



Auf dem Weg zur papierlosen Praxis:  
**Möglichkeiten der digitalen Laboranbindung**

Alexander Seel / Martin Kötzing

# Möglichkeiten zur Beauftragung von Laboruntersuchungen

- Muster 10/10A in tomedo
- Vordrucke von Laboren
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0

- **Muster 10/10A in tomedo**
- Vordrucke von Laboren
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

The screenshot displays a patient management interface. At the top, the window title is 'Patientendetails - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD - HANSEAT'. The main content is divided into several sections:

- Patient Information:** Includes a profile picture of a woman, name 'Muster, Maxime', title 'Dr.', gender 'weiblich', and birth date '20.01.1967'.
- Address and Contact:** A red box highlights the 'Rechnung' tab, which contains the billing address: 'Nachname: Muster-Master', 'Vorname: Marianne', 'Titel: Prof.', 'Straße u. Adresszus.: Rechnungsweg 128', and 'PLZ/Ort/L.: 99999 JWD Deutschl...'.
- Insurance (Abrechnung):** Shows 'Gesetzl. Krankenkasse' selected, with 'Kasse: HANSEATISCHE KRANKENKASSE', 'IK: 101570104', and 'Status: Mitglied'.
- Additional Options:** Includes checkboxes for 'Private Zusatzversicherung', 'Stationäre Zusatzversicherung', 'Patientenquittung', 'Zuzahlungsbefreiung', and 'Genehmigung langfristiger Heilmittelbedarf'.

## Schritt 1: Patient/in auswählen

bei Privatversicherten wird die Rechnungsanschrift automatisch in das Formular mit übernommen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Patientendetails - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD - HANSEAT

Patient  PRIVAT  GKV

**Kontakt** Rechnung Hauptvers. Familie

Nachname: Muster-Master  
Vorname: Marianne weiblich  
Titel: Prof. Zusatz:  
Straße u. Adresszus.: Rechnungsweg 128  
PLZ/Ort/L: 99999 JWD Deutschl...

Abrechnung: **Gesetzl. Krankenkasse** Privatkasse BG HZV/SV eDMP

Kasse: HANSEATISCHE KRANKENKASSE  
IK: 101570104 EV  
Status: Mitglied West  
VersNr.: F070B81179  
Karte nicht gesteckt gültig bis: 31.03.2018

Private Zusatzversicherung  
 Stationäre Zusatzversicherung  
 Patientenquittung  
 Zahlungsbefreiung  verwalten  
 Genehmigung langfristiger Hilfsmittelbedarf  verwalten

## Schritt 1: Patient/in auswählen

bei Privatversicherten wird die Rechnungsanschrift automatisch in das Formular mit übernommen

die Daten der Gesetzlichen Kasse bzw. BG-Fälle werden ebenfalls mit in die Formulare übernommen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Kartei - Nr.: 108 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKA...

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 Medik.plan HZV-AMTHO ANA THE DIA Screenlos Labor

Dr. Maxime Muster - \*20.01.87 (50J)  
Info

Aktuell Ansichtend  
 abgerechnet  dokumentiert  
Info  
HTG

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
24.10.17	DI	BES GKV (1. APK) • 09:32 • HTG	vollständig

Abrechnung GKV (1) Privat (1)  
4/2017 - HEK - 24.10.17 - 00  
Notiz:  
Datum Nr. Anzahl Bezeichnung  
Favoriten Sachkosten via OPS  
Datum DDI ICD Typ ... Freitextdiagnose  
Favoriten  
Fehlerbeschreibung  
Scheinfehler: Schein kann nicht abgerechnet werden, da ke...

24.10.2017 HEK

## Schritt 2: Formular auswählen

werden Laboruntersuchungen häufig benötigt, kann ein Icon zum Aufruf in der Toolbar angelegt werden

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

The screenshot shows a software interface with a menu on the left and a main menu on the right. The main menu is open, showing a list of medical forms. The 'Laborüberweisung (10/E)' option is highlighted in blue. A red circle highlights an icon in the toolbar above the menu. The interface also shows a top bar with various system icons and a date/time display.

Formular Aktion Zollsoft Patient Panel Fenster Hilfe 33°C 2595rpm 87% Di. 7. Nov. 00:27

Arzt - Nr.: 108 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKA...

Abrechnungsschein (5/E)  
Anfrage Zuständigkeit Kasse (50/E)  
Anfrage Zuständigkeit Kostenträger (51/E)  
Anfrage Zusammenhang AU (53/E)  
Anregung Vorsorgeleistung Kurort (25/E)  
AU - Arbeitsunfähigkeit (1/E) ⌘ A  
Bericht für den Medizinischen Dienst (11/E)  
BMV ▶  
BTM-Rezept  
Chronische Erkrankung (55/E)  
Empfehlung zur verhaltensbezogenen Primärprävention (36/E)  
Erklärungen zur Teilnahme an DMP ▶  
Fortbestehen Arbeitsunfähigkeit (52/E)  
Gesundheitsuntersuchung (30/E)  
Heilmittelverordnung Ergotherapie (18/E)  
Heilmittelverordnung Physiotherapie (13/E)  
Heilmittelverordnung Stimmtherapie (14/E)  
Hörgeräteverordnung (15/E)  
Kinderkrankenschein (21/E)  
Konsiliarbericht Psychotherapie (22/E)  
Krankenhausbehandlung (2/E)  
Krankengeldzahlung (17/E)  
Krankenpflege (12/E)  
Krankenbeförderung (4/E)  
Krebsfrüherkennung Frauen (39/E)  
Krebsfrüherkennung Männer (40/E)  
**Laborüberweisung (10/E) ▶**  
Mutmaßlicher Tag der Entbindung (3/E)

**Laborüberweisung**  
Laborüberweisung Laborgem.

Adressfeld  
KBV-Header  
KBV-Header mit Formularfenster  
KBV-Header ohne Datum  
KBV-Header mit PatID  
KBV-Header mit PatID&Datum  
Patienteninfos (nur Nadeldruck)  
**KV ▶**  
Selektivverträge ▶  
BG ▶  
Privat ▶  
Rezept ▶  
Andere ▶  
Briefumschlag ▶  
Custom-Formulare ▶  
Extern ▶

Laborüberweisung Laborgem.  
Laborüberweisung  
Laborüberweisung LG synlab München  
Laborüberweisung Hamburg A4  
Laborüberweisung PLG Clotten

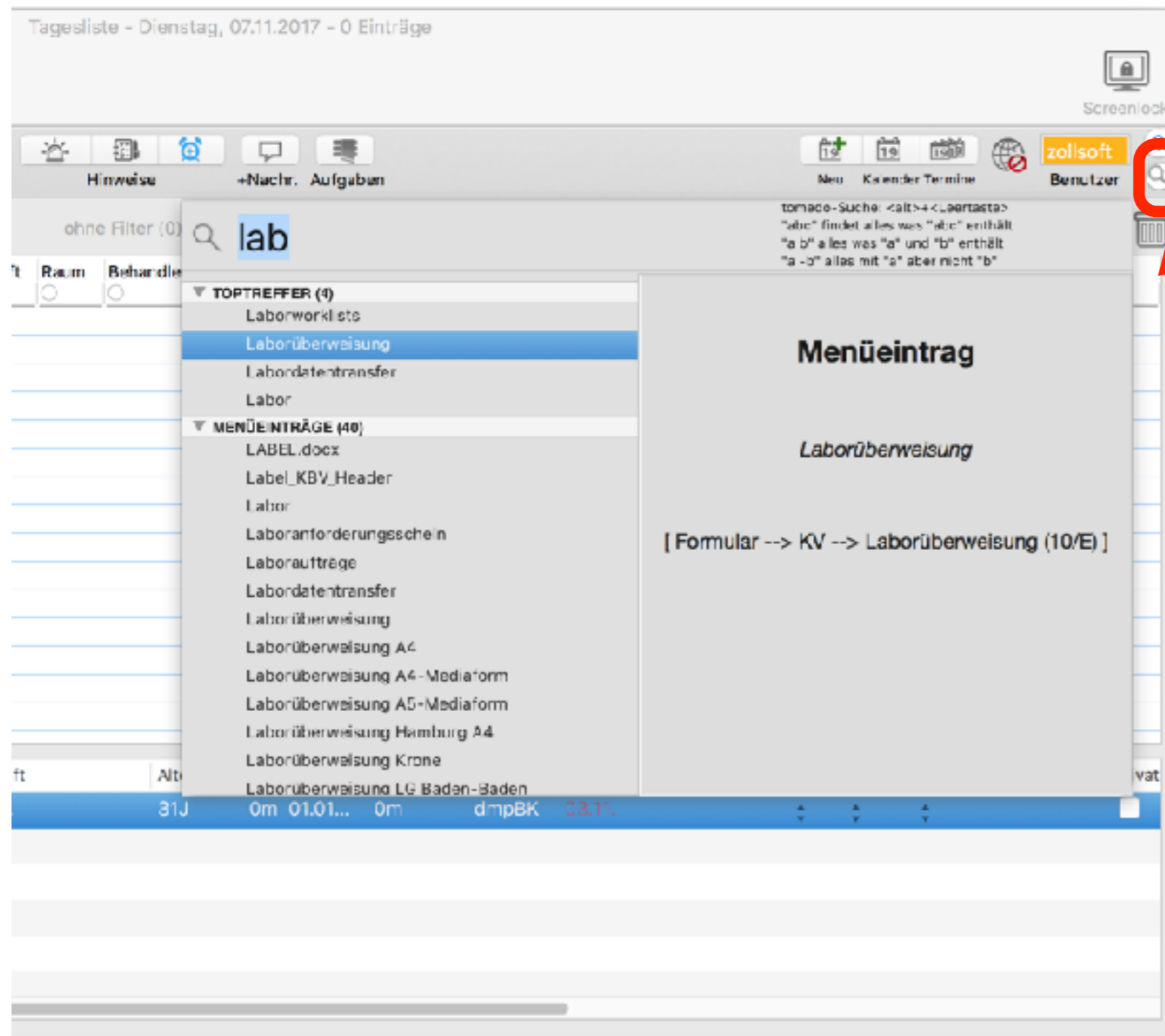
Datum Typ Eintrag  
○ 8 Typ ○  
24.10.2017 86K

## Schritt 2: Formular auswählen

werden Laboruntersuchungen häufig benötigt, kann ein Icon zum Aufruf in der Toolbar angelegt werden

ansonsten können die Formulare aus dem Menü aufgerufen werden

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A



## Schritt 2: Formular auswählen

werden Laboruntersuchungen häufig benötigt, kann ein Icon zum Aufruf in der Toolbar angelegt werden

ansonsten können die Formulare aus dem Menü aufgerufen werden

alternativ kann auch die interne Suche für den Aufruf der Formulare genutzt werden



# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Drucker speichern Vorlagen Kartei Editierbare Kopie wie letztes

Labortüberweisung - Maxime Muster #106

GKV... HTG... dmpRK...  
Kostenträger Arzt Betriebsstätte

Krankenkasse bzw. Kostenträger  
**HANSEATISCHE KRANKENKASS**

Name, Vorname des Versicherten  
**Muster** geb. am **20.01.67**  
**Dr. Maxime**  
**Ringelring 23**  
**D 99999 JWD**

Kostenlagentennung Versicherungs-Nr. Status  
**101570104 E070961179 1**

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum  
**391234511 838382211 24.10.17**

Eintrag nur bei Weiterüberweisung!  
Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers Arzt-Nr. des Erstveranlassers

Überweisungsschein für Laboratoriums-  
untersuchungen als Auftragsleistung

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

Auftragsnummer des Labors  
Anforderungsschein  
Barcode-Etikett einkleben!  
Anforderungsident:

ggf. Kennziffer Quartal  
Geschlecht  
W

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  
Behandlung gemäß  § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V  
 Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit

Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstedt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Nicht zu versenden bei Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schlägerunfällen

Muster 10A (10/2014) KBV-PRF, NR. 0414/14/0017

Dieses Formular wurde mittels Laserstrahlung in der Arztpraxis erzeugt.

**Schritt 3:** Formular ausfüllen  
Beispiel Gesetzl. Kasse

KBV-Kopf wird automatisch  
ausgefüllt aus Kostenträger,  
Arzt und Betriebsstätte

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucker | speichern | Vorlage... | Kartei | Editierbare Kopie | wie letztes

GKV... | HTG | dmpRK

Kostenträger | Arzt | Betriebsstätte

Kranken-kasse bzw. Kostenträger <b>HANSEATISCHE KRANKENKASS</b>		
Name, Vorname des Versicherten <b>Muster</b>		
Dr. Maxime		geb. am 20.01.67
Ringelring 23 D 99999 JWD		
Kostenträgerkennung	Versicherten-Nr.	Status
101570104	E070961179	1
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
391234511	838382211	24.10.17
Eintrag nur bei Weiterüberweisung! Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers   Arzt-Nr. des Erstveranlassers		

**Überweisungsschein für Laboratoriums-untersuchungen als Auftragsleistung** 10BF

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

Auftragsnummer des Labors  
Hier bitte sorgfältig Barcode-Etikett einkleben!  
Anforderungsident:

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit

ggf. Kennziffer  
-

Quartal **4** | **17**  
Geschlecht **W**

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  
 eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Behandlung gemäß  § 116a SGB V  Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Franz Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstadt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Nicht zu verwenden bei: Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schädigungsfällen

Muster 10A (10/2014) KBV-PRF. NR. 0414/14/0017

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Gesetzl. Kasse

KBV-Kopf wird automatisch ausgefüllt aus Kostenträger, Arzt und Betriebsstätte

Diagnosen, Befund u. Auftrag auf dem Formular ausfüllen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucker speichern Vorlagen Kartei Editierbare Kopie wie letztes

GKV... HTG dmpRK

Kostenträger Anz. Betriebsstätte

Kranken-kasse bzw. Kostenträger  
**HANSEATISCHE KRANKENKASS**

Name, Vorname des Versicherten  
**Muster** geb. am **20.01.6**

**Dr. Maxime**  
**Ringelring 23**  
**D 99999 JWD**

Kostenlagentennung Versicherungs-Nr. Status  
**101570104 E070961179 1**

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum  
**391234511 838382211 24.10.17**

Eingang nur bei Weiterüberweisung!  
Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers Arzt-Nr. des Erstveranlassers

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Nicht zu versenden bei Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schülerunfällen

Muster 10A (10/2014) KEV-PRF. NR. YN141045917

**Überweisungsschein für Laboratoriums-untersuchungen als Auftragsleistung** 10BF

bei beschränkter Leistung  Unfall, Unfallfolgen

**Auftragsnummer des Labors**  
Hier bitte sorgfältig Barcode-Etikett einkleben!  
Anforderungsident:

ggf. Kennziffer

Quartal **4** | **17**  
Geschlecht **W**

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion

Behandlung gemäß  § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstadt  
LANK 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Dieses Formular wurde mittels Laserstrahlung in der Arztpraxis erzeugt.

**Schritt 3:** Formular ausfüllen  
Beispiel Gesetzl. Kasse

Möglichkeit, Klebe-Etiketten  
mit Anforderungsidents vom  
Labor zu benutzen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Drucker speichern Vorlagen Kartei Editierbare Kopie wie letztes

Laboüberweisung - Maxime Muster #106

GKV... HTG dmpRK

Kostenträger Arzt Betriebsstätte

Kranken-kasse bzw. Kostenträger <b>HANSEATISCHE KRANKENKASS</b>		
Name, Vorname des Versicherten <b>Muster</b>		geb. am <b>20.01.67</b>
Ringelring 23 D 99999 JWD		
Kostenträgerkennung	Versicherer-Nr.	Status
<b>101570104</b>	<b>E070961179</b>	<b>1</b>
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
<b>391234511</b>	<b>838382211</b>	<b>24.10.17</b>
Eintrag nur bei Weiterüberweisung! Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers Arzt-Nr. des Erstveranlassers		

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Nicht zu versenden bei Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schülerunfällen

Muster 10A (10/2014) KEV-PRF, NR. 0414/145917

### Überweisungsschein für Laboratoriums-untersuchungen als Auftragsleistung

Kurativ  Präventiv  bei beschränkter Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

Auftragsnummer des Labors  
Hier bitte sorgfältig Barcode-Etikett einkleben!  
Anforderungsid: **12349876**

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit

ggf. Kennziffer

Quartal **4** 17  
Geschlecht **W**


Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  
 Behandlung gemäß § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V  
 Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstadt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Dieses Formular wurde mittels Laserstrahlung in der Arztpraxis erzeugt.

10BF



## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Gesetzl. Kasse

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucker | speichern | Vorlage... | Kartei | Editierbare Kopie | wie letztes

GKV... | HTG... | dmpRK...

Kostenträger | Anz. | Betriebsstelle

Krankenkasse bzw. Kostenträger <b>HANSEATISCHE KRANKENKASS</b>		
Name, Vorname des Versicherten <b>Muster Dr. Maxime Ringelring 23 D 99999 JWD</b>		geb. am <b>20.01.67</b>
Kostenträgerkennung <b>101570104</b>	Versicherer-Nr. <b>E070961179</b>	Status <b>1</b>
Betriebsstätten-Nr. <b>391234511</b>	Arzt-Nr. <b>838382211</b>	Datum <b>24.10.17</b>
Eintrag nur bei Weiterüberweisung! Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers Arzt-Nr. des Erstveranlassers		

Kurauftrag  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

**Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung** **10BF**

**Auftragsnummer des Labors**  
Hier bitte sorgfältig  
Anforderungsid. eingetippt  
**Anforderungsid.:  
12349876**

ggf. Kennziffer  
—

Quartal  
**4** | **17**

Geschlecht  
 W  M

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion

Behandlung gemäß  
 § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstadt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Dieses Formular wurde mittels Laser-Scanner in der Arztpraxis erzeugt.

Nicht zu versenden bei Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schülerunfällen

Muster 10A (10/2014) KEV-REF. NR. 0414/045917

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Gesetzl. Kasse

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

Anforderungsident kann abgetippt oder per Handlesegerät in das Feld übertragen werden



# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucker | speichern | Vorlage... | Kartei | Editierbare Kopie | wie letztes

GKV... | HTG | dmpRK

Kostenträger | Anz. | Betriebsstelle

Kranken-kasse bzw. Kostenträger <b>HANSEATISCHE KRANKENKASS</b>		
Name, Vorname des Versicherten <b>Muster</b>		geb. am <b>20.01.67</b>
Ringelring 23 D 99999 JWD		
Kostenträgerkennung <b>101570104</b>	Versicherer-Nr. <b>E070961179</b>	Status <b>1</b>
Betriebsstätten-Nr. <b>391234511</b>	Arzt-Nr. <b>838382211</b>	Datum <b>24.10.17</b>
Eintrag nur bei Weiterüberweisung! Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers Arzt-Nr. des Erstveranlassers		

**Überweisungsschein für Laboratoriums-untersuchungen als Auftragsleistung**

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer  
-

Quartal  
**4** | **17**

Geschlecht  
 W  M

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion

Behandlung gemäß  
 § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Befruchtung, Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit

**12349876**

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstadt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Nicht zu versenden bei Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schülerunfällen

Muster 10A (10/2014) KEV-REF. NR. 0414/14/0017

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Gesetzl. Kasse

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

Anforderungsident kann abgetippt oder per Handlesegerät in das Feld übertragen werden

**einkleben**



# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Drucker speichern Vorlagen... Kartei Editierbare Kopie wie letztes

Laboüberweisung - Maxime Muster #106

GKV... HTG dmpRK

Kostenträger Anz. Betriebsstätte

Kranken-kasse bzw. Kostenträger <b>HANSEATISCHE KRANKENKASS</b>		
Name, Vorname des Versicherten <b>Muster</b>		
Dr. Maxime		geb. am 20.01.67
Ringelring 23		
D 99999 JWD		
Kostenlagentenung	Versicherer-Nr.	Status
101570104	E070961179	1
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
391234511	838382211	24.10.17
Eintrag nur bei Weiterüberweisung! Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers		
Arzt-Nr. des Erstveranlassers		

Kurauftrag  Präventiv  bei beschränkter Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer  
-

Quartal  
4 | 17

Geschlecht  
W

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion

Behandlung gemäß  
 § 116a SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Abnahmedatum jetzt Abnahmezeit

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose  
**A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag  
**Procalcitonin (PCT)**

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
64263 Dernstedt  
LANR 838382211

Vertragsarztmodell / Unterschrift überw. Arzt

Nicht zu versenden bei: Arbeitsunfall, Berufsunfähigkeit und Schülerunfällen

Muster 10A (10/2014) KEV-REF. NR. 1914/14/0017

Dieses Formular wurde mittels Laserstrahl in der Arztpraxis erzeugt.

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Gesetzl. Kasse

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

Anforderungsident kann abgetippt oder per Handlesegerät in das Feld übertragen werden

**Nutzen: Eindeutige Zuordnung** von Probe und Auftrag zu Patient/in über die Kartei

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucken speichern Vorlage... Kartei Editierbare Kopie wie letztes

Privat HTG dmpRK

Kostenträger Arzt Betriebsstätte

**Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung** 10BF

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer: - Quartal: 4 | 17  
Geschlecht: W

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  
 Behandlung gemäß § 116b SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V  
 Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Abnahmedatum: jetzt Abnahmezeit: -

Befundübermittlung eik. nachrichtlich an Telefon Nr. Fax Nr.

Diagnose/Verdachtsdiagnose: **A41.- Sonstige Sepsis**

Befund/Medikation

Auftrag: **Prof. Marianne Muster-Master, Rechnungsweg 123, 99999**  
JWD

Praxis Topp-Glücklich  
Dr. med. Hans Topp-Glücklich  
Musterstr. 1  
60283 Darmstadt  
LANR 838382211

Vertragsarztbeleg / Unterschrift (Bew. Arzt)

NEV-PRE-NR. 1000410000007

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Privatversichert

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

Anforderungsident kann abgetippt oder per Handlesegerät in das Feld übertragen werden

Nutzen: Eindeutige Zuordnung von Probe und Auftrag zu Patient/in über die Kartei

Rechnungsanschrift aus den Patientendetails



# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

Laborüberweisung - Maxime Muster #106

Drucken speichern digital Kartei Vorlage... Editierbare Kopie Wie letztes

GKV... HTG... dmoBK...  
Kostenträger Arzt Betriebsstätte

Krankenkasse bzw. Kostenträger  
**HANSEATISCHE KRANKENKASS**

Name, Vorname des Versicherten  
**Muster**

geb. am **20.01.67**

**Dr. Maxime**  
**Ringelring 23**  
**D 99999 JWD**

Kostenträgerkennung **101570104** Versicherer-Nr. **E070961179** Status **1**


Betriebsstätten-Nr. **391234511** Arzt-Nr. **838382211** Datum **07.11.17**

Diagnosen  
-

**Anforderungsschein für Laboratoriums-  
untersuchungen bei Laborgemeinschaften**

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer  
-

**10ABF** 

**12349876**

Abnahmedatum **jetzt** Abnahmezeit **07.11.17 00:57**

Befund eilt		Serum Vollblut				Glukose	
<input checked="" type="checkbox"/> EDTA	1	<input type="checkbox"/> alkalische Phosphatase	13	<input type="checkbox"/> Eiweiß gesamt	26	<input type="checkbox"/> Glukose 1	51
<input checked="" type="checkbox"/> großes Blutbild	2	<input type="checkbox"/> Amylase	14	<input type="checkbox"/> Gamma GT	27	<input type="checkbox"/> Glukose 2	52
<input type="checkbox"/> kleines Blutbild	3	<input type="checkbox"/> ASL	15	<input type="checkbox"/> Glukose	28	<input type="checkbox"/> Glukose 3	53
<input type="checkbox"/> HbA1c	4	<input type="checkbox"/> Bilirubin direkt	16	<input type="checkbox"/> GOT	29	<input checked="" type="checkbox"/> LDL-Cholesterin	42
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	5	<input type="checkbox"/> Bilirubin gesamt	17	<input type="checkbox"/> GPT	30	<input type="checkbox"/> Lipase	43
<input type="checkbox"/> Blutsenkung	6	<input type="checkbox"/> Calcium	18	<input type="checkbox"/> Harnsäure	31	<input checked="" type="checkbox"/> Natrium	44
<input type="checkbox"/> Diff. Blutbild (Ausstrich)	7	<input type="checkbox"/> Cholesterin	19	<input type="checkbox"/> Harnstoff	32	<input type="checkbox"/> OP-Vorbereitung (32125)	45
<input type="checkbox"/> Citrat		<input type="checkbox"/> Cholinesterase	20	<input type="checkbox"/> HBDH	33	<input type="checkbox"/> Phosphat, anorganisches	48
<input type="checkbox"/> Quick	8	<input type="checkbox"/> CK	21	<input type="checkbox"/> HDL-Cholesterin	34	<input type="checkbox"/> Transferrin	47
<input type="checkbox"/> Quick unter Marcumar-Therapie	9	<input type="checkbox"/> CK-MB	22	<input type="checkbox"/> IgA	35	<input type="checkbox"/> Triglyceride	48
<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	10	<input type="checkbox"/> CRP	23	<input type="checkbox"/> IgG	36	<input type="checkbox"/> TSH basal	49
<input type="checkbox"/> PTT	11	<input type="checkbox"/> Eisen	24	<input type="checkbox"/> IgM	37	<input type="checkbox"/> TSH nach TRH	50
<input type="checkbox"/> Fibrinogen	12	<input type="checkbox"/> Eiweiß Elektrophorese	25	<input type="checkbox"/> Kalium	38	<input type="checkbox"/> Urin	
				<input type="checkbox"/> Kreatinin	39	<input type="checkbox"/> Status	55
						<input type="checkbox"/> Mikroalbumin	56
						<input type="checkbox"/> Schwangerschaftstest	57
						<input type="checkbox"/> Glukose	58
						<input type="checkbox"/> Amylase	59
						<input type="checkbox"/> Sediment	60
						<input type="checkbox"/> Sonstiges	61

Muster 10/AE (1.0.2014) KBV-PRF-NR. YW140/15407

## Schritt 3: Formular ausfüllen Beispiel Muster 10A

Möglichkeit, Klebe-Etiketten mit Anforderungsidents vom Labor zu benutzen

Anforderungsident kann abgetippt oder per Handlesegerät in das Feld übertragen werden

Nutzen: Eindeutige Zuordnung von Probe und Auftrag zu Patient/in über die Kartei

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

The screenshot displays a medical software interface for patient management. At the top, the patient's name and details are shown: "Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKASS". Below this, there are several tabs and sections:

- Info:** A section for patient information, currently empty.
- Aktuell:** A section for current status, showing "HTG" (Hämoglobin) and "Besuch 24.10.2017".
- Anstehend:** A section for pending orders, showing a lab order form for "HANSEATISCHE KRANKENKASS".
- Medizinische Dokumentation:** A table of medical documentation entries.

The lab order form includes the following details:

- Patient:** Dr. Maxime Muster, born 20.01.67, Ringelring 23, D 99959 JWD.
- Insurance:** HANSEATISCHE KRANKENKASS.
- Order Number:** 12349876.
- Diagnosis:** A41.- Sonstige Sepsis.
- Order:** Procalcitonin (PCT).

The table of medical documentation shows the following entries:

Datum	Typ	Eintrag	Doku
24.10.17	Di. LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
	BES	GKV (1. APK) • 09:32 • HTG	zollsoft

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor

ausgefülltes Formular wird in der Kartei hinterlegt

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

The screenshot displays a medical software interface for patient management. The top bar shows the patient's name, date of birth, and insurance information: "Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKASS".

On the left, there is a patient profile section with a photo and a table of medical documentation. The table has columns for "Datum", "Typ", "Eintrag", and "Datum". One entry is highlighted:

Datum	Typ	Eintrag	Datum
24.10.17	Di. LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
	BES	GKV (1. APK) • 09:32 • HTG	zollsoft

The main area shows a detailed lab order form for "HANSEATISCHE KRANKENKASS". It includes patient information, insurance details, and a red box highlighting the "Anforderungsident" (12349876). Below the form, there is a button labeled "In eigenem Fenster anzeigen" (highlighted with a red box) and a message: "Scheinfehler: Schein kann nicht abgerechnet werden, da keine Leistungen".

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor

ausgefülltes Formular wird in der Kartei hinterlegt

elektronisch gespeicherte Anforderungsident kann **nachträglich** geändert werden: Formular in eigenem Fenster öffnen

# Ablauf der Beauftragung am Beispiel Muster 10/10A

The screenshot displays a medical software interface. On the left, a patient record for Dr. Maxime Muster is visible, including a photo and a table of medical documentation. The table has columns for 'Datum', 'Typ', 'Eintrag', and 'Doku'. One entry is highlighted: '24.10.17 Di. LAB Laborauftrag 12349876: Auftrag: Procalcitonin (PCT) zollsoft'. Below this, another entry is visible: 'Laborüberweisung 12349876 zollsoft'. At the bottom left, there is a date selector showing '24.10.2017' and a '98K' indicator.

On the right, a laboratory order form is shown. The 'Anforderungs-Ident:' field contains the value '12349876', which is circled in red. Below this, the text 'Laborauftrag 12349876: Auftrag: Procalcitonin (PCT)' is visible. There are buttons for 'Einzelbefund', 'LDT-Formular', and 'Chronologi'. Below these buttons, there is a table with columns: 'Gruppe', 'Kuerzel', 'Bezeichnung', 'Ergebnistext', 'Wert', 'Einheit', and 'Probi'. A red arrow points from the 'Anforderungs-Ident:' field to the text on the right.

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor

ausgefülltes Formular wird in der Kartei hinterlegt

elektronisch gespeicherte Anforderungsid kann **nachträglich** geändert werden: Formular in eigenem Fenster öffnen

Anforderungsid ist fest mit LAB-Eintrag verknüpft, dem später die Befunde zugeordnet werden

# Befundübermittlung und Zuordnung

	Untersuchung	Messwert	Referenzbereich	Einm.
	Praxisprofil			
32071	Gamma-GT	25	bis 71	U/l
32069	GOT	31	bis 50	U/l
32070	GPT	53 +	bis 50	U/l
32064	Harnsäure	5.7	3.6-8.2	mg/dl
32066	Kreatinin	0.9	bis 1.3	mg/dl
32068	Alk. Phosphatase	30 -	40-129	U/l
32057	Glucose/Serum	87	60-110	mg/dl
32060	Cholesterin	165	bis 200	mg/dl
32063	Triglyceride	103	bis 200	mg/dl
32094	HbA1c	6.0	4.1-6.2	%
32081	Kalium	3.8	3.6-5.5	mmol/l
32085	Eisen	96	53-167	ug/dl
32101	TSH basal	2.22	0.30-4.50	uU/ml
32120	Blutbild klein			
	Leukozyten	6.5	4.0-10.5	/nl
	Erythrozyten	5.0	4.0-5.7	Mio/ul
	Haemoglobin	15.7	12.6-17.4	g/dl
	Haematokrit	0.46	0.39-0.52	l/l

historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

# Befundübermittlung und Zuordnung

Einsender: Herr Dr. [redacted]      ang.: 15  
Ausg.: 15  
Seite: 1

	Untersuchung	Messwert	Referenzbereich	Einm.
	Praxisprofil			
32071	Gamma-GT	25	bis 71	U/l
32069	GOT	31	bis 50	U/l
32070	GPT	53 +	bis 50	U/l
32064	Harnsäure	5.7	3.6-8.2	mg/dl
32066	Kreatinin	0.9	bis 1.3	mg/dl
32068	Alk. Phosphatase	30 -	40-129	U/l
32057	Glucose/Serum	87	60-110	mg/dl
32060	Cholesterin	165	bis 200	mg/dl
32063	Triglyceride	103	bis 200	mg/dl
32094	HbA1c	6.0	4.1-6.2	%
32081	Kalium	3.8	3.6-5.5	mmol/l
32085	Eisen	96	53-167	ug/dl
32101	TSH basal	2.22	0.30-4.50	uU/ml
32120	Blutbild klein			
	Leukozyten	6.5	4.0-10.5	/nl
	Erythrozyten	5.0	4.0-5.7	Mio/ul
	Haemoglobin	15.7	12.6-17.4	g/dl
	Haematokrit	0.46	0.39-0.52	l/l

© MAST - Japelle.com

historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

im Zuge der Technik hatte sich die Datenfernübertragung (DFÜ) per Modem etabliert

# Befundübermittlung und Zuordnung



historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

im Zuge der Technik hatte sich die Datenfernübertragung (DFÜ) per Modem etabliert

# Befundübermittlung und Zuordnung



historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

im Zuge der Technik hatte sich die Datenfernübertragung (DFÜ) per Modem etabliert

aus der DFÜ hat sich das heutige Format des Labordatentransfers (LDT) entwickelt



# Befundübermittlung und Zuordnung



historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

im Zuge der Technik hatte sich die Datenfernübertragung (DFÜ) per Modem etabliert

aus der DFÜ hat sich das heutige Format des Labordatentransfers (LDT) entwickelt, das in tomedo implementiert ist: **Einrichten z.B. über tomedo-Support zusammen mit Ihrem Labor**

# Befundübermittlung und Zuordnung



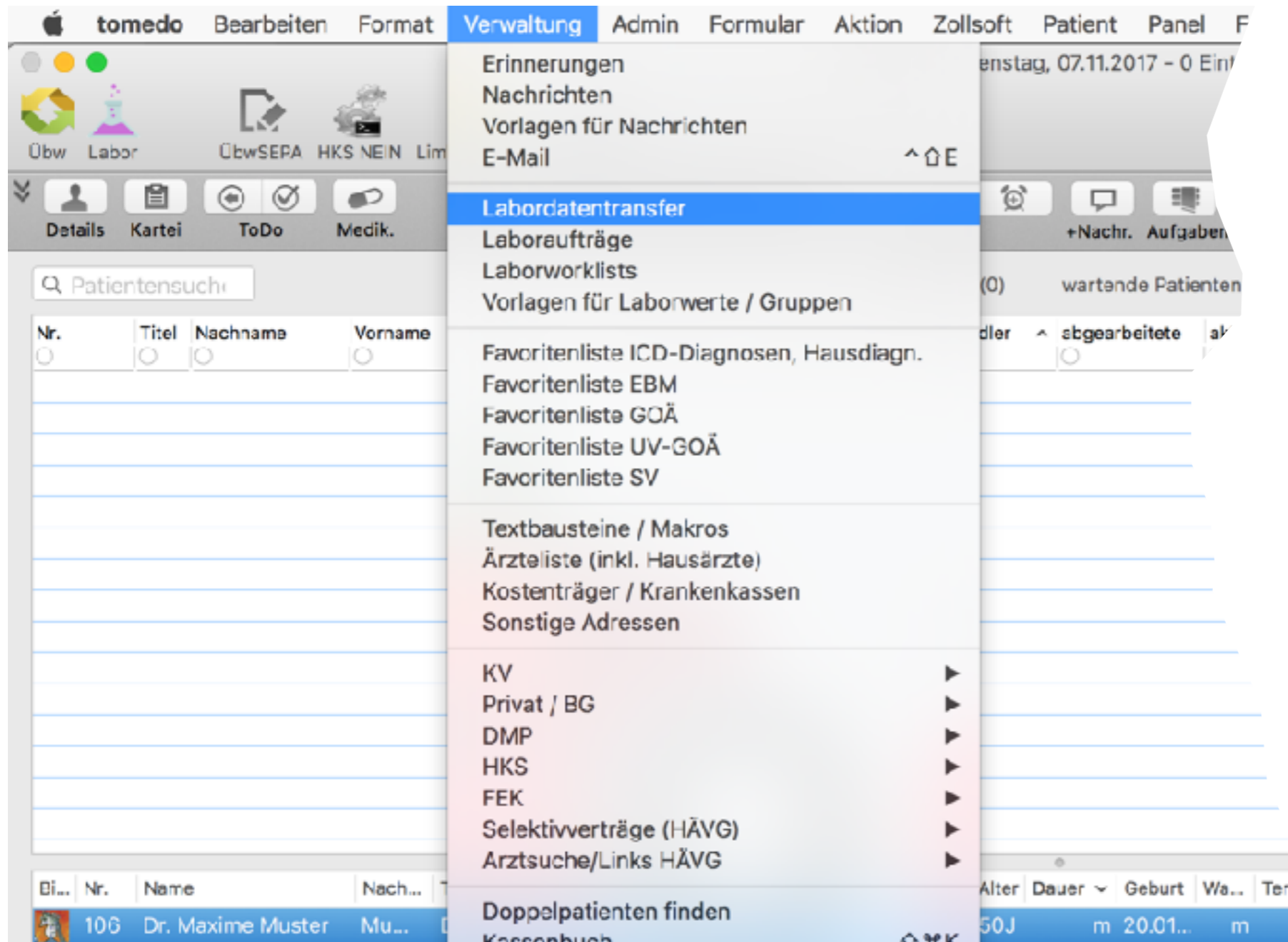
historisch haben die Labore die Befunde in Papierform per Brief versandt

im Zuge der Technik hatte sich die Datenfernübertragung (DFÜ) per Modem etabliert

aus der DFÜ hat sich das heutige Format des Labordatentransfers (LDT) entwickelt, das in tomedo implementiert ist: **Einrichten z.B. über tomedo-Support zusammen mit Ihrem Labor**

neben DFÜ gibt es heute noch weiterhin den Briefversand, der häufig elektronisch in Form von pdf-Dateien per eMail erfolgt

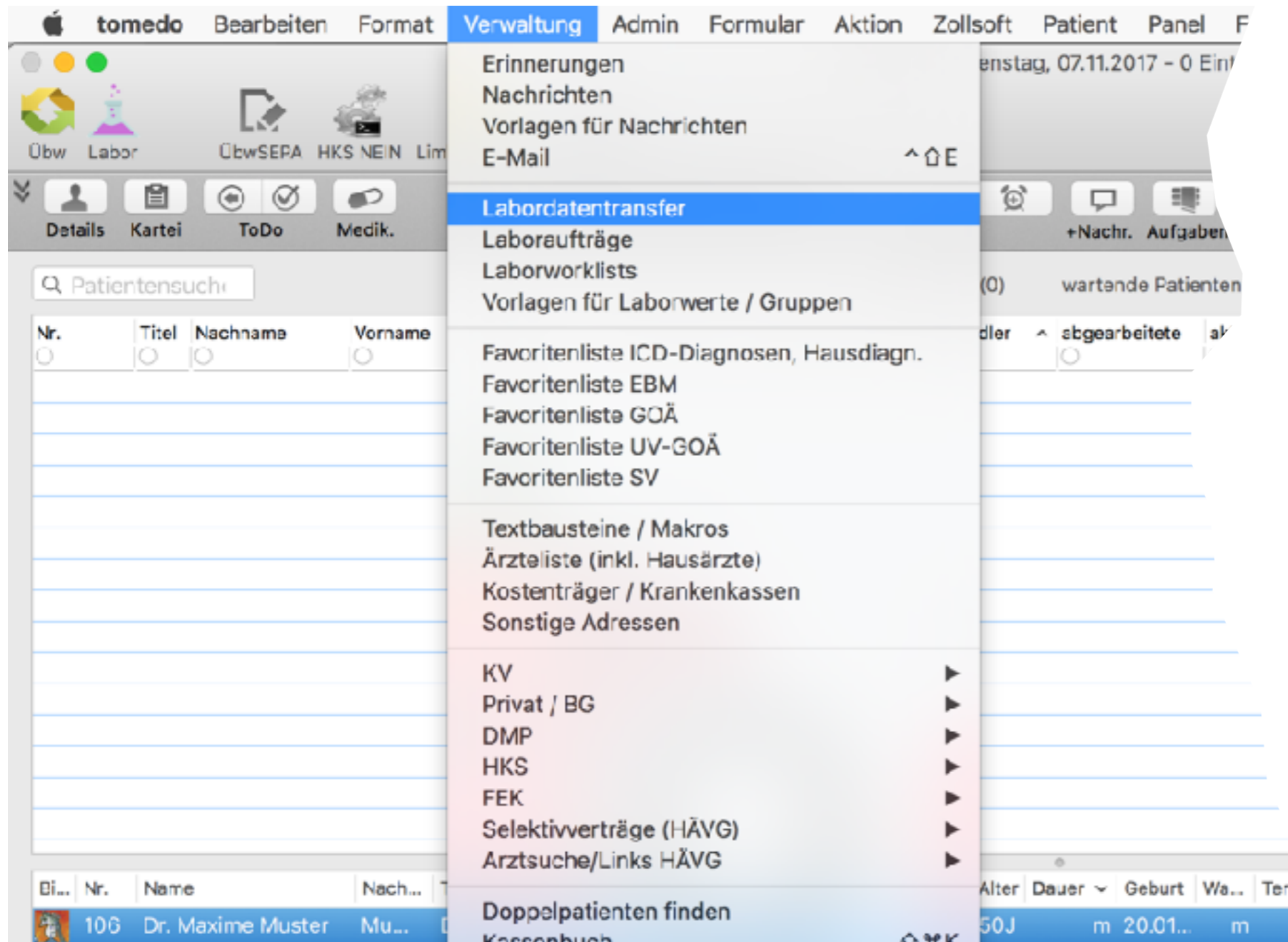
# Befundübermittlung und Zuordnung



Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

Verwaltung der beauftragten Untersuchungen lässt sich zentral anzeigen

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format



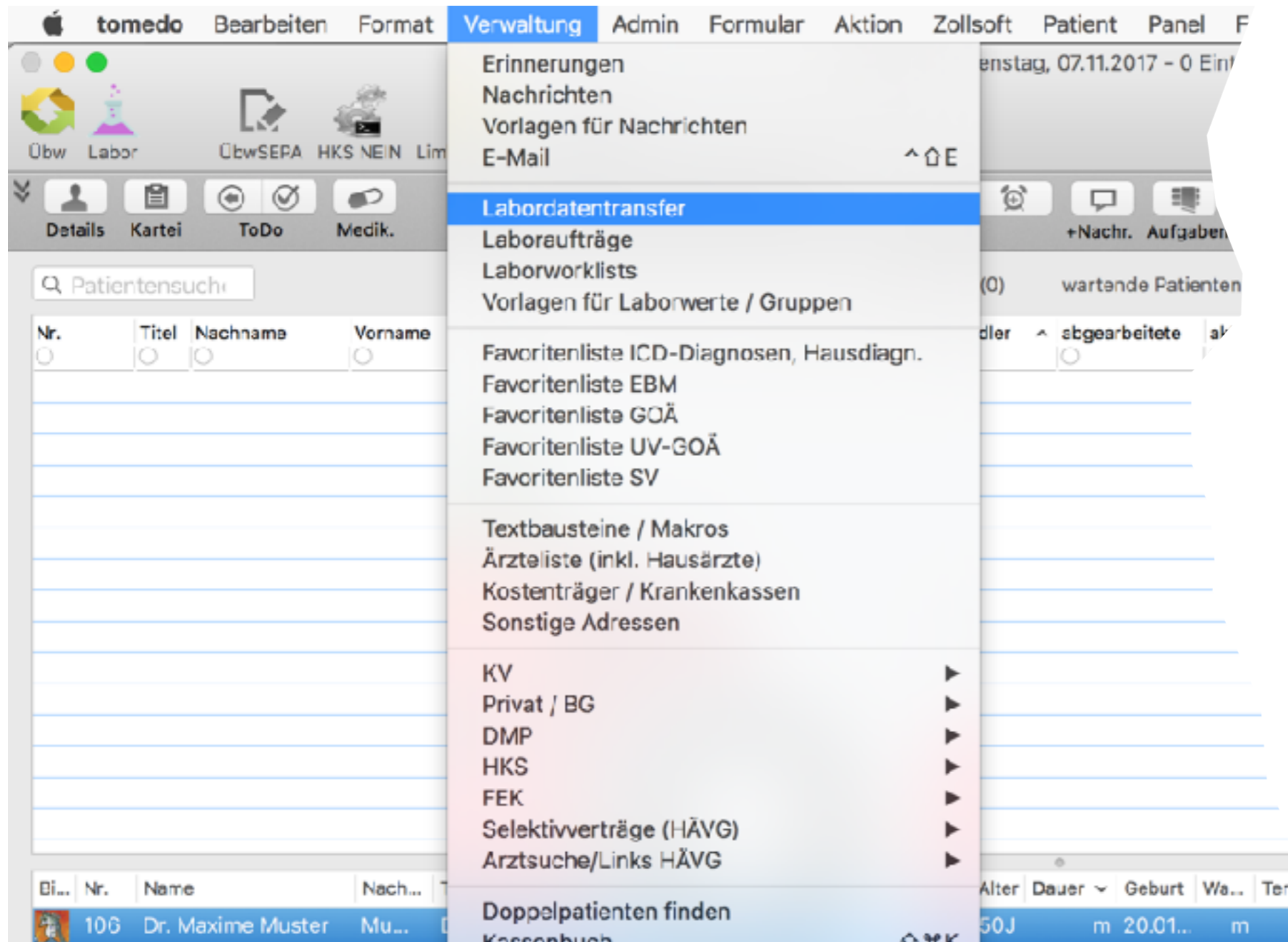
Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

Verwaltung der beauftragten Untersuchungen lässt sich zentral anzeigen

- offene Laboraufträge

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format



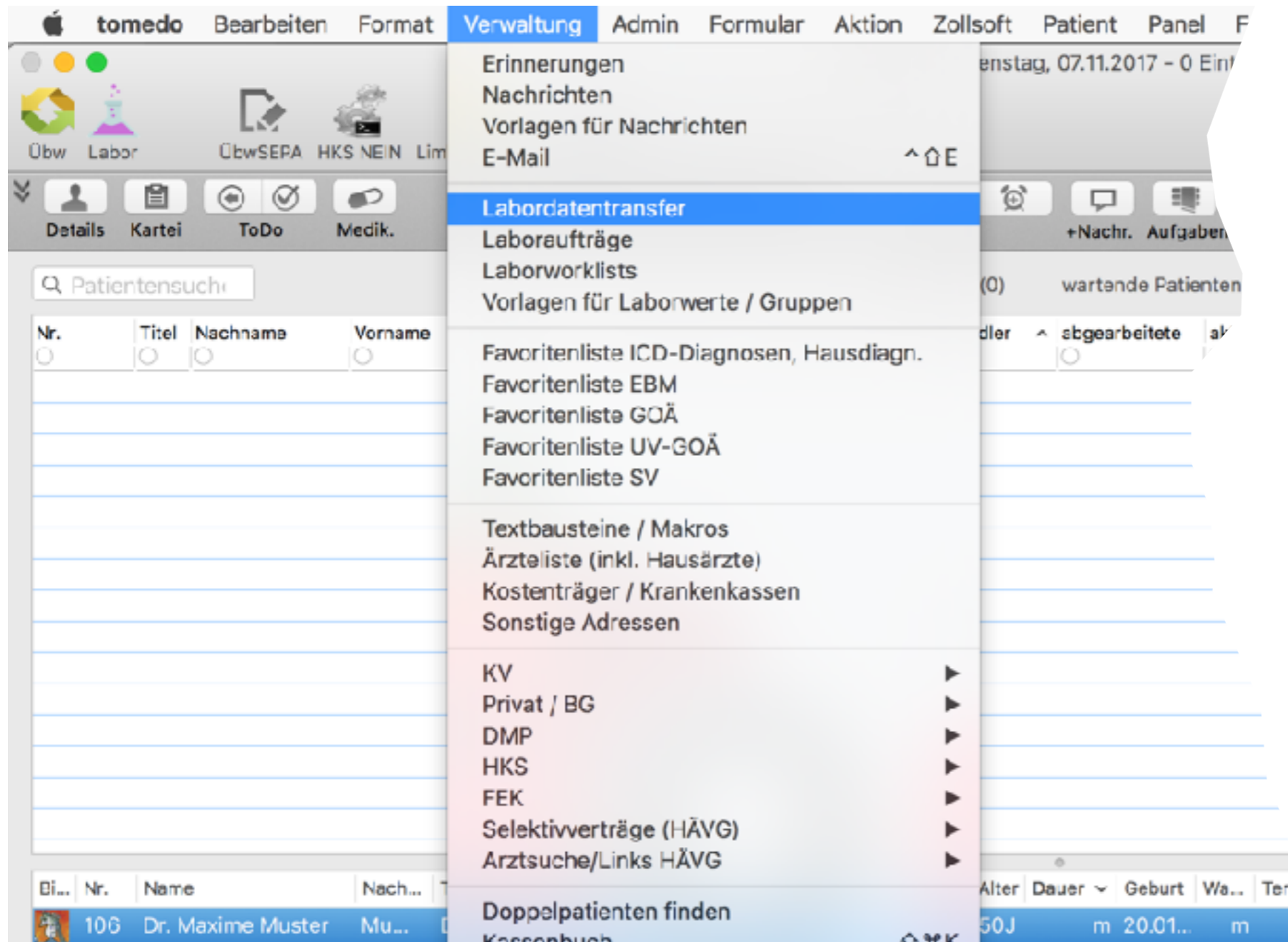
Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

Verwaltung der beauftragten Untersuchungen lässt sich zentral anzeigen

- offene Laboraufträge
- übermittelte Befunde

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format



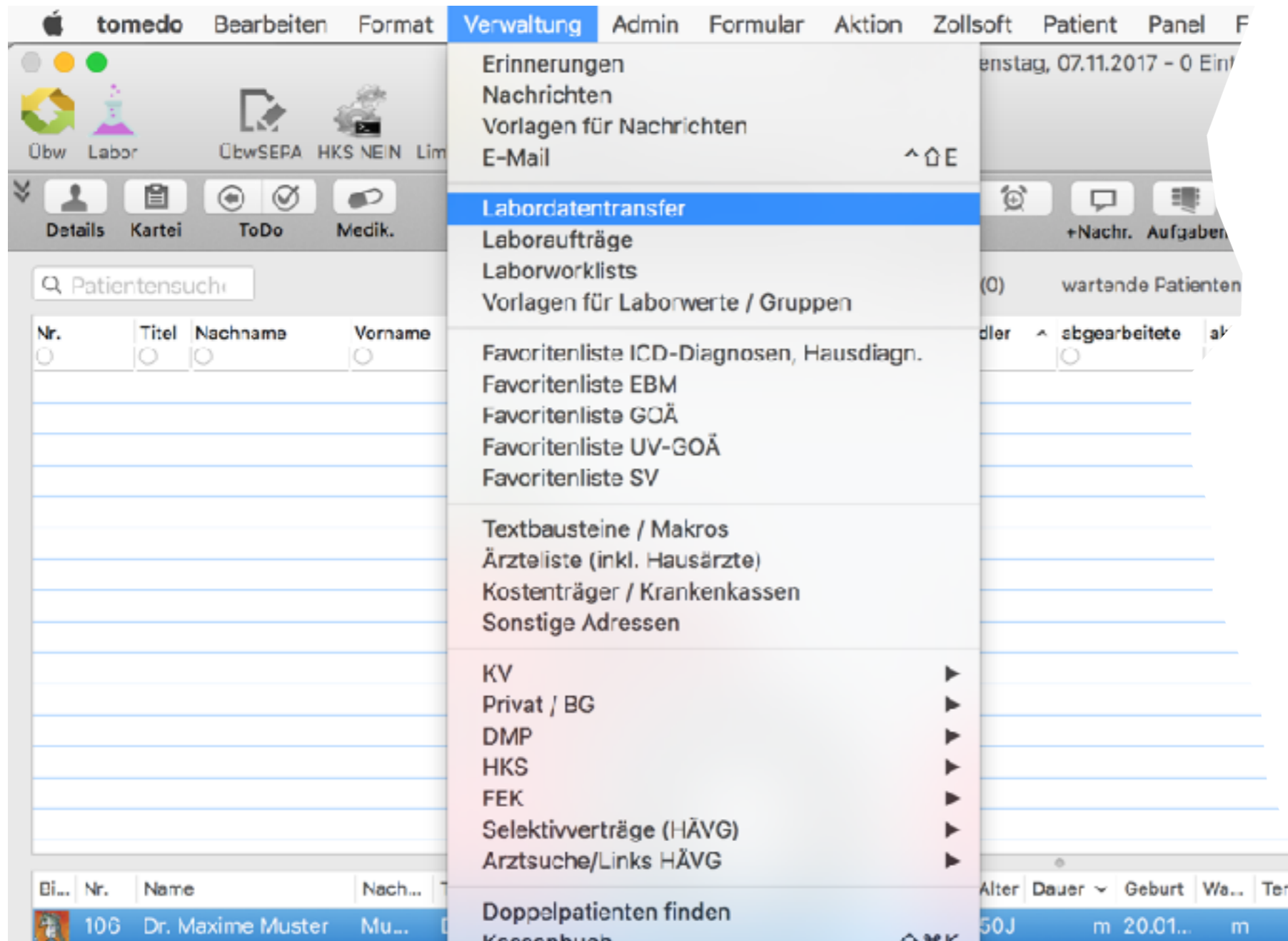
Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

Verwaltung der beauftragten Untersuchungen lässt sich zentral anzeigen

- offene Laboraufträge
- übermittelte Befunde
- Zuordnung

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format



Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

Verwaltung der beauftragten Untersuchungen lässt sich zentral anzeigen

- offene Laboraufträge
- übermittelte Befunde
- Zuordnung
- Organisation/Gruppieren

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows a software interface for laboratory data management. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (29/32)', 'Laboraufträge (Übersicht)', 'Laborworklists', and 'Vorlage'. Below the tabs, there are date filters for '23.10.2017' and '24.10.2017', and buttons for 'alle Laboraufträge' and 'offene Laborauftrag'. A table below shows a list of lab orders with columns for 'Erstellungsdatum', 'Anforderungsid...', 'Patient', 'offen', and 'Auftragstext'. The first row is highlighted, showing 'Dienstag, 24.10.17 09:49', '12349876', 'Muster, Maxi...', 'Ja', and 'Procalcitonin (PCT)'. Below the table, there is a detailed view of the selected order, including patient information: 'Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)', 'Anforderungsident: 12349876', and 'Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49'. A button 'Laborauftrag löschen' is visible. To the right of the patient information is a table with columns 'Kennung' and 'Wert', containing the entry 'Laborauftrag' and 'Procalcitonin (PCT)'.

Erstellungsdatum	Anforderungsid...	Patient	offen	Auftragstext	Erstellungsda
Dienstag, 24.10.17 09:49	12349876	Muster, Maxi...	Ja	Procalcitonin (PCT)	

Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)  
Anforderungsident: 12349876  
Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49

Laborauftrag löschen

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**



# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (29/32) | **Laboraufträge (Übersicht)** | Laborworklists | Vorlage

23.10.2017 bis 24.10.2017 | alle Laboraufträge

offene Laborauftrag

1 von insgesamt 1 selektiert

Erstellungsdatum	Anforderungsid...	Patient	offen	Auftragstext	Erstellungsda...
Dienstag, 24.10.17 09:49	12349876	Muster, Ma...	Ja	Procalcitonin (PCT)	

Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)  
Anforderungsid: 12349876  
Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49

Laborauftrag löschen

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

- offene Laboraufträge

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows a web application window titled "Laboratenverwaltung". It features a navigation bar with tabs for "Laborbefunde (29/32)", "Laboraufträge (Übersicht)", "Laborworklists", and "Vorlage". Below the navigation, there are filters for dates (23.10.2017 bis 24.10.2017) and a button for "alle Laboraufträge". A table lists open lab orders, with the first row highlighted and circled in red. The table has columns for "Erstellungsdatum", "Anforderungsid", "Patient", "Status", and "Auftragstext". Below the table, there is a section for patient details: "Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)", "Anforderungsid: 12349876", and "Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49". A button "Laborauftrag löschen" is also visible. To the right, a small table shows the lab order details:

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)

Daten des Laborauftrages liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

- offene Laboraufträge
- Patientendaten

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (29/32) Laboraufträge (Übersicht) Laborworklists Vorlage

23.10.2017 bis 24.10.2017 alle Laboraufträge

offene Laborauftrag

1 von insgesamt 1 selektiert

Erstellungsdatum	Anforderungsident...	Patient	offen	Auftragstext	Erstellungsda
Dienstag, 24.10.17 09:49	12349876	Muster, Maxi...	Ja	Procalcitonin (PCT)	

Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)  
Anforderungsident: 12349876  
Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49

Laborauftrag löschen

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

- offene Laboraufträge
- Patientendaten
- Anforderungsident

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. The main window has tabs for 'Laborbefunde (0/1)', 'Laboraufträge (Übersicht)', 'Laborworklists', and 'Vorlagen'. The 'Laborbefunde (0/1)' tab is active, displaying a table of lab orders. The table has columns for 'gel...', 'Datum', 'Eingangsdatum T...', 'Anforderungs-...', 'Arzt', 'Erst...', 'Nachname w...', 'Vorname...', 'z...', 'W', and 'Nac...'. One row is highlighted with a green background, showing a date of 24.10.17, an input time of 10:19, and a request ID of 12349876. Below the main table is a smaller table with columns 'Gre...', 'A...', 'Test', 'Befundart', 'N...', 'Vorname...', and 'gelesen?'. At the bottom, there is a log of error messages from 27.09.17, a green button to 'Alle Befunde auf gelesen setzen', and a 'drucken' checkbox. A details pane on the right shows a list of numbers, likely MII-Ziffern, ranging from 8201 to 8433.

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. The main window displays a table of lab results under the heading 'alle ungelesenen Befunde'. The table has columns for 'gel...', 'Datum', 'Eingangsdatum T...', 'Anforderungs-...', 'Arzt', 'Erst...', 'Nachname w...', 'Vorname...', 'z...', 'W', and 'Nac...'. One row is highlighted with a green background, showing data for '24.10.17', '24.10.17 10:19', '12349876', 'HTG', 'HTG', 'Muster', 'Maxime', and 'M Mus...'. Below the main table is a smaller table with columns 'Gre...', 'A...', 'Test', 'Befundart', 'N...', 'Vorname...', and 'gelesen?'. At the bottom, there is a table with columns 'Datum', 'Bef...', 'Fehlerart', and 'Beschreibung', containing error messages from 27.09.17. A green button 'Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)' is visible, along with a 'drucken' checkbox and buttons for 'neue Befunde abrufe' and 'ungelesene Befunde anzeige'. A date filter '24.10.2017' and a 'Drucken' button are also present.

gel...	Datum	Eingangsdatum T...	Anforderungs-...	Arzt	Erst...	Nachname w...	Vorname...	z...	W	Nac...
<input type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17 10:19	12349876	HTG	HTG	Muster	Maxime	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Mus...

Gre...	A...	Test	Befundart	N...	Vorname...	gelesen?

Datum	Bef...	Fehlerart	Beschreibung
27.09.17	15...	Zuordnungsfehler	Die übermittelten Personendaten sind unbekannt!
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023484...
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023484...

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**  
**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (0/1) Laboraufträge (Übersicht) Laborworklists Vorlagen

alle ungelesenen Befunde Drucken 24.10.2017 Details

gel...	Datum	Eingangsdatum	Anforderungs-...	Arzt	Erst...	Nachname w...	Vorname...	z...	W	Nac...
<input type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17 10:19	12349876	HTG	HTG	Muster	Maxime	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Mus...

Gre...	A...	Test	Befundart	N...	Vorname...	gelesen?

Datum	Bef...	Fehlerart	Beschreibung
27.09.17	15...	Zuordnungsfehler	Die übermittelten Personendaten sind unbekannt!
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023484...
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023705...

Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)

drucken neue Befunde abrufe ungelesene Befunde anzeige

Automatische Anlage von Rechnungsnummern bei MII-Leistungen beim Setzen von 'gelesen' Nie

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

grün hinterlegte Einträge konnten automatisiert zugeordnet werden

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. The main window displays a table of lab results with columns for 'gel...', 'Datum', 'Eingangsdatum', 'Anforderungs-...', 'Arzt', 'Erst...', 'Nachname w...', 'Vorname...', 'z...', 'W', and 'Nac...'. The first row is highlighted in green, indicating it has been automatically assigned. Below the main table is a smaller table with columns 'Gre...', 'A...', 'Test', 'Befundart', 'N...', 'Vorname...', and 'gelesen?'. At the bottom, there is a log of error messages and a green button labeled 'Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)'. A sidebar on the right shows a list of details for various lab tests.

gel...	Datum	Eingangsdatum	Anforderungs-...	Arzt	Erst...	Nachname w...	Vorname...	z...	W	Nac...
<input type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17 10:19	12349876	HTG	HTG	Muster	Maxime	<input checked="" type="checkbox"/>	M	Mus...

Gre...	A...	Test	Befundart	N...	Vorname...	gelesen?

Log messages:

- 27.09.17 15... Zuordnungsfehler Die übermittelten Personendaten sind unbekannt!
- 27.09.17 45... Zuordnungsfehler Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023484...
- 27.09.17 45... Zuordnungsfehler Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023705...

Buttons:  drucken, neue Befunde abrufe, ungelesene Befunde anzeige

Details sidebar:

- 8201 2002
- 8201 4104
- 8201 4111
- 8201 8403
- 0201 0301
- 8201 8302
- 8201 4122
- 8201 8401
- 0201 4205
- 8201 4207
- 8201 4218
- 8201 4242
- 8201 4239
- 8201 4221
- 8201 8510
- 8201 8410
- 8201 8411
- 8201 8420
- 8201 8421
- 8201 8432
- 8201 8433

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

grün hinterlegte Einträge konnten automatisiert zugeordnet werden

Zuordnung über die Anforderungsid

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. The main window displays a table of lab results with columns for 'gel...', 'Datum', 'Eingangsdatum', 'Anforderungs-ID', 'Arzt', 'Erst...', 'Nachname', 'Vorname', 'z.', 'W', and 'Nac...'. The first row is highlighted in green, indicating it has been automatically assigned. Below the main table is a section for 'Gre...', 'A...', 'Test', 'Befundart', 'N...', 'Vorname...', and 'gelesen?'. At the bottom, there is a table with columns 'Datum', 'Bef...', 'Fehlerart', and 'Beschreibung', showing error messages related to missing personal data and request IDs. A green button at the bottom reads 'Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)'. Other buttons include 'drucken', 'neue Befunde abrufe', and 'ungelesene Befunde anzeige'. A dropdown menu at the bottom left is set to 'Nie'.

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

grün hinterlegte Einträge konnten automatisiert zugeordnet werden

Zuordnung über die Anforderungsid

ohne Anforderungsid erfolgt die Zuordnung über **Name+Vorname+Geburtstag**



# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (0/1) Laboraufträge (Übersicht) Laborworklists Vorlagen

alle ungelesenen Befunde Drucken 24.10.2017 Details

gel...	Datum	Eingangsdatum	Anforderungs-...	Arzt	Erst...	Nachname w...	Vorname...	z...	W	Nac...
<input checked="" type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17 10:19	12349876	HTG	HTG	Muster	Maxime	✓	M	Mus...

Gre... A... Test Befundart N... Vorname... gelesen?

Datum	Bef...	Fehlerart	Beschreibung
27.09.17	15...	Zuordnungsfehler	Die übermittelten Personaliendaten sind unbekannt!
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023484...
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '023205...

Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)

drucken neue Befunde abrufe ungelesene Befunde anzeige

Automatische Anlage von Rechnungsnummern bei MII-Leistungen beim Setzen von 'gelesen' Nie

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:

## Beispiel LDT-Befunde

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

grün hinterlegte Einträge konnten automatisiert zugeordnet werden

Zuordnung über die Anforderungsid

ohne Anforderungsid erfolgt die Zuordnung über **Name+Vorname+Geburtstag**

den Haken „gelesen“ setzen: Zusetzen von Leistungen

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

gel.	Datum	Eingangsdatum	Anf.	Arzt	Erst...	Nachna...	Vorname...	Z...	Vorna...	Nachna...
<input type="checkbox"/>		26.10.17 08:16				Master	Maxime	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17 10:31		HTG	HTG	F. Muster	Maxime	<input checked="" type="checkbox"/>	Maxi...	Muster

Gre...	A...	Test	Befundart	N...	Vorname...	gelesen?

Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)

drucken    neue Befunde abrufen    ungelesene Befunde anzeigen

Automatische Anlage von Rechnungsziffern bei MII-Leistungen beim Setzen von 'gelesen'    Nie

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

rot hinterlegte Einträge konnten nicht zugeordnet werden: **von Hand zuordnen**

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (1/2) Laboraufträge (Übersicht) Laborworklists Vorlagen für

alle ungelesenen Befunde Drucken 26.10.2017 Details

gel...	Datum	Eingangsdatum	T...	Anf...	Arzt	Erst...	Nachna...	Vorname...	Z...	Vorna...	Nachna...
<input type="checkbox"/>		26.10.17	08:16				Master	Maxime	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	24.10.17	24.10.17	10:31		HTG	HTG	F. Muster	Maxime	<input checked="" type="checkbox"/>	Maxi...	Muster

Gre...	A...	Test	Befundart	N...	Vorname...	gelesen?

Datum	Bef...	Fehlerart	Beschreibung
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Die übermittelten Personaliendaten sind unbekannt!
27.09.17	45...	Zuordnungsfehler	Das übermittelte Anforderungs-ID (FK 8310, Wert '0234845...

Alle Befunde auf gelesen setzen (notwendig zur Generierung der MII-Ziffern)

drucken neue Befunde abrufen ungelesene Befunde anzeigen

Automatische Anlage von Rechnungsziffern bei MII-Leistungen beim Setzen von 'gelesen' Nie

Daten des **Laborauftrages** liegen elektronisch vor:  
**Beispiel LDT-Befunde**

**Einrichtung gemeinsam durch tomedo und Labor**

rot hinterlegte Einträge konnten nicht zugeordnet werden: **von Hand zuordnen**

z.B. Name bei Übertragung nicht richtig geschrieben

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (0/1) **Laboraufträge (Übersicht)** Laborworklists Vorlag

23.10.2017 bis 24.10.2017 **alle Laboraufträge**

offene Laborauftrag

1 von insgesamt 1 selektiert

Erstellungsdatum	Anforderungs-id...	Patient	offen	Auftragstext	Erstellu...
Dienstag, 24.10.17 09:49	12349876	Muster, Ma...	<b>Nein</b>	Procalcitonin (PCT)	24.10.17

Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)  
Anforderungsident: 12349876  
Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49

Laborauftrag löschen

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)
Anforderungs-Id...	12349876
Eingangsdatum	24.10.2017
Berichts-Datum	24.10.2017
Diagnose	A41.

nach erfolgreicher Zuordnung werden Laboraufträge nicht mehr als „offen“ markiert

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Labordatenverwaltung

Laborbefunde (0/1) Laboraufträge (Übersicht) Laborworklists Vorlag

23.10.2017 bis 24.10.2017 alle Laboraufträge

1 von insgesamt 1 selektiert offene Laborauftrag

Erstellungsdatum	Anforderungs-id...	Patient	offen	Auftragstext	Erstellu
Dienstag, 24.10.17 09:49	12349876	Muster, Ma...	Nein	Procalcitonin (PCT)	24.10.17

Dr. Maxime Muster, 20.01.1967 (50J)  
Anforderungsident: 12349876  
Erstellungszeitpunkt: Dienstag, 24.10.17 09:49

Laborauftrag löschen

Kennung	Wert
Laborauftrag	Procalcitonin (PCT)
Anforderungs-Id...	12349876
Eingangsdatum	24.10.2017
Berichts-Datum	24.10.2017
Diagnose	A41.

nach erfolgreicher Zuordnung werden Laboraufträge nicht mehr als „offen“ markiert

**und:** mit der Zuordnung sind die Ergebnisse in der Kartei elektronisch verfügbar

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKASS

Anforderungs-Ident: 12349876  
Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)

Einzelbefund | LDT-Format | chronologisch | kumulativ

Endbefund 24.10.17 00:00

Gruppe	Kennzel	Bezeichnung	Ergebnistext	Wert	Einheit	Probenmaterial	Ref
ohne (1)							
	PCT	Procalcitonin		0,40	µg/l		

Behandeldetails	Wert
Anforderungs-Id...	12349876
Eingangsdatum	24.10.2017
Berichts-Datum	24.10.2017
Diagnose	A41.
Refundart	Endbefund
Abrechnungstyp	K

Testd...	Wert
Test...	Procalcitonin
Abna...	24.10.2017
Abna...	1136
Erge...	0,40
Einheit	µg/l

nach erfolgreicher Zuordnung werden Laboraufträge nicht mehr als „offen“ markiert

**und:** mit der Zuordnung sind die Ergebnisse in der Kartei elektronisch verfügbar

# Befundübermittlung und Zuordnung im LDT-Format

The screenshot displays a medical software interface for patient management and lab results. The patient information at the top includes 'Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50.J) - JWD - HANSEATISCHE KRANKENKASS'. The lab order section shows 'Anforderungs-Ident: 12349876' and 'Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)'. The result table shows a value of 0,40 µg/l for Procalcitonin. The interface also includes a 'Behunddetails' section with fields for 'Anforderungs-Id...', 'Eingangsdatum', 'Berichts-Datum', 'Diagnose', 'Refundart', and 'Abrechnungstyp'. A 'Testdetails' table shows 'Test...', 'Abna...', 'Erge...', and 'Einheit' with corresponding values.

Gruppe	Kennzel	Bezeichnung	Ergebnistext	Wert	Einheit	Probenmaterial	Ref
ohne (1)							
	PCT	Procalcitonin		0,40	µg/l		

Behunddetails	Wert
Anforderungs-Id...	12349876
Eingangsdatum	24.10.2017
Berichts-Datum	24.10.2017
Diagnose	A41.
Refundart	Endbefund
Abrechnungstyp	K

Testd...	Wert
Test...	Procalcitonin
Abna...	24.10.2017
Abna...	1136
Erge...	0,40
Einheit	µg/l

nach erfolgreicher Zuordnung werden Laboraufträge nicht mehr als „offen“ markiert

**und:** mit der Zuordnung sind die Ergebnisse in der Kartei elektronisch verfügbar

Zuordnungsprobleme:  
**tomedo-Support hilft**

# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application window. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', 'Laborworklists', and 'Vorlagen für manuelle Eingabe'. Below these, there are sub-tabs for 'Tests' and 'Gruppen', with 'Gruppen' highlighted in a red circle. A table below displays the following data:

Bezeichnung	Kürzliste	Farbe	Position
DMP	LDL,HBA1C	Green	0
Eigenlabor	KaSe,NaSe	Orange	

Below the table are '+', '-' buttons and a red warning message: 'Damit die Änderungen wirksam werden, muss tomedo neu gestartet werden.' The 'Details' section shows 'Eigenlabor' selected for 'Bezeichnung', 'Position 1', and an orange color. The 'Kürzliste' contains 'KaSe' and 'NaSe'. A list of 'Berühmte Kürzel (33)' includes GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, and K. An 'OK' button is at the bottom right.



# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', and 'Laborworklists'. Below these are buttons for 'Tests' and 'Gruppen'. A table lists test groups with columns for 'Bezeichnung', 'Kürzelliste', 'Farbe', and 'Position'. The 'Eigenlabor' group is selected. Below the table, a 'Details' section shows the configuration for 'Eigenlabor' at 'Position 1', with an orange color and a list of abbreviations: 'KaSe', 'NaSe', 'GAMMA', 'GLU', 'GOT', 'GPT', 'GRAM', 'HB', 'HK', 'HS', 'HST', and 'K'. A red circle highlights a '+' button on the left side of the table, with a red arrow pointing to it from the text on the right.

Bezeichnung	Kürzelliste	Farbe	Position
DMP	LDL,HBA1C	Green	0
Eigenlabor	KaSe,NaSe	Orange	

Details

Bezeichnung: Eigenlabor    Position: 1

Farbe: Orange

Kürzelliste: KaSe, NaSe

Benannte Kürzel (33): GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, K

Gruppen neu anlegen und  
Bezeichnung vergeben

# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', and 'Laborworklists'. Below these are buttons for 'Tests' and 'Gruppen'. A table lists test groups with columns for 'Bezeichnung', 'Kürzelliste', 'Farbe', and 'Position'. The 'Eigenlabor' group is selected, showing a blue background. Below the table, a 'Details' section shows the 'Eigenlabor' group with 'Position 1' and an orange color swatch. The 'Kürzelliste' section shows 'KaSe' and 'NaSe' buttons. A red circle highlights a list of 'Berühmte Kürzel (33)' including GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, and K. A red arrow points from the text 'Zuordnung der Kürzel per drag & drop' to this list.

Bezeichnung	Kürzelliste	Farbe	Position
DMP	LDL,HBA1C	Green	0
Eigenlabor	KaSe,NaSe	Orange	

Details

Bezeichnung: Eigenlabor    Position: 1

Farbe: Orange

Kürzelliste: KaSe, NaSe

Berühmte Kürzel (33):

- GAMMA
- GLU
- GOT
- GPT
- GRAM
- HB
- HK
- HS
- HST
- K

Gruppen neu anlegen und  
Bezeichnung vergeben

Zuordnung der Kürzel per  
drag & drop

# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application window. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', and 'Laborworklists'. Below these are buttons for 'Tests' and 'Gruppen'. A table displays the following data:

Bezeichnung	Kürzelleiste	Farbe	Position
DMP	LDL,HBA1C	Green	0
Eigenlabor	KaSe,NaSe	Orange	

Below the table are '+', '-' buttons and a 'Damit' label. The 'Details' section for the 'Eigenlabor' group shows:

- Bezeichnung: Eigenlabor
- Position: 1
- Farbe: Orange
- Kürzelleiste: KaSe, NaSe

To the right, a list titled 'Berühmte Kürzel (33)' contains: GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, K. A red arrow points from the 'GOT' abbreviation to the 'NaSe' abbreviation in the 'Kürzelleiste' field.

Gruppen neu anlegen und Bezeichnung vergeben

Zuordnung der Kürzel per drag & drop, Kürzel kann nur zu einer Gruppe gehören

# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', and 'Laborworklists'. Below these are buttons for 'Tests' and 'Gruppen'. A table lists test groups with columns for 'Bezeichnung', 'Kürzliste', 'Farbe', and 'Position'. The 'Eigenlabor' group is selected, showing a blue background. Below the table, there are '+', '-' buttons and a 'Damit' label. The 'Details' section for 'Eigenlabor' shows 'Position' set to '1' and 'Farbe' as orange. The 'Kürzliste' section contains 'KaSe' and 'NaSe' buttons. A red arrow points from the 'NaSe' button to the 'Kürzliste' section. To the right, a list of 'Berühmte Kürzel (33)' includes GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, and K.

Bezeichnung	Kürzliste	Farbe	Position
DMP	LDL,HBA1C	Green	0
Eigenlabor	KaSe,NaSe	Orange	

Details for Eigenlabor:  
Position: 1  
Farbe: Orange  
Kürzliste: KaSe, NaSe  
Berühmte Kürzel (33): GAMMA, GLU, GOT, GPT, GRAM, HB, HK, HS, HST, K

Gruppen neu anlegen und Bezeichnung vergeben

Zuordnung der Kürzel per drag & drop, Kürzel kann nur zu einer Gruppe gehören

nicht voreingestellte Kürzel können ergänzt werden, z.B. bei Eigenlabor: **Details wie etwa Einheiten greifen aber nur bei selbst eingetragenen Laborwerten, nicht bei DFÜ**

# Gruppieren und Anlegen von Kürzeln

The screenshot shows the 'Labordatenverwaltung' application. At the top, there are tabs for 'Laborbefunde (1/2)', 'Laboraufträge (Übersicht)', 'Laborworklists', and 'Vor'. Below these are buttons for 'Tests' and 'Gruppen'. A table lists test groups with columns for 'Kürzel', 'Einheit', 'Priorität', 'Reihenfolge', and 'Bezeichnung'. The 'KaSe' group is selected. Below the table is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Suche'. The 'Details' section for 'KaSe' is highlighted with an orange box and contains the following fields: 'Kürzel' (KaSe), 'Einheit' (mmol/l), 'Bezeichnung' (Kalium i. S.), 'Hinweistext', 'Normwerttext', 'an/von Laborgerät' (Kein Wert), 'Einheitenskalierung' (1), 'Priorität' (3), 'Position', and 'Zahlenformat'. Below the details is a table for 'Normwerte' with columns: 'Untergrenze', 'Obergrenze', 'Geschlecht', 'von Alter', 'bis Alter', 'von Gewl..', 'bis Gewl..', and 'Typ'. The table is currently empty. At the bottom right, there is a checkbox for 'Ergebnisersetzung durch No'.

Gruppen neu anlegen und Bezeichnung vergeben

Zuordnung der Kürzel per drag & drop, Kürzel kann nur zu einer Gruppe gehören

nicht voreingestellte Kürzel können ergänzt werden, z.B. bei Eigenlabor: **Details wie etwa Einheiten greifen aber nur bei selbst eingetragenen Laborwerten, nicht bei DFÜ**

# Eigenlabor im gleichen Kontext

The screenshot displays a medical software interface with a patient record on the left and a laboratory results window on the right.

**Patient Record (Left):**

- Patient: Dr. Maxime Muster - \*20.01.67 (5J)
- Info: [Empty field]
- Medizinische Dokumentation:

Datum	Typ	Eintrag	Doku
26.10.17	Dr. LAB	Labor (selbst angelegt)	zollsoft
25.10.17	Mi. LAB	Laborauftrag 12349676; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349676	zollsoft
24.10.17	Di. BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

**Laboratory Results Window (Right):**

Anforderungs-Ident. [Empty field]

Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) | chronologisch | kumulativ (gesamt) | grafisch

Gruppe	Datum	Kürzel	Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbereich	Normwertgrafik
▼ Eigenlabor (2)							
	01.11.17	KaSe	Kalium im...	4,10	mmol/l	3,60 - 5,00	[Grafik]
	01.11.17	NaSe	Natrium im...	132,00	mmol/l	135,00 - 14...	[Grafik]

Details zur Auswahl:

Testkürzel: KaSe | Testbezeichnung: Kalium im Serum  
 Wert: 4,1 | Einheit: mmol/l | Datum: 01.11.2017  
 Grenzwert: [Empty] | Normwertobergrenze: 5 | Normwertuntergrenze: 3,6

Buttons: Sortierung zurücksetzen, letzten Filter speichern, Verlauf im Fenster, Befund ohne Ergebnistext, Drucken, OK

# Eigenlabor im gleichen Kontext

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (60J) - JWD

Anforderungs-Ident.

Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) | chronologisch | kumulativ (gesamt) | grafisch

Gruppe	Datum	Kürzel	Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbereich	Normwertgrafik
▼ Eigenlabor (2)							
	01.11.17	KaSe	Kalium im...	4,10	mmol/l	3,60 - 5,00	
	01.11.17	NaSe	Natrium im...	132,00	mmol/l	135,00 - 14...	

— — — \_neueListe\_0 + 2 Einträge

Details zur Auswahl

Testkürzel  Testbezeichnung

Wert  Einheit  Datum

Ergebnis text

Grenzwert  Normwertobergrenze

Normwertuntergrenze

Sortierung zurücksetzen  
 letzten Filter speichern  
 selektions zuletzt gewählte

Verlauf im Fenster

Kürzel und Werte können von Hand eingetragen werden, Normwertgrenzen und Einheit vordefinierbar

# Eigenlabor im gleichen Kontext

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD

Anforderungs-Ident.

Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) | chronologisch | kumulativ (gesamt) | grafisch

Gruppe	Datum	Kürzel	Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbereich	Normwertgrafik
▼ Eigenlabor (2)							
	01.11.17	KaSe	Kalium im...	4,10	mmol/l	3,60 - 5,00	
	01.11.17	NaSe	Natrium im...	132,00	mmol/l	135,00 - 14...	

alle Laborwerte des Eintrages werden angezeigt

Kürzel und Werte können von Hand eingetragen werden, Normwertgrenzen und Einheit vordefinierbar

Details zur Auswahl

Testkürzel: KaSe | Testbezeichnung: Kalium im Serum

Wert: 4,1 | Einheit: mmol/l | Datum: 01. 11. 2017

Ergebnistext:

Grenzwert:  | Normwertobergrenze: 5 | Normwertuntergrenze: 3,6

Sortierung zurücksetzen |  letzten Filter speichern |  selektions zuletzt gewählte

Verlauf im Fenster | Befund ohne Ergebnistext | Drucken | OK



# Eigenlabor im gleichen Kontext

Gruppierung mit selbst angelegten Bezeichnungen

alle Laborwerte des Eintrages werden angezeigt

Kürzel und Werte können von Hand eingetragen werden, Normwertgrenzen und Einheit vordefinierbar

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (60J) - JWD

Anforderungs-Ident.

Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) | chronologisch | kumulativ (gesamt) | grafisch

Gruppe	Datum	Kürzel	Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbereich	Normwertgrafik
▼ Eigenlabor (2)							
		KaSe	Kalium im...	4,10	mmol/l	3,60 - 5,00	
	01.11.17	NaSe	Natrium im...	132,00	mmol/l	135,00 - 14...	

Details zur Auswahl

Testkürzel: KaSe | Testbezeichnung: Kalium im Serum  
Wert: 4,1 | Einheit: mmol/l | Datum: 01. 11. 2017  
Ergebnistext:   
Grenzwert:  | Normwertobergrenze: 5 | Normwertuntergrenze: 3,6

Sortierung zurücksetzen  
 letzten Filter speichern  
 selektions zuletzt gewählte

Verlauf im Fenster | Befund ohne Ergebnistext | Drucken | OK

# Ansicht mit anderen LAB-Einträgen: chronologisch

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50.J) - JWD

Anforderungs-Ident:

Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) **chronologisch** kumulativ (gesamt) grafisch

Kein Filter

Gruppe	Eingang Labor	Kürzel	Bezeichnung	Wert	Einheit	Referenzbere	Normwertgrafik
<b>Eigenlabor (2)</b>							
	26.10.17	KaSe	Kalium im...	4,10	mmol/l	3,60 - 5,00	
	26.10.17	NaSe	Natrium im...	132,00	mmol/l	135,00 - 1...	
<b>Wohnhe (1)</b>							
	24.10.17	PCT	Procalcitonin	0,40	ug/l		

testdetails Wert

Sortierung zurücksetzen  
 letzten Filter speichern  
 selektiere zuletzt gewählte

Verlauf im Fenster  nur Endbefunde Verlauf chronologisch Drucken OK

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
26.10.17	Do	LAB Labor (selbst angelegt)	zollsoft
25.10.17	ML	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
		Labor Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DI	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

01. 11. 2017

# Ansicht mit anderen LAB-Einträgen: kumulativ

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.67 (50J) - JWD

Reze, RezGr, RezBl, Dhw, Physio, All, ERef.schr., KrebsFF, Laborverlauf, KRef, Medik.plan

Details, Liste, Nachsorgevorn., ToDo, Medika

**Dr. Maxime Muster - \*20.01.67 (50)**  
Info

Kein Besuch von

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
26.10.17	Do, LAB	Labor (selbst angelegt)	zollsoft
25.10.17	Mi, LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
		Labor Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	Di, BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Foto, Audio, Export, E-Mail

Eigene Filterung (0)

01.11.2017 Karteieintrag, Leistung oder Diagnose hier eingeben (s. Tooltipp)

Anforderungs-Ident: Labor (selbst angelegt)

Einzelbefund (editierbar) | **kumulativ (gesamt)** | grafisch

Hier werden die Wertverläufe der letzten 7 Laboraufträge nach Erstellungsdatum sortiert gezeigt

Intervall von 24.10.2017 bis 01.11.2017

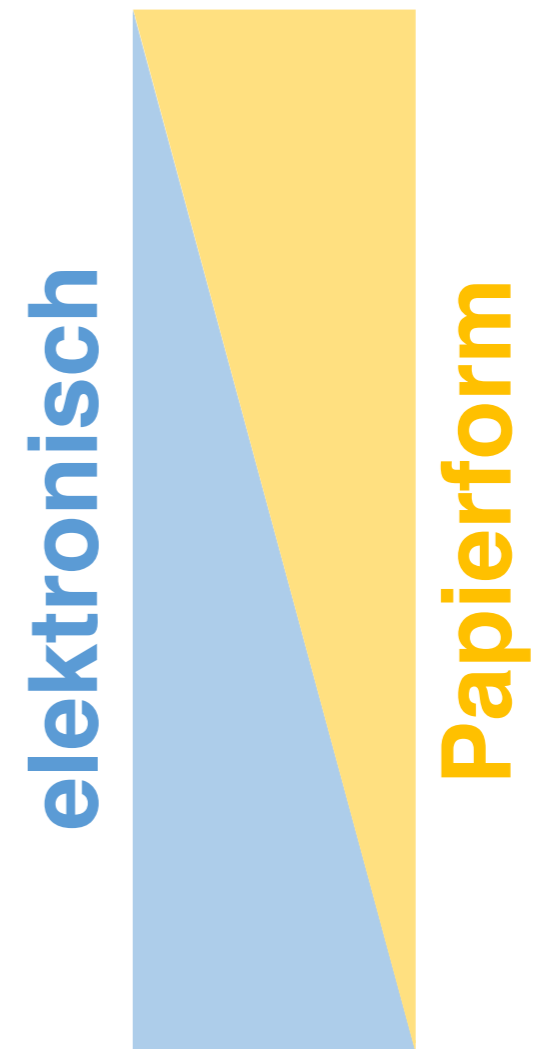
Einzel	24.10.2017	25.10.2017	26.10.2017	Einheit	Normwerte	Testbezeichnung
<b>Eigenlabor</b>						
KaSe		4,10		mmol/l	3,60 - 5,00	Kalium im Serum
NaSe			132,00	mmol/l	135,00 - 145,00	Natrium im Ser...
PCT	0,40			µg/l		Procalcitonin

neueste Einträge links  Ignoriere Zwischenbefunde  Ignoriere Groß/Kleinschr. + Einheit  
 Sortierung zurücksetzen  letzten Filter speichern  selektiere zuletzt gewählt  
 Verlauf im Fenster

- **Muster 10/10A in tomedo**
- Vordrucke von Laboren
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0

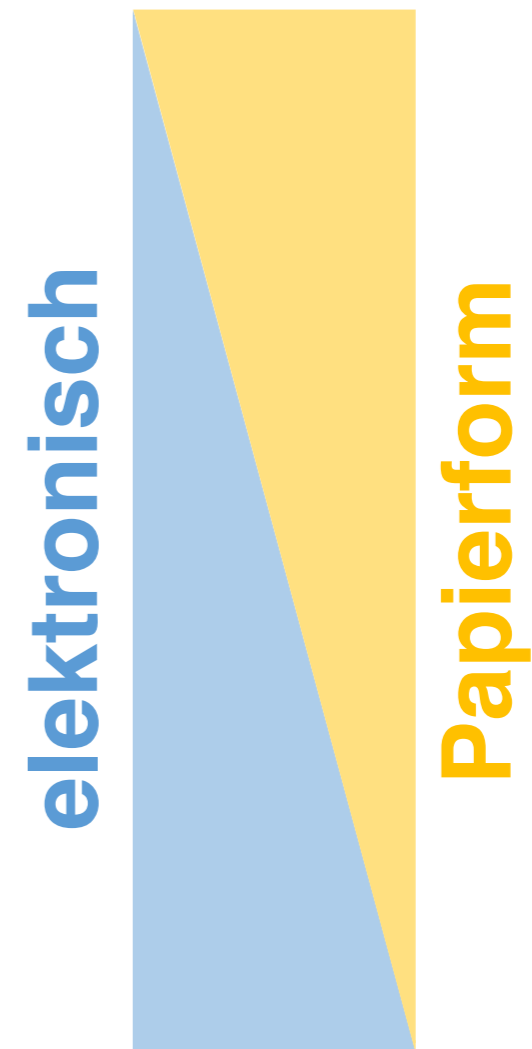
# Möglichkeiten zur Beauftragung von Laboruntersuchungen

- Vordrucke von Laboren
- **Muster 10/10A in tomedo**
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0



# Möglichkeiten zur Beauftragung von Laboruntersuchungen

- **Vordrucke von Laboren**
- Muster 10/10A in tomedo
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0



# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

**Privat**  
 Name: **Muster**  
**Dr. Maxime** 20.01.67  
**Ringelring 23**  
**D 99999 JWD**

Gesch.Nr. Verordner.Nr. Status


Angebote-Nr. VZ gültig bis Datum  
**391234511 838382211 26.10.17**


**Ärztliche Laborgemeinschaft GbR-Privat**

Abrechn.-Tag Umrzeit Jahresumsatz Ser.Nr. Lab.  
**261017 1503**

**synlab München**  
Postfach 201257 80312 München  
 Hochhausstr. 27 80321 Garching  
 Tel.: 089 27-33 22 30  
 Fax: 089 27-33 22 3 602

**Anforderungsdokument**



Hämatologie	Gerinnung	Enzyme	Elektrolyte	Glucosesstoffw.	Urin	Sonstiges	Interne Praxis-Nr. für DFÜ
<input type="checkbox"/> gr. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> γ-GT	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> Gluc. Nef 1	<input type="checkbox"/> Harnstoff U	<input type="checkbox"/> BKS	0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> kl. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick/Marc	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Gluc. Nef 2	<input type="checkbox"/> Glucose U	<input type="checkbox"/> Dialyse	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Diff. autom.	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> GCT	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Gluc. Nef 3	<input type="checkbox"/> Natrium U	<input type="checkbox"/> nach Dialyse	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Diff. mikrosk.	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> Lithium	<input type="checkbox"/> Gluc. Nef 4	<input type="checkbox"/> Kalium U	<input type="checkbox"/> Kreat. Clearance	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	<input type="checkbox"/> CHE	<input type="checkbox"/> Magnesium	<input type="checkbox"/> Gluc. Kap 1	<input type="checkbox"/> Calcium U	<input type="checkbox"/> Heparin Plasma	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4
<b>Proteine</b>	<b>Substrate</b>	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Phosphat	<input type="checkbox"/> Gluc. Kap 2	<input type="checkbox"/> Kreatinin U		5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> E. pho + GE	<input type="checkbox"/> Harnstoff-N	<input type="checkbox"/> Urase	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Gluc. Kap 3	<input type="checkbox"/> Harnsäure U		6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> Ges. Eiweiß	<input type="checkbox"/> Kreatinin	<input type="checkbox"/> CK-NAC	<b>Stand.profil</b>	<input type="checkbox"/> Gluc. Kap 4	<input type="checkbox"/> Phosphat U	<b>Eigenprofil</b>	7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> OP-Vorb.	<input type="checkbox"/> Glucose	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> Cholesterin		<input type="checkbox"/> OP-Vorb. kein	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Amylase U		9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> HDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Stoffwechsel	<b>Rheuma</b>	<input type="checkbox"/> Profi 0	<b>Versicherung</b>	<input type="checkbox"/> GDA
<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> LDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Screening	<input type="checkbox"/> RF	<input type="checkbox"/> Profi 1	<b>Patient</b>	<input type="checkbox"/> männlich
<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Triglyceride		<input type="checkbox"/> Vorsorge	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Profi 2	<input type="checkbox"/> weiblich	
<input type="checkbox"/> Eisen stim.	<input type="checkbox"/> Bil. gesamt		<input type="checkbox"/> Leber	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Profi 3	<input type="checkbox"/> schwanger	
<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Bil. direkt		<input type="checkbox"/> Fette		<input type="checkbox"/> Profi 4		
			<input type="checkbox"/> Uro v		<input type="checkbox"/> Profi 5		
0002 0003 15			<input type="checkbox"/> Uro m		<input type="checkbox"/> Profi 6		
					<input type="checkbox"/> Profi 7		
					<input type="checkbox"/> Profi 8		
					<input type="checkbox"/> Profi 9		

**Möglichkeit 1:**  
 KBV-Kopf drucken und  
 Felder von Hand ankreuzen

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Vordrucke von Laboren

<b>Privat</b>		<b>Ärztliche Laborgemeinschaft GbR-Privat</b>		<b>synlab München</b>	
Name: <b>Muster</b>		synlab München		Postfach 201257 80312 München	
Dr. Maxime		synlab München		Mudstrasse 27 80321 Garching	
Ringelring 23		synlab München		Tel.: 089 27-33 22 30	
D 99999 JWD		synlab München		Fax: 089 27-33 22 3 602	
Case-Id	Verstärker-Id	Status	Anforderungsdokument		
391234511	838382211	26.10.17	261017 1503		
Anforderungs-Nr.		Wichtig bis	Urtum	Anforderungs-Nr.	
391234511		838382211	26.10.17	261017 1503	

Hämatologie	Gerinnung	Enzyme	Elektrolyte	Glucosestoffw.	Urin	Sonstiges	Interne Praxis-Nr. für DFÜ
<input type="checkbox"/> gr. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> γ-GT	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 1	<input type="checkbox"/> Harnstoff U	<input type="checkbox"/> B-KS	0 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> kl. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick/Marc	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 2	<input type="checkbox"/> Glucose U	<input type="checkbox"/> Dialyse	1 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Diff. autom.	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 3	<input type="checkbox"/> Natrium U	<input type="checkbox"/> nach Dialyse	2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Diff. mikrosk.	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> Lithium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 4	<input type="checkbox"/> Kalium U	<input type="checkbox"/> Kreat. Clearance	3 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	<input type="checkbox"/> CHE	<input type="checkbox"/> Magnesium	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 1	<input type="checkbox"/> Calcium U	<input type="checkbox"/> Heparin Plasma	4 <input type="checkbox"/>
<b>Proteine</b>	<b>Substrate</b>	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Phosphat	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 2	<input type="checkbox"/> Kreatinin U		5 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> E.pho + GE	<input type="checkbox"/> Harnstoff-N	<input type="checkbox"/> Amylase	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 3	<input type="checkbox"/> Harnsäure U		6 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ges. Eiweiß	<input type="checkbox"/> Kreatinin	<input type="checkbox"/> Lipase	<b>Stand.profil</b>	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 4	<input type="checkbox"/> Phosphat U	<b>Eigenprofil</b>	7 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> CK-NAC	<input type="checkbox"/> OP-Vorb.	<input type="checkbox"/> Glucose	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		8 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> Cholesterin	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> OP-Vorb. kein	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Amylase U		9 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> HDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Stoffwechsel	<b>Rheuma</b>	<input type="checkbox"/> Phosphat U		<b>Versicherung</b>
<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> LDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Screening	<input type="checkbox"/> RF	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		<input type="checkbox"/> Patient
<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Triglyceride		<input type="checkbox"/> Vorsorge	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Amylase U		<input type="checkbox"/> männlich
<input type="checkbox"/> Eisen stim.	<input type="checkbox"/> Bil. gesamt		<input type="checkbox"/> Leber	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Phosphat U		<input type="checkbox"/> weiblich
<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Bil. direkt		<input type="checkbox"/> Fette	<input type="checkbox"/> Uro.v	<input type="checkbox"/> Profi 0		<input type="checkbox"/> schwanger
<input type="checkbox"/> Uro.v			<input type="checkbox"/> Uro.m	<input type="checkbox"/> Uro.m	<input type="checkbox"/> Profi 1		
					<input type="checkbox"/> Profi 2		
					<input type="checkbox"/> Profi 3		
					<input type="checkbox"/> Profi 4		
					<input type="checkbox"/> Profi 5		
					<input type="checkbox"/> Profi 6		
					<input type="checkbox"/> Profi 7		
					<input type="checkbox"/> Profi 8		
					<input type="checkbox"/> Profi 9		

**Möglichkeit 1:**  
KBV-Kopf drucken und Felder von Hand ankreuzen

**Möglichkeit 2:**  
Custom-Formular mit dem Vordruck als Hintergrund



# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Vordrucke von Laboren

**Privat**

Name: Zitiert in den Vordrucke

**Muster**

**Dr. Maxime** 20.01.67

**Ringelring 23**

**D 99999 JWD**

Gesch.Nr. Versicherungs-Nr. Status

Antrag-Nr. VG gültig bis Datum

**391234511 838382211 26.10.17**

**Ärztliche Laborgemeinschaft GbR-Privat**

Abrechnungs-Tag Umriss

**261017 1503**

Arbeitsstunden Sammelzeit


tl in Std


**synlab München**

Postfach 201257 80312 München  
Hochhausstr. 27 80321 Garching  
Tel.: 089 27-33 22 30  
Fax: 089 27-33 22 3 602

**Anforderungsident.**

Bildnummer



Hämatologie	Gerinnung	Enzyme	Elektrolyte	Glucosestoffw.	Urin	Sonstiges	Interne Praxis-Nr. für DFÜ
<input type="checkbox"/> gr. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> γ-GT	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 1	<input type="checkbox"/> Harnstoff U	<input type="checkbox"/> B-KS	0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> kl. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick/Marc	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 2	<input type="checkbox"/> Glucose U	<input type="checkbox"/> Dialyse	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Diff. autom.	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 3	<input type="checkbox"/> Natrium U	<input type="checkbox"/> nach Dialyse	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Diff. mikrosk.	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> Lithium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 4	<input type="checkbox"/> Kalium U	<input type="checkbox"/> Kreat. Clearance	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	<input type="checkbox"/> CHE	<input type="checkbox"/> Magnesium	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 1	<input type="checkbox"/> Calcium U	<input type="checkbox"/> Heparin Plasma	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4
<b>Proteine</b>	<b>Substrate</b>	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Phosphat	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 2	<input type="checkbox"/> Kreatinin U		5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> E-phi + GE	<input type="checkbox"/> Harnstoff-N	<input type="checkbox"/> Amylase	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 3	<input type="checkbox"/> Harnsäure U		6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> Ges. Eiweiß	<input type="checkbox"/> Kreatinin	<input type="checkbox"/> Lipase	<b>Stand.profil</b>	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 4	<input type="checkbox"/> Phosphat U	<b>Eigenprofil</b>	7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> CK-NAC	<input type="checkbox"/> OP-Vorb.	<input type="checkbox"/> Glucose	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> Cholesterin	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> OP-Vorb. kein	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Amylase U		9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> HDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Stoffwechsel	<b>Rheuma</b>	<input type="checkbox"/> Profi 0	<b>Versicherung</b>	<input type="checkbox"/> GDA
<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> LDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Screening	<b>Befund</b>	<input type="checkbox"/> Profi 1	<input type="checkbox"/> Patient	<input type="checkbox"/> männlich
<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Triglyceride		<input type="checkbox"/> Vorsorge	<input type="checkbox"/> RF	<input type="checkbox"/> Profi 2	<input type="checkbox"/> weiblich	<input type="checkbox"/> schwanger
<input type="checkbox"/> Eisen stim.	<input type="checkbox"/> Bil. gesamt		<input type="checkbox"/> Leber	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Profi 3		
<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Bil. direkt		<input type="checkbox"/> Fette	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Profi 4		
			<input type="checkbox"/> Uro. w	<input type="checkbox"/> Telefax	<input type="checkbox"/> Profi 5		
0002 0003 15			<input type="checkbox"/> Uro. m	<input type="checkbox"/> Fax	<input type="checkbox"/> Profi 6		
				<input type="checkbox"/> eilt	<input type="checkbox"/> Profi 7		
				<input type="checkbox"/> doppelt	<input type="checkbox"/> Profi 8		
					<input type="checkbox"/> Profi 9		

Möglichkeit 1:  
KBV-Kopf drucken und  
Felder von Hand ankreuzen

Möglichkeit 2:  
Custom-Formular mit dem  
Vordruck als Hintergrund


**Möglichkeit, Formular auch  
durch den tomedo-Support  
erstellen zu lassen**

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Vordrucke von Laboren

<b>Privat</b>		<b>Ärztliche Laborgemeinschaft GbR-Privat</b>		synlab München	
Name: <b>Muster</b>		synlab Logo		Postfach 201257 80312 München Hochhaus 27 80321 Garching Tel.: 089 27-33 22 30 Fax: 089 27-33 22 3 602	
Dr. Maxime		Anforderungsid: <b>261017 1503</b>		Anforderungsid: <b>261017 1503</b>	
Ringelring 23		Abgabe-Tag		Jahreszeiten	
D 99999 JWD		Uhrzeit		Sommerzeit	
GSM-Nr.		26.10.17		tl in Std	
Verstärker-Nr.		261017 1503			
Status					
Anforderung-Nr.					
VZ gültig bis					
26.10.17					
391234511 838382211					
26.10.17					

Hämatologie	Gerinnung	Enzyme	Elektrolyte	Glucosestoffw.	Urin	Sonstiges	Interne Praxis-Nr. für DFÜ
<input type="checkbox"/> gr. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> γ-GT	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 1	<input type="checkbox"/> Harnstoff U	<input type="checkbox"/> BKS	0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> kl. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick/Marc	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 2	<input type="checkbox"/> Glucose U	<input type="checkbox"/> Dialyse	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Diff. autom.	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> GCT	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 3	<input type="checkbox"/> Natrium U	<input type="checkbox"/> nach Dialyse	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Diff. mikrosk.	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> Lithium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 4	<input type="checkbox"/> Kalium U	<input type="checkbox"/> Kreat. Clearance	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	<input type="checkbox"/> CHE	<input type="checkbox"/> Magnesium	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 1	<input type="checkbox"/> Calcium U	<input type="checkbox"/> Heparin Plasma	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4
<b>Proteine</b>	<b>Substrate</b>	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Phosphat	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 2	<input type="checkbox"/> Kreatinin U		5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> E. pho + GE	<input type="checkbox"/> Harnstoff-N	<input type="checkbox"/> Lipase	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 3	<input type="checkbox"/> Harnsäure U		6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> Ges. Eiweiß	<input type="checkbox"/> Kreatinin	<input type="checkbox"/> CK-NAC	<b>Stand.profil</b>	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 4	<input type="checkbox"/> Phosphat U	<b>Eigenprofil</b>	7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> OP-Vorb.	<input type="checkbox"/> Glucose	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> Cholesterin		<input type="checkbox"/> OP-Vorb. kein	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Amylase U		9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> HDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Stoffwechsel	<b>Rheuma</b>	<input type="checkbox"/> Profi 0		
<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> LDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Screening	<input type="checkbox"/> RF	<input type="checkbox"/> Profi 1		
<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Triglyceride		<input type="checkbox"/> Vorsorge	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Profi 2		
<input type="checkbox"/> Eisen stim.	<input type="checkbox"/> Bil. gesamt		<input type="checkbox"/> Leber	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Profi 3		
<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Bil. direkt		<input type="checkbox"/> Fette		<input type="checkbox"/> Profi 4		
			<input type="checkbox"/> Uro w		<input type="checkbox"/> Profi 5		
0002 0003 15			<input type="checkbox"/> Uro m		<input type="checkbox"/> Profi 6		
					<input type="checkbox"/> Profi 7		
					<input type="checkbox"/> Profi 8		
					<input type="checkbox"/> Profi 9		

<input type="checkbox"/> GDA	<b>Versicherung</b>	<b>Patient</b>
	<input type="checkbox"/> männlich	<input type="checkbox"/> weiblich
		<input type="checkbox"/> schwanger

**Möglichkeit 1:**  
KBV-Kopf drucken und  
Felder von Hand ankreuzen

**Möglichkeit 2:**  
Custom-Formular mit dem  
Vordruck als Hintergrund

**Möglichkeit, Formular  
auch durch den tomedo-  
Support erstellen zu**

**äquivalent zu Muster 10/10A,  
Daten elektronisch in Kartei  
und Labordatentransfer mit  
oder ohne Anforderungsid**

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Vordrucke von Laboren

**Privat**

Name: Zitiert in den Vordrucken

**Muster**

**Dr. Maxime** 20.01.67

**Ringelring 23**

**D 99999 JWD**

Gesch.Nr. Versicherung.Nr. Status

Antraggeber-Nr. VG gültig bis Datum

**391234511 838382211 26.10.17**

**Ärztliche Laborgemeinschaft GbR-Privat**

Abrechnungs-Tag Umriss

**261017 1503**

Arbeitsstunden Sammelzahl


tl in Std


**synlab München**

Postfach 201257 80312 München  
Hochhausstr. 27 80321 Garching  
Tel.: 089 27-33 22 30  
Fax: 089 27-33 22 3 602

**Anforderungssident.**

Bildnummer



Hämatologie	Gerinnung	Enzyme	Elektrolyte	Glucosesstoffw.	Urin	Sonstiges	Interne Praxis-Nr. für DFÜ
<input type="checkbox"/> gr. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick	<input type="checkbox"/> γ-GT	<input type="checkbox"/> Natrium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 1	<input type="checkbox"/> Harnstoff U	<input type="checkbox"/> BKS	0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> kl. Blutbild	<input type="checkbox"/> Quick/Marc	<input type="checkbox"/> GPT	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 2	<input type="checkbox"/> Glucose U	<input type="checkbox"/> Dialyse	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Diff. autom.	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> GGT	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 3	<input type="checkbox"/> Natrium U	<input type="checkbox"/> nach Dialyse	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> Diff. mikrosk.	<input type="checkbox"/> Fibrinogen	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> Lithium	<input type="checkbox"/> Glu. Nef 4	<input type="checkbox"/> Kalium U	<input type="checkbox"/> Kreat. Clearance	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> Retikulozyten	<input type="checkbox"/> Thrombinzeit	<input type="checkbox"/> CHE	<input type="checkbox"/> Magnesium	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 1	<input type="checkbox"/> Calcium U	<input type="checkbox"/> Heparin Plasma	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4
<b>Proteine</b>	<b>Substrate</b>	<input type="checkbox"/> LDH	<input type="checkbox"/> Phosphat	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 2	<input type="checkbox"/> Kreatinin U		5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> E. pho + GE	<input type="checkbox"/> Harnstoff-N	<input type="checkbox"/> Amylase	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 3	<input type="checkbox"/> Harnsäure U		6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> Ges. Eiweiß	<input type="checkbox"/> Kreatinin	<input type="checkbox"/> Lipase	<b>Stand.profil</b>	<input type="checkbox"/> Glu. Kap 4	<input type="checkbox"/> Phosphat U	<b>Eigenprofil</b>	7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Harnsäure	<input type="checkbox"/> CK-NAC	<input type="checkbox"/> OP-Vorb.	<input type="checkbox"/> Glucose	<input type="checkbox"/> Ges. Eiw. U		8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> Cholesterin	<input type="checkbox"/> CK-MB	<input type="checkbox"/> OP-Vorb. kein	<input type="checkbox"/> HbA1c	<input type="checkbox"/> Amylase U		9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> HDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Stoffwechsel	<b>Rheuma</b>	<input type="checkbox"/> Profi 0	<b>Versicherung</b>	<input type="checkbox"/> GDA
<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> LDL-Chol.		<input type="checkbox"/> Screening	<b>Befund</b>	<input type="checkbox"/> Profi 1	<b>Patient</b>	<input type="checkbox"/> männlich
<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Triglyceride		<input type="checkbox"/> Vorsorge	<input type="checkbox"/> RF	<input type="checkbox"/> Profi 2	<input type="checkbox"/> weiblich	<input type="checkbox"/> schwanger
<input type="checkbox"/> Eisen stim.	<input type="checkbox"/> Bil. gesamt		<input type="checkbox"/> Leber	<input type="checkbox"/> ASL	<input type="checkbox"/> Profi 3		
<input type="checkbox"/> Transferrin	<input type="checkbox"/> Bil. direkt		<input type="checkbox"/> Fette	<input type="checkbox"/> CRP	<input type="checkbox"/> Profi 4		
			<input type="checkbox"/> Uro. w		<input type="checkbox"/> Profi 5		
0002 0003 15			<input type="checkbox"/> Uro. m		<input type="checkbox"/> Profi 6		
					<input type="checkbox"/> Profi 7		
					<input type="checkbox"/> Profi 8		
					<input type="checkbox"/> Profi 9		

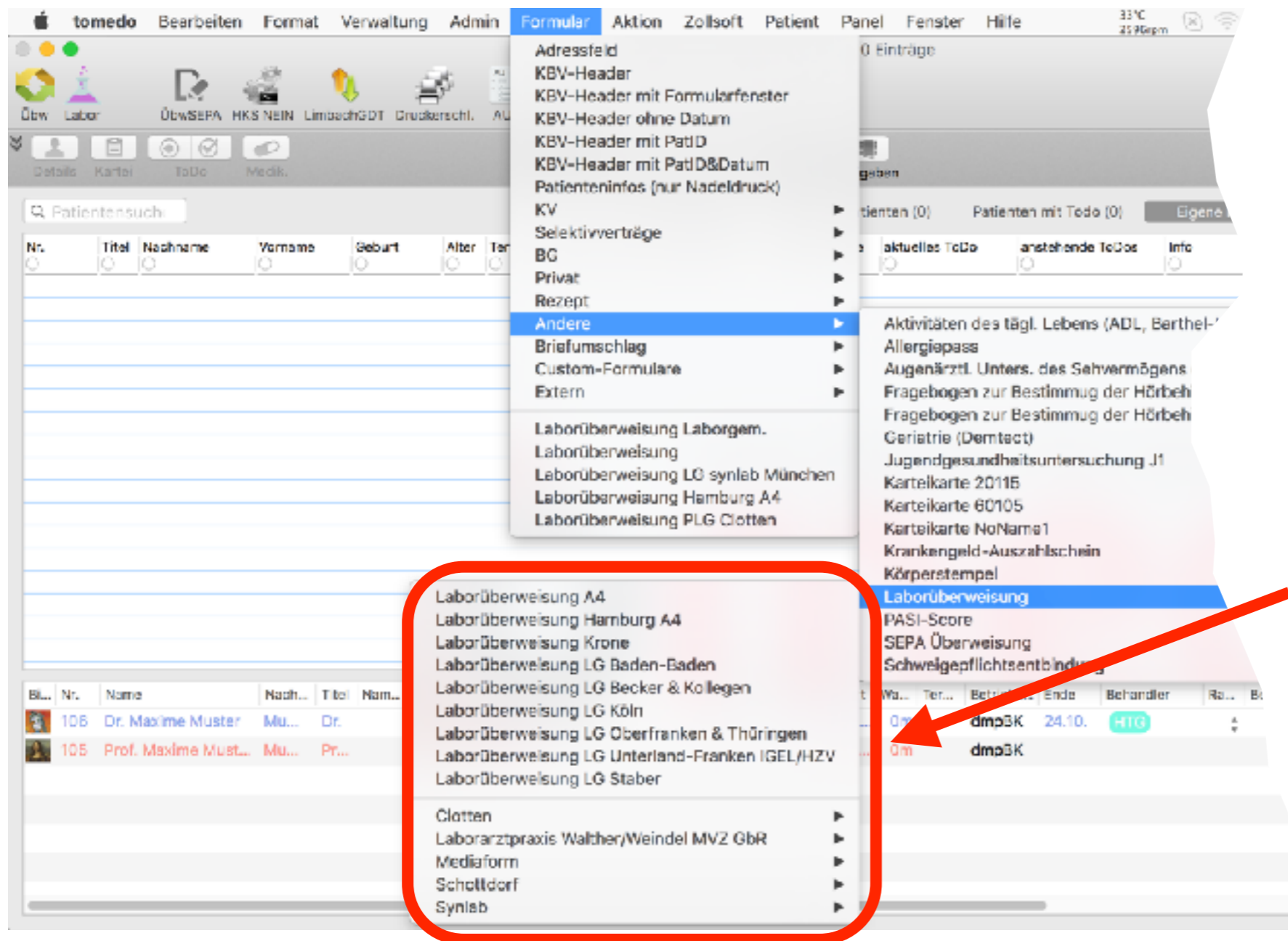
**Möglichkeit 1:**  
KBV-Kopf drucken und  
Felder von Hand ankreuzen

**Möglichkeit 2:**  
Custom-Formular mit dem  
Vordruck als Hintergrund

**Möglichkeit 3:**  
eine Reihe von Vordrucken  
ist bereits implementiert

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Übersicht Laborvordrucke



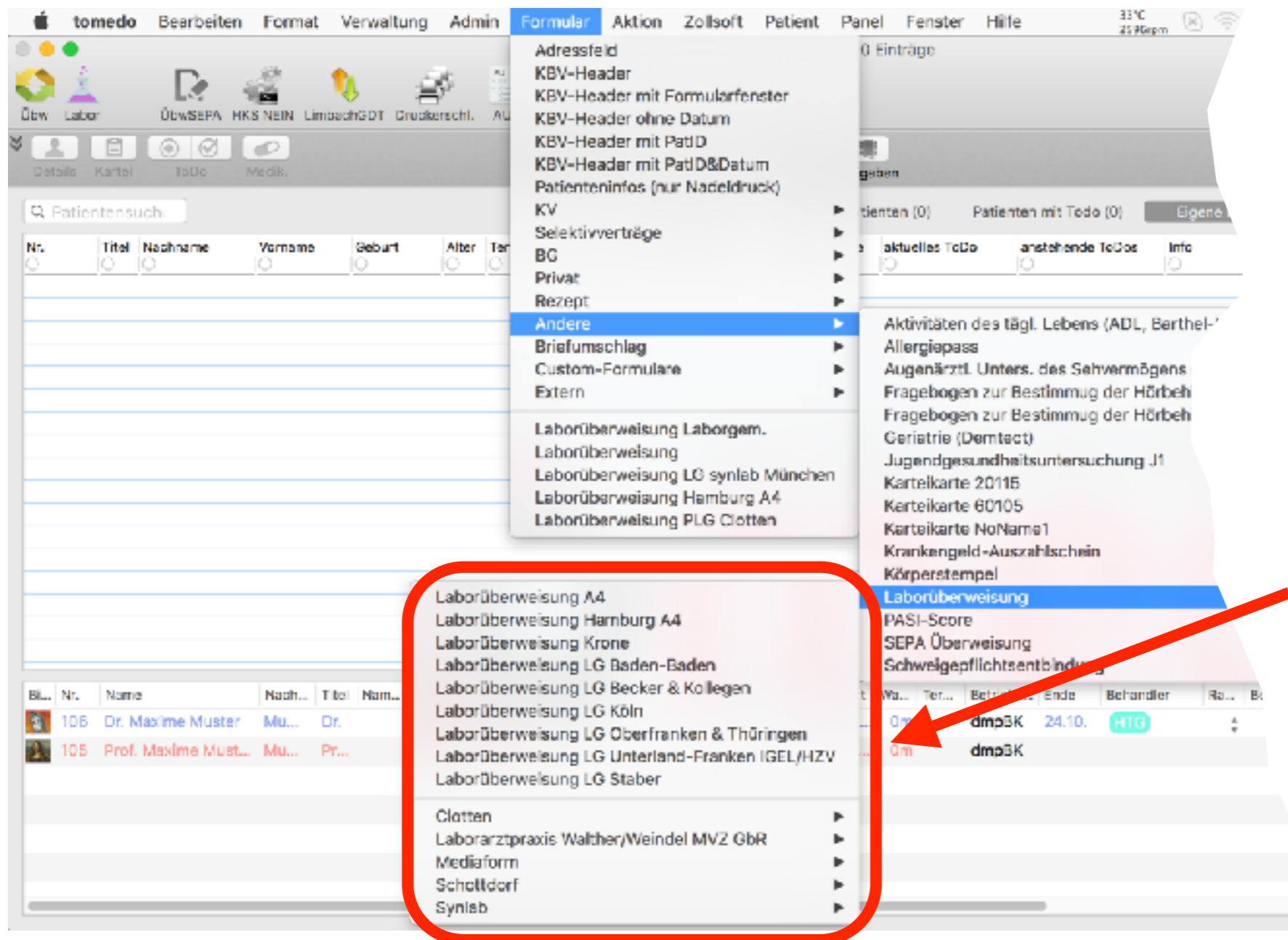
**Möglichkeit 1:**  
KBV-Kopf drucken und  
Felder von Hand ankreuzen

**Möglichkeit 2:**  
Custom-Formular mit dem  
Vordruck als Hintergrund

**Möglichkeit 3:**  
eine Reihe von Vordrucken  
ist bereits implementiert

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Vordrucke

## Übersicht Laborvordrucke



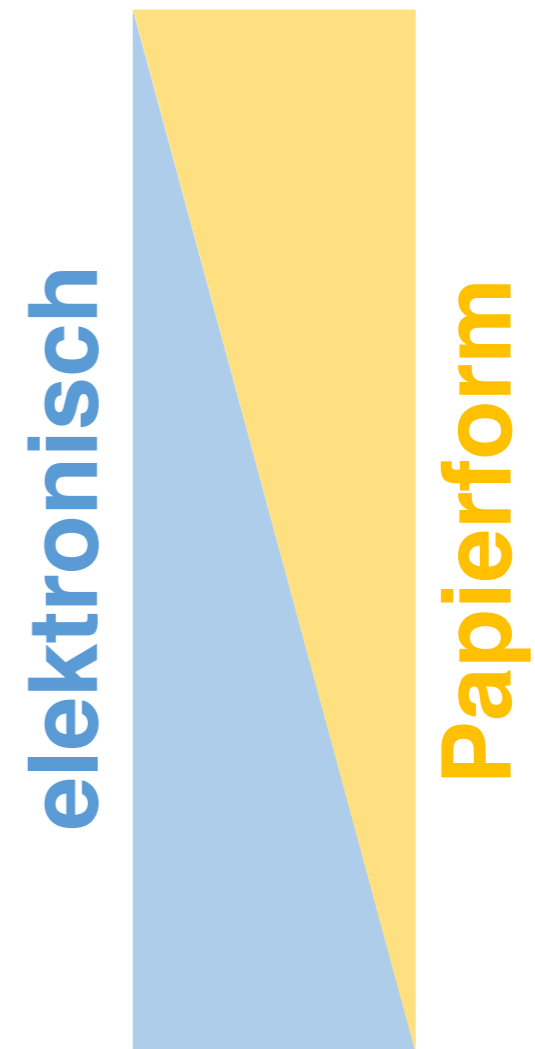
**Möglichkeit 1:**  
KBV-Kopf drucken und  
Felder von Hand ankreuzen

**Möglichkeit 2:**  
Custom-Formular mit dem  
Vordruck als Hintergrund

**Möglichkeit 3:**  
eine Reihe von Vordrucken  
ist bereits implementiert,  
**die laufend ergänzt wird**  
**- auch als Auftragsarbeit -**

# Möglichkeiten zur Beauftragung von Laboruntersuchungen

- Vordrucke von Laboren
- Muster 10/10A in tomedo
- **elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)**
- ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0



# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

## Beispiel ix.connect

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD

HTG GKV - 4j... dmp3K  
Arzt Kostenträger Betriebsstätte

Wählen Sie eine Diagnose aus...

Laborauftrag erstellen Abbrechen

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
25.10.17	ML LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DI BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Abrechnung

24.10.2017 - B - Rechnung (Privat) - unabh. - unbez. - kein An...

Notiz:

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger..	Begründ..	Realkosten

Datum	DDI	ICD	Ident	L...	Typ	Freitextdiagnose

24.10.2017 Karteieintrag, Leistung oder Diagnose hier eingeben (s. Tooltipp)

**Prinzip:** Verlagerung der  
Formulare in eine externe  
Anwendung des Labors

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD

HTG GKV - 4J... dmpBK

Arzt Kostenträger Betriebsstätte

Wählen Sie eine Diagnose aus...

Laborauftrag erstellen Abbrechen

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
25.10.17	ML LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DI BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Abrechnung

24.10.2017 - B - Rechnung (Privat) - unabh. - unbez. - kein An...

Notiz:

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger..	Begründ..	Realkosten

24.10.2017 Karteieintrag, Leistung oder Diagnose hier eingeben (s. Tooltipp)

**Prinzip:** Verlagerung der  
Formulare in eine externe  
Anwendung des Labors  
implementierte Anbindungen  
haben Icon in der Toolbar



# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD

HTG GKV - 4j... dmpBK  
Arzt Kostenträger Betriebsstätte

Wählen Sie eine Diagnose aus...

Laborauftrag erstellen Abbrechen

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
25.10.17	ML LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DI BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Abrechnung

24.10.2017 - B - Rechnung (Privat) - unabh. - unbez. - kein An...

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger..	Begründ..	Realkosten

24.10.2017 Karteieintrag, Leistung oder Diagnose hier eingeben (s. Tooltipp)

**Prinzip:** Verlagerung der  
Formulare in eine externe  
Anwendung des Labors

implementierte Anbindungen  
haben Icon in der Toolbar

analog Muster 10/10A:  
Arzt, Kostenträger und  
Betriebsstätte auswählbar

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD

HTG GKV - 4/... dmpBK

Arzt Kostenträger Betriebsstätte

Wählen Sie eine Diagnose aus...

Laborauftrag erstellen Abbrechen

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
25.10.17	ML LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DL BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Abrechnung

24.10.2017 - B - Rechnung (Privat) - unabh. - unbez. - kein An...

Notiz:

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger..	Begründ..	Realkosten

Abrechnung

Datum	DDI	ICD	Ident	L...	Typ	Freitextdiagnose

**Prinzip:** Verlagerung der Formulare in eine externe Anwendung des Labors

implementierte Anbindungen haben Icon in der Toolbar

analog Muster 10/10A: Arzt, Kostenträger und Betriebsstätte auswählbar

#106

GKV... HTG dmpBK

Kostenträger Arzt Betriebsstätte

Leistung für Laboratoriums- als Auftragsleistung

10BF

ktiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

Labors

ggf. Kennziffer

Quartal 4 17

Geschlecht W M

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion

Behandlung gemäß  § 116b SGB V  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Abnahmezeit

Empfängerregelung, Sterilisation,

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

Kartei - Nr.: 106 - Dr. Maxime Muster - 20.01.87 (50J) - JWD

HTG GKV - 4/... dmp3K  
Arzt Kostenträger Betriebsstätte

Wählen Sie eine Diagnose aus...

Laborauftrag erstellen Abbrechen

SYNLAB

Medizinische Dokumentation

Datum	Typ	Eintrag	Doku
25.10.17	ML LAB	Laborauftrag 12349876; Auftrag: Procalcitonin (PCT)	zollsoft
	Labor	Laborüberweisung 12349876	zollsoft
24.10.17	DL BES	Priv • 09:32 • HTG	zollsoft

Abrechnung

24.10.2017 - B - Rechnung (Privat) - unabh. - unbez. - kein An...

Datum	Nr.	Anzahl	Steiger..	Begründ..	Realkosten

24.10.2017 Karteieintrag, Leistung oder Diagnose hier eingeben (s. Tooltipp)

**Prinzip:** Verlagerung der  
Formulare in eine externe  
Anwendung des Labors  
implementierte Anbindungen  
haben Icon in der Toolbar  
analog Muster 10/10A:  
Arzt, Kostenträger und  
Betriebsstätte auswählbar  
ebenfalls möglich, Diagnosen  
mit zu übertragen

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

ix.connect

**ix.connect**

Kostenkategorie bzw. Kostenträger  
**Privat**

Name, Vorname des Versicherten  
**Muster, Maxime** geb. am **20.01.1967**  
**Ringelring 23**  
**99999 JWD**

Kostenträgerkennung: **99999** Versicherungs-Nr.: **JWD** Status:

Betriebsstätten-Nr.: **391234667** Arzt-Nr.: **999999966** Datum:

Eintrag nur bei Weiterüberweisung!  
Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers: \_\_\_\_\_ Arzt-Nr. des Erstveranlassers: \_\_\_\_\_

Abnahmedatum: **21.10.2017** Abnahmezeit: **21:20**

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer: \_\_\_\_\_ Quartal: \_\_\_\_\_

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  eingeschänkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Behandlung gemäß § 116b SGB V  Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an Telefon Nr. \_\_\_\_\_ Fax Nr. \_\_\_\_\_

Diagnose/Verdachtsdiagnose: \_\_\_\_\_

**Patient** **Befunde** **Aufträge**

**Auftrag öffnen!**  
Routine Befrag mit Befundgenerator

**Profil 1**  
Routine Befrag mit Befundgenerator

**Profil 2**  
Routine Befrag mit Befundgenerator

**Facharzt öffnen**  
Routine Facharzt

**Auftrag freigeben**

**Auftrag anlegen**

**Auftrag öffnen**

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

## Beispiel: ix.connect

The screenshot shows the 'ix.connect' web application interface. The main form is titled 'Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung'. It contains several sections:

- Patient Information:** Name (Muster, Maxime), Ringelring 23, geb. am 20.01.1967, 99999 JWD.
- Insurance/Referral:** Kostenträger (Privat), Betriebstätten-Nr. (391234667), Arzt-Nr. (999999966).
- Order Type:**  Kurativ,  Präventiv,  bei belegärztl. Behandlung,  Unfall, Unfallfolgen.
- Additional Options:**  Kontrolluntersuchung bekannte Infektion,  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V,  Empfängerregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch.
- Submission:** Abnahmedatum (21.10.2017), Abnahmezeit (21:20).
- Navigation:** Patient, Befunde, Aufträge.

On the right side, there is a sidebar with buttons for 'Auftrag öffnen!', 'Profil 1', 'Profil 2', 'Facharzt öffnen', 'Auftrag freigeben', 'Auftrag anlegen', and 'Auftrag öffnen'. The 'Profil 1' button is circled in red.

vorausgewählte Tests können in Profilen angelegt werden

oder Tests können einzeln angekreuzt werden

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

## Beispiel: ix.connect

ix.connect

Kostenkategorie bzw. Kostenträger  
**Privat**

Name, Vorname des Versicherten  
**Muster, Maxime** geb. am **20.01.1967**

Ringelring **23**  
**99999 JWD**

Kostenträgerkennung: **99999** Versicherungs-Nr.: **9999999999** Status:

Betriebsstätten-Nr.: **391234667** Arzt-Nr.: **9999999999** Datum:

Eintrag nur bei Weiterüberweisung/  
Betriebsstätten-Nr. des Erstveranlassers: **9999999999** Arzt-Nr. des Erstveranlassers:

Abnahmedatum: **21.10.2017** Abnahmezeit: **21:20**

Kurativ  Präventiv  bei belegärztl. Behandlung  Unfall, Unfallfolgen

ggf. Kennziffer:

Kontrolluntersuchung bekannte Infektion  eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß § 16 Abs. 3a SGB V

Behandlung gemäß § 116b SGB V  Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch

Befundübermittlung eilt, nachrichtlich an:  Telefon Nr.:  Fax Nr.:

Diagnose/Verdachtsdiagnose:

**Auftrag öffnen**  
Routine Befrag mit Befundgenese

**Profil 1**  
Routine Befrag mit Befundgenese

**Profil 2**  
Routine Befrag mit Befundgenese

**Facharzt öffnen**  
Routine Facharzt

**Auftrag freigeben**

**Auftrag anlegen**

**Auftrag öffnen**

Patient | Befunde | Aufträge

vorausgewählte Tests können in Profilen angelegt werden

oder Tests können einzeln angekreuzt werden

derzeit angebunden:

- AB+M
- H&S (Labor Dr. Gärtner)
- ChannelHelper (IMD-Berlin)
- ix.connect (Synlab, amedes)
- QuickCON
- webAuftrag (Limbach Kassel)
- star.net
- lab@ccess (Limbach Gruppe)

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

- **Prinzip:** Verlagerung der Formulare in externe Anwendung des Labors, das auch installiert

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

- **Prinzip:** Verlagerung der Formulare in externe Anwendung des Labors, **das auch installiert**
- Etiketten-Drucker für z.B. Proberöhrchen,  
**Anforderungsident vergibt Labor**



# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

- **Prinzip:** Verlagerung der Formulare in externe Anwendung des Labors, **das auch installiert**
- Etiketten-Drucker für z.B. Proberöhrchen,  
**Anforderungsident vergibt Labor**
- Ausdruck papierhafter Überweisungen von den externen Anwendung heraus

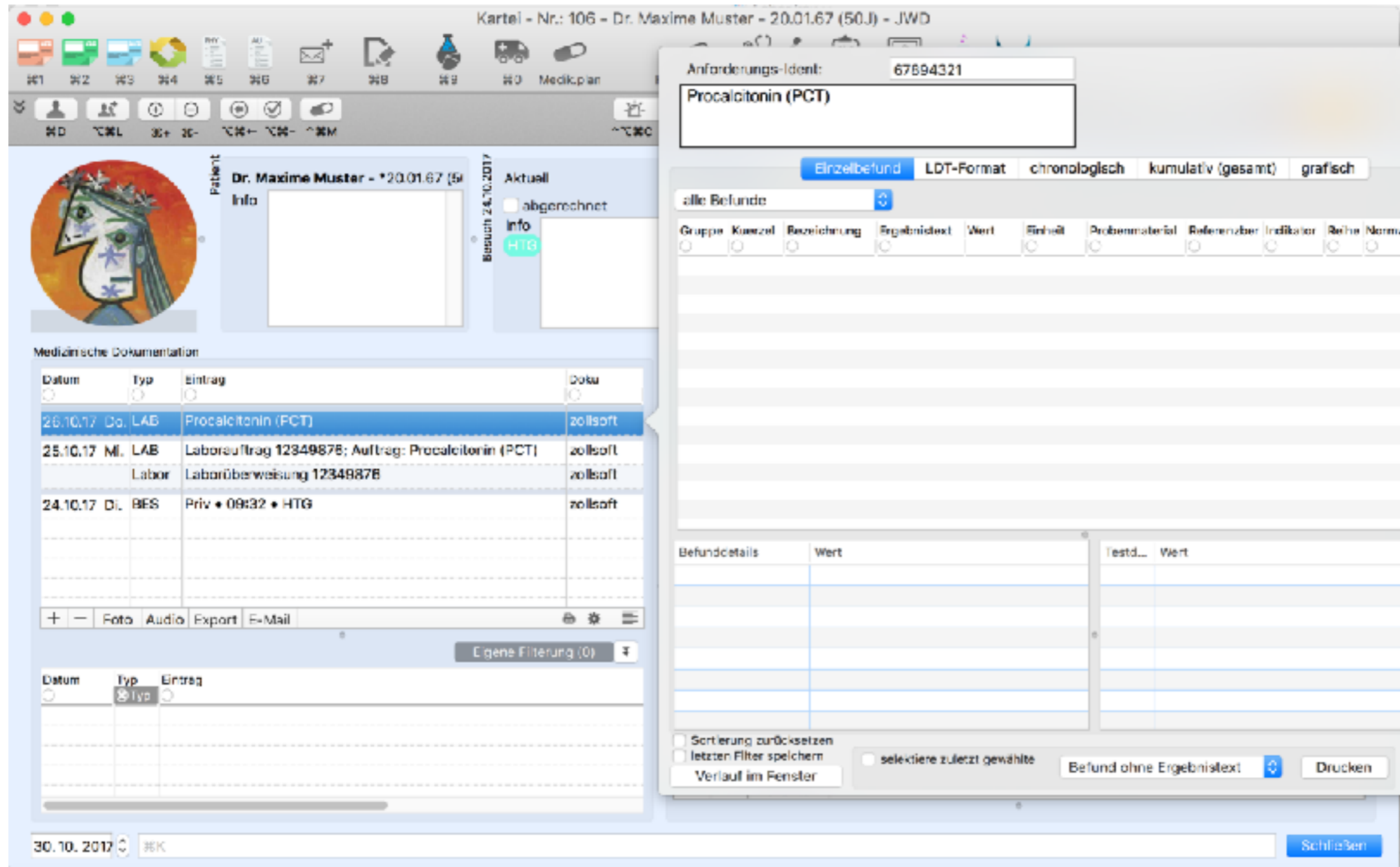
# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

- **Prinzip:** Verlagerung der Formulare in externe Anwendung des Labors, **das auch installiert**
- Etiketten-Drucker für z.B. Proberöhrchen,  
**Anforderungsident vergibt Labor**
- Ausdruck papierhafter Überweisungen von den externen Anwendung heraus, z.B. LOEM auch komplett digital möglich

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

- **Prinzip:** Verlagerung der Formulare in externe Anwendung des Labors, **das auch installiert**
- Etiketten-Drucker für z.B. Proberöhrchen,  
**Anforderungsident vergibt Labor**
- Ausdruck papierhafter Überweisungen von den externen Anwendung heraus, z.B. LOEM auch komplett digital möglich
- **unverändert: elektronische Daten der Anforderung liegen durch die Anbindung vor (Einrichtung gemeinsam tomedo und Labor)**

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry



The screenshot displays a medical software interface. The main window shows patient information for Dr. Maxime Muster, born 20.01.67, with a visit on 24.10.2017. A table of medical documentation lists several entries, including a Procalcitonin (PCT) test on 26.10.17. An order entry window is open, showing the request ID 67694321 and the test name Procalcitonin (PCT). The window includes options for report format (Einzelbefund, LDT-Format, etc.) and a table for entering results.

Gruppe	Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Ergebniswert	Wert	Einheit	Probenmaterial	Referenzwert	Indikator	Reihe	Norm.

Befunddetails	Wert	Testd...	Wert

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

The screenshot shows a medical software interface for a patient named Dr. Maxime Muster. The patient's profile includes a photo, name, and birth date. Below the profile is a table of medical documentation. A red circle highlights a specific entry in this table: 28.10.17, Do., LAB, Procalcitonin (PCT), zollsoft. An arrow points from this entry to a detailed order entry window on the right. This window shows the request ID (67894321), the substance (Procalcitonin (PCT)), and a table for entering results. The table has columns for Group, Keyword, Designation, Result text, Value, and Unit. Below the table are options for sorting and filtering, and a button labeled 'Befund oh...'.

Gruppe	Keyword	Bezeichnung	Ergebnistext	Wert	Einheit

Befunddetails | Wert

Sortierung zurücksetzen  
letzten Filter speichern  
Verlauf im Fenster  
selektiere zuletzt gewählte  
Befund oh...

Karteieintrag für spätere Zuordnung der Befunde

# Unterschied zum Aufruf mit Muster 10/10A: Order-Entry

The screenshot displays a medical software interface for patient 'Dr. Maxime Muster'. The patient's profile includes a photo and a list of medical documentation. A table below the profile shows a lab order for 'Procalcitonin (PCT)' on '26.10.17' at 'LAB' with 'zollsoft' as the provider. This entry is circled in red. To the right, a modal window titled 'Anforderungs-Ident:' shows the order ID '67594321' circled in red. Below the ID, the test name 'Procalcitonin (PCT)' is visible. The modal window also features a table for 'alle Befunde' and a 'Befunddetails' section.

Gruppe	Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Ergebniswert	Wert	Einheit

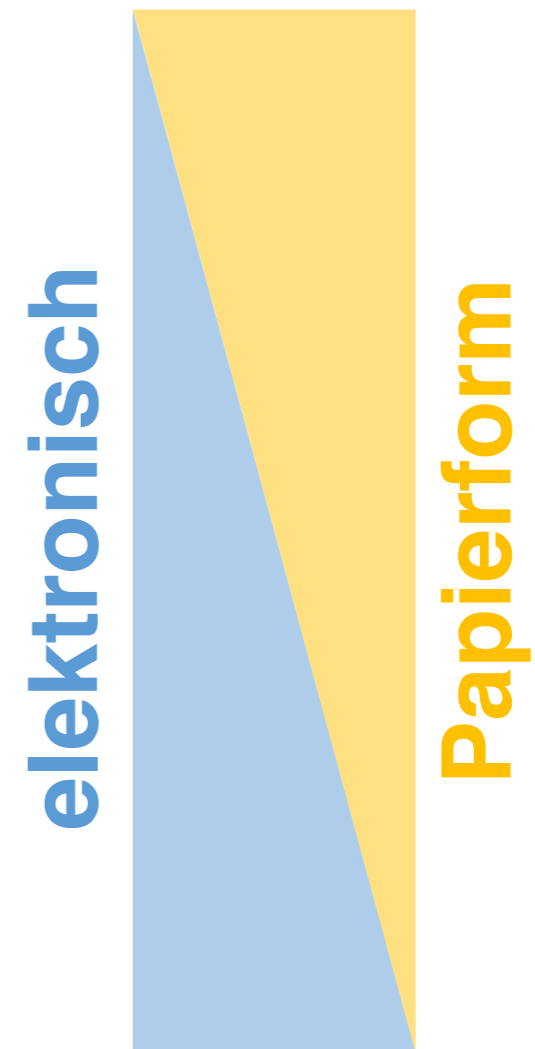
Befunddetails	Wert

Anforderungsident wird vom Labor vergeben

Karteieintrag für spätere Zuordnung der Befunde

# Möglichkeiten zur Beauftragung von Laboruntersuchungen

- Vordrucke (Privat)
- Muster 10/10A in tomedo
- elektronische Laboranforderung  
(Order Entry)
- **ab 2018 digitale Muster, LDT 3.0**



# Ausblick digitale Muster und LDT 3.0 ab 2018

- Ausfüllen Muster 10/10A wie bisher und elektronische Verfügbarkeit in Kartei



# Ausblick digitale Muster und LDT 3.0 ab 2018

- Ausfüllen Muster 10/10A wie bisher und elektronische Verfügbarkeit in Kartei
- **neu:** kein Ausdruck des Formulars sondern komplett elektronische Übertragung

# Ausblick digitale Muster und LDT 3.0 ab 2018

- Ausfüllen Muster 10/10A wie bisher und elektronische Verfügbarkeit in Kartei
- **neu:** kein Ausdruck des Formulars sondern komplett elektronische Übertragung
- Anpassung der Befundübermittlung auf das Nachfolgeformat LDT 3.0

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



die innovative Arztpraxis-  
Verwaltungssoftware von:



zollsoft GmbH  
Engelplatz 8  
07743 Jena

Geschäftsführer: Dr. Andreas Zollmann,  
Johannes Zollmann  
Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 507075  
[www.zollsoft.de](http://www.zollsoft.de) | [www.tomedo.de](http://www.tomedo.de)

Vertrieb: [03641 - 269 41 62](tel:03641-2694162)  
Support: [03641 - 268 41 51](tel:03641-2684151)  
Fax: [03641 - 268 71 83](tel:03641-2687183)