

Digitale Anamnese (DIA)

Umsetzung
im BSD/BRK

Digitale Anamnese

Ziele und Vorteile

- Verbesserung Datenqualität
(Lesbarkeit, Vollständigkeit, Reduzierung Nachbearbeitung/-nachfragen)
- **Umstellung auf bundeseinheitlichen Fragebogen**
 - Flexibilität bei Änderungen
- softwaregestützte Prozesskontrolle zur Vermeidung von Fehlern
- Verantwortungsvoller und nachhaltiger Umgang mit Papier
- Zusätzliche Möglichkeiten wie Einführungsfilm, kurze Erklärung zu Fragen, Abbildung Einverständniserklärungen

Digitale Anamnese

Technik

- Lokales WLAN-Netzwerk am Termin
 - VPN-Verbindung möglich -> direkter Datenaustausch mit dem BSD
 - Keine mobile Internetverbindung möglich:
 - Daten der Spenderkarte (RFID) oder dem Spenderservice (digitaler Spendeausweis)
 - Spenderdaten werden nach Rückkehr an den BSD-Standort übertragen
- Jede Station ist mit Laptop oder iPad ausgestattet
- Spender erhalten Armbänder mit QR-Code

Digitale Anamnese

Der neue Ablauf



1. ANMELDUNG

2. MEDIZINISCHER
FRAGEBOGEN

3. BESTIMMUNG DES
HÄMOGLOBINWERTES

4. ÄRZTLICHE
UNTERSUCHUNG



5. VERTRAULICHER
SELBSTAUSSCHLUSS

6. BLUTSPENDE

7. IMBISS & GETRÄNKE

8. DANKESCHÖN

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau - Registratur



1. ANMELDUNG

Die Ausstattung an der Registratur umfasst:

- 1 x Laptop
- 1 x RFID-Gerät
- 1 x Handscanner
- 1 x TDT-Router (VPN)
- 1 x WLAN Access Point
- Armbänder mit QR-Code

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau - Registratur



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau - Registratur



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Medizinischer Fragebogen



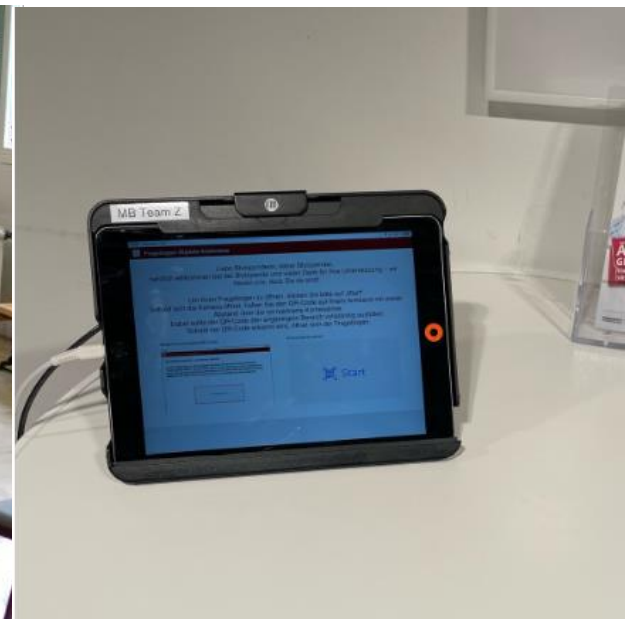
2. MEDIZINISCHER FRAGEBOGEN

Die Ausstattung an der Anamnese umfasst:

- 8-9 x iPads
 - mit Sicht- und Diebstahlschutz
- Desinfektionstücher

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Medizinischer Fragebogen



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Labor



Hb

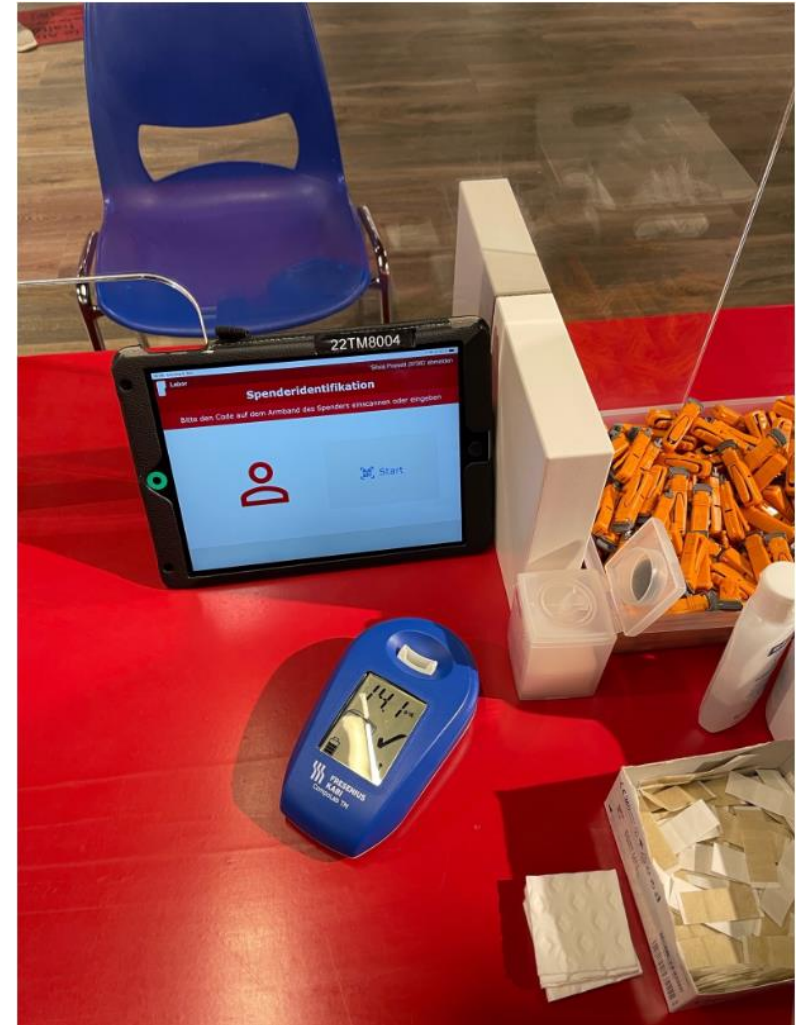
Die Ausstattung am Labor umfasst:

- 1 x iPad pro Laborplatz

3. BESTIMMUNG DES HÄMOGLOBINWERTES

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Labor



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Arzt



4. ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNG

Die Ausstattung beim Arzt umfasst:

- 1 x iPad pro Arzt
 - mit Tastatur und zwei Stiften

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Arzt



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Selbstausschluss



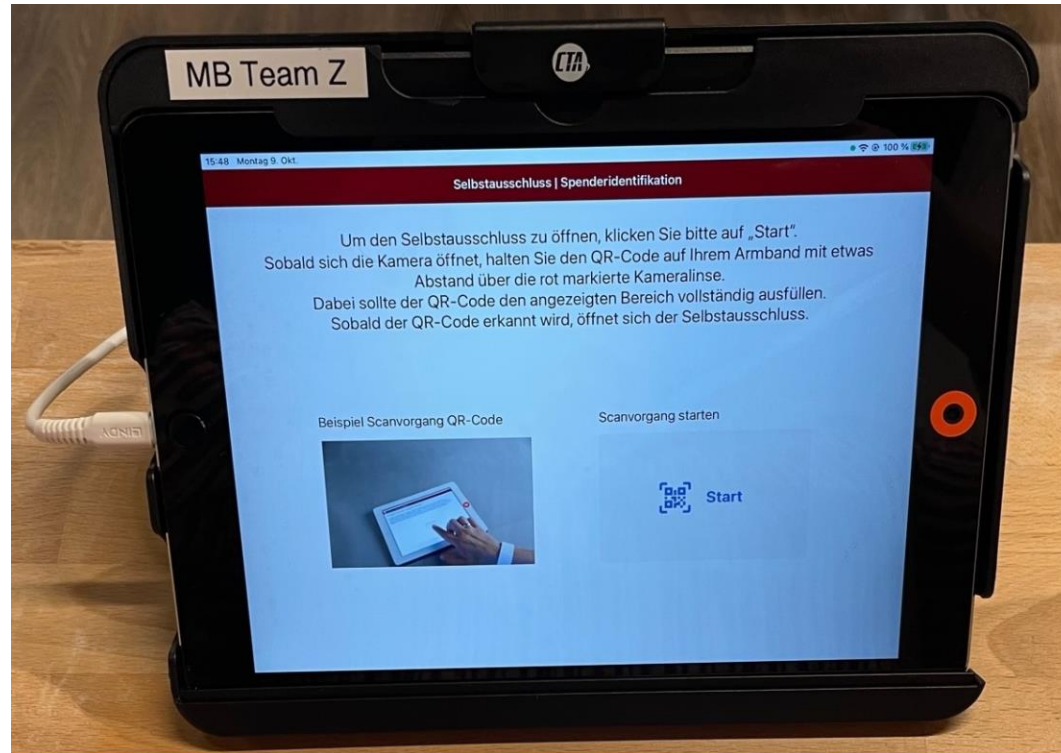
5. VERTRAULICHER SELBSTAUSSCHLUSS

Die Ausstattung beim Selbstausschluss umfasst:

- 1 x iPad
 - mit Sicht- und Diebstahlschutz
- Desinfektionstücher

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Selbstausschluss



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Etikettierung & Blutspende



6. BLUTSPENDE

Die Ausstattung pro Etikettierplatz umfasst:

- 1 x Laptop
- 1 x RFID-Gerät
- 1 x Handscanner
- 1 x Drucker

Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Etikettierung & Blutspende



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Etikettierung & Blutspende

1. Handzettel Erstspender

Handzettel	
zum Verbleib beim Spender bzw. der Spenderin	
Maxi Muster	 1000000011
01.01.2000	
Termin: München / 02.06.2023	
Temperatur: 37.0 °C Puls: 70 Blutdruck: 110 zu 50 Hämoglobin: 15,0 g/dl <i>Hämoglobin ist ein Molekül, das in den roten Blutkörperchen vorkommt und den Hauptteil des Sauerstoffs bindet. Ein ausreichender Hämoglobinwert ist ein Äquivalent dafür, dass eine Spenderin bzw. ein Spender über ausreichend Blut verfügt.</i>	
Status: Erstspender*in	
Wir bitten Sie darum, das Armband bis zum Verlassen des Terminlokals am Handgelenk zu belassen und sich nach der Spende noch ein paar Minuten auszuruhen.	
Zu Ihrer Information: <i>Ich nehme zur Kenntnis, dass der Blutspendedienst keinen Einfluss auf die Fragen im Fragebogen des Paul-Ehrlich-Instituts hat. Diese sind bundeseinheitlich definiert und dürfen nicht verändert werden.</i>	



Die Blutspende-App: immer alles im Blick.

Ihre Vorteile mit dem digitalen Spenderservice:

- Blutspendetermine finden und reservieren
- Umstellung auf Einladungen per E-Mail
- Digitaler Blutspendeausweis und vieles mehr!

Installieren Sie jetzt die kostenlose App oder melden Sie sich an unter → www.spenderservice.net. Sie brauchen dazu Ihre Spendennummer.



2. Handzettel Mehrfachspender mit Ehrung

Handzettel	
zum Verbleib beim Spender bzw. der Spenderin	
Rudi Mustergültig	 1000000002
14.11.1990	
Termin: München / 02.06.2023	
Temperatur: 37.0 °C Puls: 70 Blutdruck: 120 zu 90 Hämoglobin: 15,0 g/dl <i>Hämoglobin ist ein Molekül, das in den roten Blutkörperchen vorkommt und den Hauptteil des Sauerstoffs bindet. Ein ausreichender Hämoglobinwert ist ein Äquivalent dafür, dass eine Spenderin bzw. ein Spender über ausreichend Blut verfügt.</i>	
Status: Mehrfachspender*in	
Ehrungswürdige Spenden: Vielen Dank für Ihre 25 geleisteten Spenden.	
Sie haben heute Ihre 25. ehrungswürdige Spende geleistet. Bitte wenden Sie sich nach der Spende an das Personal.	
Wir bitten Sie darum, das Armband bis zum Verlassen des Terminlokals am Handgelenk zu belassen und sich nach der Spende noch ein paar Minuten auszuruhen.	
Zu Ihrer Information: <i>Ich nehme zur Kenntnis, dass der Blutspendedienst keinen Einfluss auf die Fragen im Fragebogen des Paul-Ehrlich-Instituts hat. Diese sind bundeseinheitlich definiert und dürfen nicht verändert werden.</i>	



Die Blutspende-App: immer alles im Blick.

Ihre Vorteile mit dem digitalen Spenderservice:

- Blutspendetermine finden und reservieren
- Umstellung auf Einladungen per E-Mail
- Digitaler Blutspendeausweis und vieles mehr!

Installieren Sie jetzt die kostenlose App oder melden Sie sich an unter → www.spenderservice.net. Sie brauchen dazu Ihre Spendennummer.



Digitale Anamnese

Informationen zum Aufbau – Konservensammelstelle

Die Ausstattung an der Konservensammelstelle umfasst:

- 1 x iPad mit Tastatur für den Spendeabschluss
- 1 x iPad für Vorkommnisse
- 1 x Bluetooth Handscanner

Die ehrenamtliche Unterstützung an der Konservensammelstelle wird mit Einführung der DIA nicht mehr benötigt. Das Personal kann als Unterstützung bei der Anamnese eingesetzt werden.



Digitale Anamnese

Infomaterial

- Information Homepage:

<https://www.blutspendedienst.com/digitaler-fragebogen>

- Video für Spender:

<https://youtu.be/9T1WhlxTOFY>

- Video für Ehrenamt:

<https://www.youtube.com/watch?v=sq-B6vxAj7o>

Digitale Anamnese

Anmeldung Ehrenamt in diwoBlood

Registratur | Spenderanmeldung

Willkommen bei diwoBlood

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Namen an

Bitte bestätigen Sie den Erhalt der Datenschutzaufklärung

Vorname

Nachname

☐ Einweisung und Belehrung zum Datenschutz erhalten

Blutspendedienst
des Bayerischen Roten Kreuzes 

Registratur | Spenderanmeldung

Willkommen bei diwoBlood

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Namen an

Vorname

Nachname

☒ Einweisung und Belehrung zum Datenschutz erhalten

Blutspendedienst
des Bayerischen Roten Kreuzes 

Weiter >

Digitale Anamnese

Dokumentation



Kreisverband - Auswertung

29.05.2023 Wiesentheid 561151 12354 A
Spendedatum Terminort Spendebezirks-Nr. Termin-Nr. Team-Kennz.

Anzahl erschienene Spender	2
Anzahl Erstspender	1

Unterschrift Teamkoordinator

Digitale Anamnese

Dokumentation

123456 BA12V01

**BA12 - HERSTELLUNGSPROTOKOLL
TERMINBERICHT**

02.06.2023 325452 123456 Z 1
Terminort Terminzeit Terminnummer Anzahl Spender

München Schwannhöhe
Terminort Terminzeit

Vollblut Pool-TK Öffentlich 120 12
Terminort Terminzeit Anzahl Spender

Sichtkontrollen, Blutbeutel mit Stabilisator/Additiv: Blutbeutel unverehrt, äußere Beschaffenheit o.B., keine Anzeichen mikrobieller Kontamination (sonst Mängelbogen ausfüllen) ☐

Beutelmischgärtestkontrolle: QC-Programm durchgeführt Anzahl defekter Mischwaagen: ☐

Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen: Nach Plan durchgeführt: ☐

Raumcheck durchgeführt Unterschrift: _____ Vor Termin-beginn Nach Terminende ☐ ☐

Registrierung: Sauberkeit, Kopierunterlagen, Kopierabfälle (Datenschutz!), Papierkorb (Abfall BSD) ☐ ☐

Laborplätze: Sauberkeit ☐ ☐

Arztplätze: Sauberkeit, Vertraulichkeit ☐ ☐

Entnahmeraum: Sauberkeit, Müllentsorgung ☐ ☐

Blutflecken: Boden, Tische, Stühle etc. ☐ ☐

Imbissraum: Sauberkeit ☐ ☐

Blutflecken: Boden, Tische, Stühle etc. ☐ ☐

Toiletten: Sauberkeit, Toilettenpapier, Möglichkeit Hände zu waschen, Tücher, Blutflecken ☐ ☐

Abfahrt Zentrale oder Hotel _____ Beginn Rückfahrt _____

Ankunft Terminort _____ Ankunft Zentrale/Hotel _____

Tatsächlicher Terminbeginn (I. Spender Registrierung) _____ KFZ-Kennzeichen Team _____

Tatsächliches Terminende (Beginn Abbau, letzter Spender verlässt Entnahmeraum) _____ KFZ-Kennzeichen Shuttle _____

Kontrolle der Hb-Photometer (bei Hausterminal siehe interne Dokumentation):

Geräte-Nr. (1): _____ Soll (±0,4) _____ Ist: _____

Geräte-Nr. (2): _____ Soll (±0,4) _____ Ist: _____

Kontrollblut: Charge: _____

Verfallsdatum: _____ Unterschrift Labor _____

Temperaturkontrollen:

KFZ-Kennzeichen des Fahrzeuges: _____

Einslagerung der Konserven und Probenröhrchen sowie Rücktransport bei 21°C ± 3°C ab: _____ Uhr _____ °C Unterschrift Teamfahrer/-in _____

Unterschrift Teamkoordinator/-in _____

Seite 1 von 2 - bitte wenden

Terminbericht BA12 - Termin 123456 - Seite 2 von 2

Bemerkungen/Abweichungen:

Unterschrift Teamkoordinator/-in _____

Leitung der Herstellung (in Person _____) informiert am _____ um _____ Uhr

Bewertung durch die Leitung der Herstellung bei Auffälligkeiten:

☐ die entnommenen Konserven können verwendet werden

☐ die entnommenen Konserven dürfen nicht verwendet werden

Datum: _____ Unterschrift: _____

Von allen Helfenden auszufüllen.
(Die Leitung der Helfenden soll auf Vollständigkeit achten.):

Die Einweisung am Arbeitsplatz (Registrierung, Konservensammelstelle) ist erfolgt. Das Merkblatt „Belehrung zum Datenschutz und zur Verschwiegenheit für ehrenamtliche Helfer*innen am Blutspendetermin“ wird beachtet.

Helfende I: Name: _____ Unterschrift: _____

Helfende II: Name: _____ Unterschrift: _____

Helfende III: Name: _____ Unterschrift: _____

Helfende IV: Name: _____ Unterschrift: _____