



Das KfH - Für den Patienten.

Patient Empowerment – Gib dem Patienten seine Daten!

Das KfH auf einen Blick

18.782 Dialysepatienten

188

KfH-Nierenzentren

16

KfH-Nierenzentren für
Kinder und Jugendliche

6.925 Mitarbeiter



57.316

Sprechstundenpatienten

21

KfH-Medizinische
Versorgungszentren

8 Logistikzentren

Umfassende Betreuung in den KfH-Zentren



DIALYSE



SPRECHSTUNDEN

Dialyse- behandlungen

- KfH-Nierenzentren
- KfH-Medizinische Versorgungszentren (mit Dialyse)



Nephrologische Sprechstunde

- KfH-Nierenzentren
- KfH-Medizinische Versorgungszentren
- KfH-Nierenzentren in Kooperation mit
 - niedergelassenen Ärzten
 - Krankenhäusern/Unikliniken



Fachärztliche Sprechstunde

- KfH-Medizinische Versorgungszentren

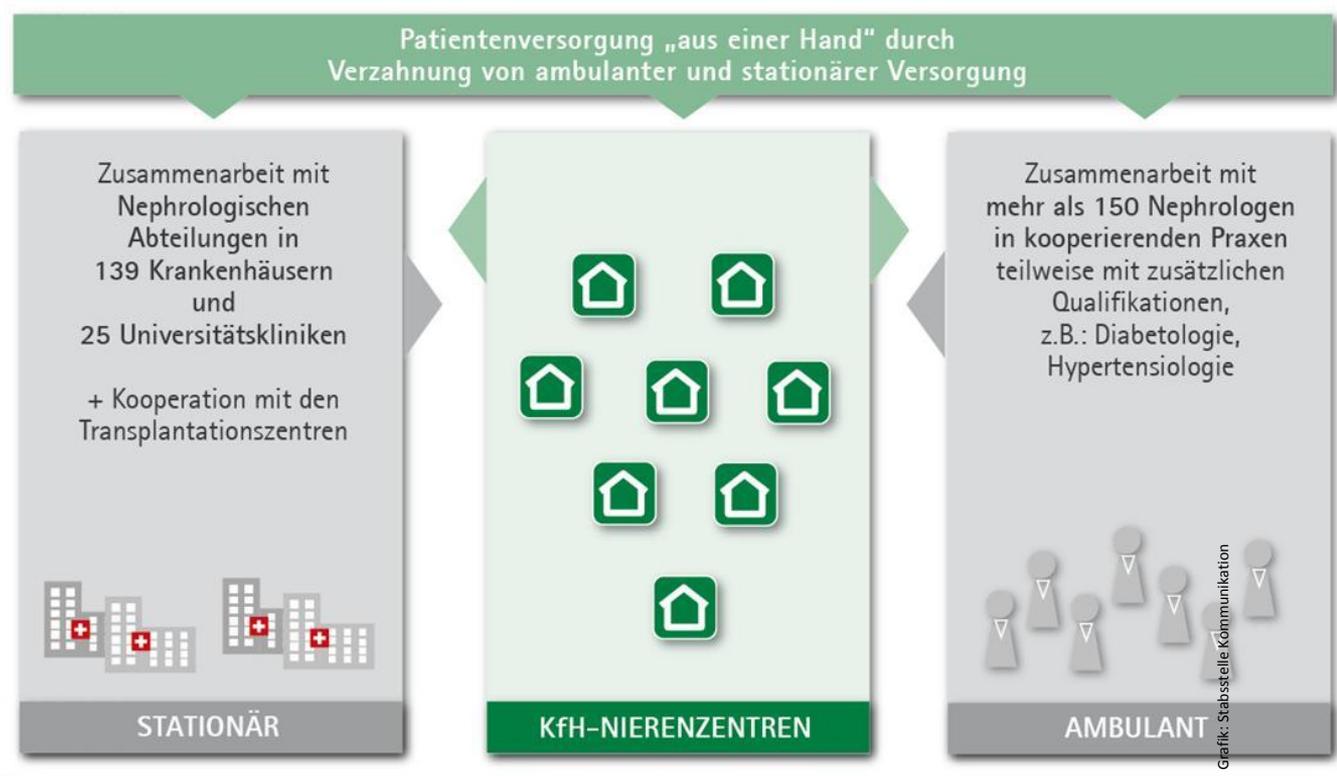


Hausärztliche Sprechstunde

- KfH-Medizinische Versorgungszentren



Die KfH-Zentren und ihre Kooperationspartner



Nutzungsszenario Dialysepatient



Alex, 55,
Dialysepatient



Arztbericht
Laborberichte
Diagnosen
Medikamentenplan
Behandlungsplan



Dialysedaten
Analysen und Auswertungen
Statistische Daten (anonym)
akt. Behandlungsdokumentation
Vitaldaten



Kranken-
haus

Hausarzt

Dialyse-
zentrum



Apo-
theke

Labor



Hausarzt

Dialyse-
zentrum



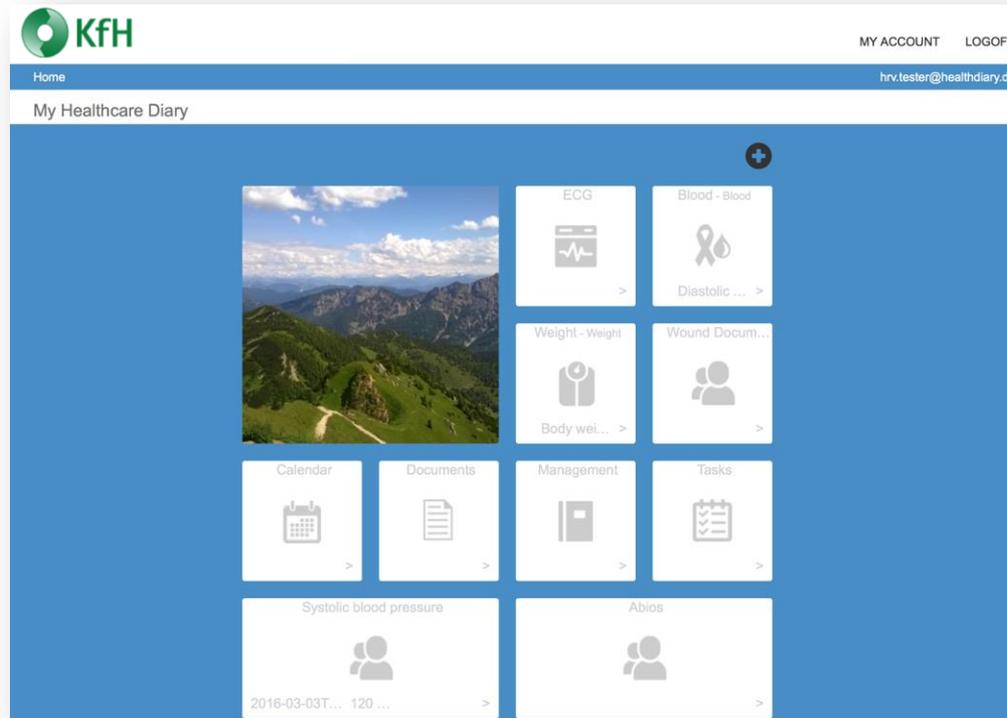
Kranken-
haus

wissen-
schaftl.
Institute

Gesundheitsdaten und Services

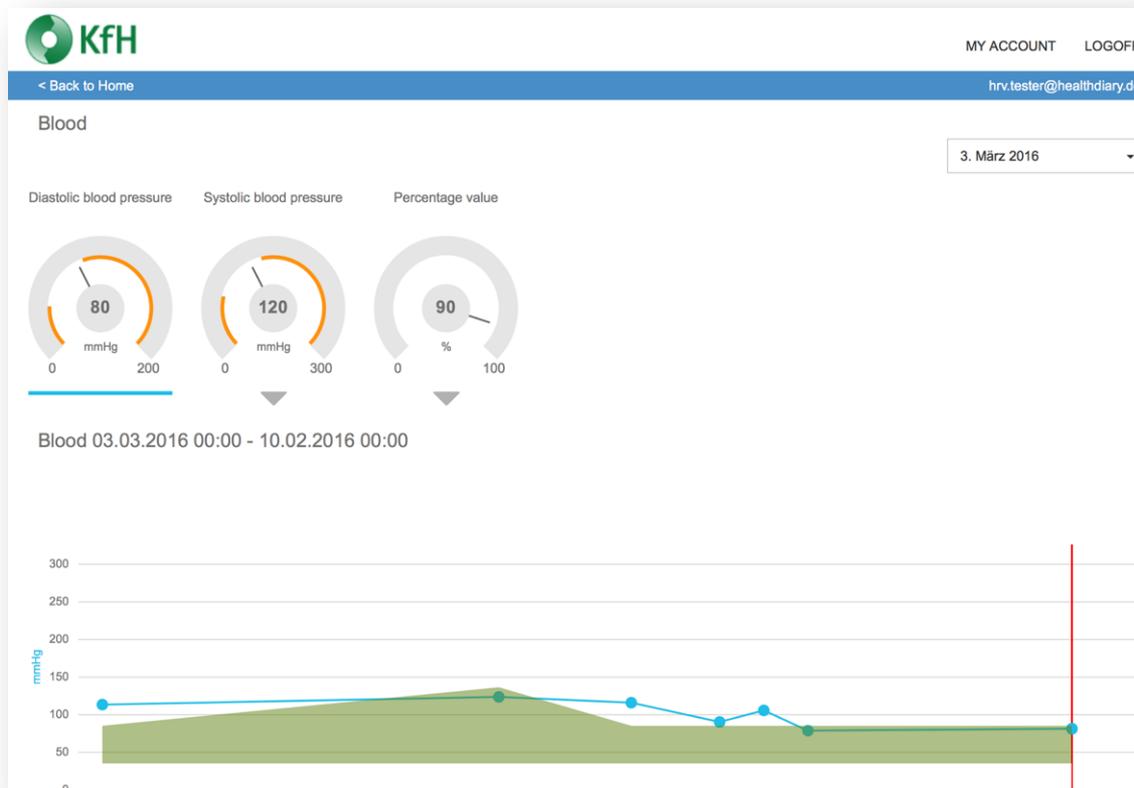
Erteilung eines individualisierten Datenzugriffs

User-Portal



The screenshot displays the KfH User-Portal interface. At the top left is the KfH logo. The top right corner contains the text "MY ACCOUNT" and "LOGOFF". Below the header, the page title "My Healthcare Diary" is visible, along with the user's email address "hrv.test@healthdiary.de". The main content area features a grid of interactive tiles. On the left, there is a large landscape image of a mountain range. To its right are tiles for "ECG" (with a heart rate icon) and "Blood - Blood" (with a blood drop icon). Below these are "Weight - Weight" (with a scale icon) and "Wound Docum..." (with a person icon). The next row contains "Calendar" (calendar icon), "Documents" (document icon), "Management" (book icon), and "Tasks" (checklist icon). The bottom row shows "Systolic blood pressure" (with a person icon and a date "2016-03-03T... 120 ...") and "Abios" (with a person icon). Each tile includes a right-pointing arrow to indicate further options.

Beispiel Blutdruck



Beispiel Medikation



MY ACCOUNT LOGOFF

< Back to Home

hrv.testar@healthdiary.de

Drug Plan

List Calendar

Aspirin ✕ Cortison ✕ Influbene ✕ Miflonide ✕ Penicillin ✕ Zovirax ✕

Name ▲	Prescription ▼	Dosage	Begin	End
▶ Aspirin	2/4/2016	noch mehr	2/4/2016	4/14/2016
▶ Aspirin	4/6/2016	nix		
☑ Aspirin	4/1/2016	Je 2 Tabletten unzerkaut ohne Flüssigkeit		
Name of medication: Aspirin Prescription date: 4/1/2016 Dosage: Je 2 Tabletten unzerkaut ohne Flüssigkeit Date of first consumption: 4/2/2016 Date of last consumption: 4/16/2016 Medication details: ICD10: sonderm gesund New property: Wird nicht angezeigt Planned use times: 10:00 AM 5:00 PM Actual use times: 4/2/2016 10:14 AM 4/2/2016 5:05 PM 4/2/2016 5:09 PM 4/2/2016 5:32 PM 4/2/2016 10:03 AM				
▶ Aspirin	4/1/2016	4 x 3 Tabletten täglich		
▶ Aspirin	4/2/2016	wieder nix		
▶ Cortison	3/9/2016	15mg täglich		
▶ Influbene	4/14/2016	4 Mal eine Tablette zu jeder Mahlzeit		
▶ Miflonide	12/28/2015	Je eine Inhalationskapsel morgens		
▶ Penicillin	4/7/2016			



Legend:

- Aspirin (orange)
- Cortison (green)
- Influbene (purple)
- Miflonide (blue)
- Penicillin (red)
- Zovirax (light green)

Beispiel Medikation (in Entwicklung)


MY ACCOUNT LOGOFF

< Back to Home
hrv.test@healthdiary.de

Drug Plan

Medikationsplan

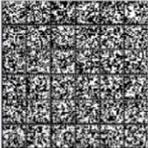
Seite 1 von 1



für: **Erika-Annemarie Maxdata-Demonstration** geb. am: **19.10.1964**

ausgedruckt von:
Apotheke Winfried Wagenmüller
Hauptstraße 55, 99900 Furth am Wald
Tel: 098765-12345678
E-Mail: Wagenmueller.apotheke@medizin-netz.de

Gewicht: 125 kg
schwanger, stillend
Allergie: Katzenhaare
ausgedruckt am: 15.12.2014



Wirkstoff	Handelsname	Stärke	Form	Mo	Mi	Ab	zN	Einheit	Hinweise	Grund
Mometason-17-(2...	Nasonex 50 µg/Sprü...	50µg	Spray	1	1	1		Hub	kompletter Sprühstoß	Heuschnupfen
Calciumcarbonat Colecalciferol	Calcium Sandoz D...	1.500mg 10µg	Tabl	1/4	0,25	¼		Stück	in 1 Glas Wasser lösen	Osteoporose
Kombi-Präp.	VOCADO® HCT...		Tabl	1	0	0		Stück	nach der Mahlzeit	erhöhte Blutfette
Trimethoprim/ Sulfamethoxazol		80/ 400mg	Susp	alle 8 Stunden 1				Messlöffel	max. 3 Tage (1 Messlöffel=5ml)	Harnwegsinfekt
Amlodipin (Besilat) Hydrochlorothiazid Olmesartan Medoxomil		10mg 25mg 40mg	Tabl	1/2	0,5	½		Stück	bitte an die Zeiten halten	Blutdruck
Ein-neuer2Wirkstoff		10mg	Pulver					Esslöffel	Dosierung war nicht bekannt	Magen-Darm Beschwerden
Acetonido de Triancinolo	Omcilon-A Orabase	1mg/g	Mund- creme	1	1	1	1	cm	in Brasilien erworben	Mundbläschen
Hautsalbe (Polidocanol-600-Zinkoxidschüttelmixtur 5%) 2x täglich auf Handflächen (mo. & ab. nach Händewaschen) schuppiges Exanthem										

Selbstmedikation

Diphenhydramin-HCl		50mg	Tabl	1-0-1-0-1-0	Stück	bei Bedarf	Nachtunruhe
--------------------	--	------	------	-------------	-------	------------	-------------

Peritonealdialyse

< Status Bar >

Max Mustermann

Peritonealdialyse
Bestätigen Sie bitte den
1. Beutelwechsel

BEUTELBEZEICHNUNG 1 ?

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

1. Beutelwechsel
Bitte geben Sie die
Einlaufmenge an:

500 ml

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

1. Beutelwechsel
Bitte geben Sie die
Auslaufmenge an:

500 ml

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

2. Beutelwechsel
Bitte beurteilen Sie den Zustand der
ausgelaufenen Flüssigkeit:

KLAR

ETWAS TRÜB

TRÜB

ANDERES ...

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

Peritonealdialyse
Bestätigen Sie bitte den
2. Beutelwechsel

BEUTELBEZEICHNUNG 2 ?

WEITER >>

Befragung

< Status Bar >

Max Mustermann

25.10.2015
11:00 Uhr

Befragung

Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen – nehmen Sie sich bitte 10 Minuten Zeit dafür.

WEITER >>

Status, height 24pt

Max Mustermann

1 / 4

Wie geht es Ihnen heute?



MITTELMÄSSIG

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

2 / 4

Unter welchen Beschwerden leiden Sie momentan?

MÜDIGKEIT ?	ÜBELKEIT ?
GLIEDERSCHMERZEN ?	BAUCHSCHMERZEN ?
RÜCKENSCHMERZEN ?	KOPFSCHMERZEN
FIEBER ?	APPETITLOSIGKEIT ?
ANDERES ...	

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

3 / 4

Bitte messen Sie jetzt Ihren Blutdruck.

Bitte schalten Sie jetzt ihr Blutdruckmessgerät an.

Gehen Sie anschließend auf "WEITER ..."

Status: Kein Blutdruckmessgerät gefunden

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

3 / 4

Ihr Blutdruck-Messgerät ist verbunden.



Messung läuft – einen kleinen Moment Geduld

WEITER >>

< Status Bar >

Max Mustermann

3 / 4

Die Messung ist abgeschlossen und hat die folgenden Werte ergeben:

165

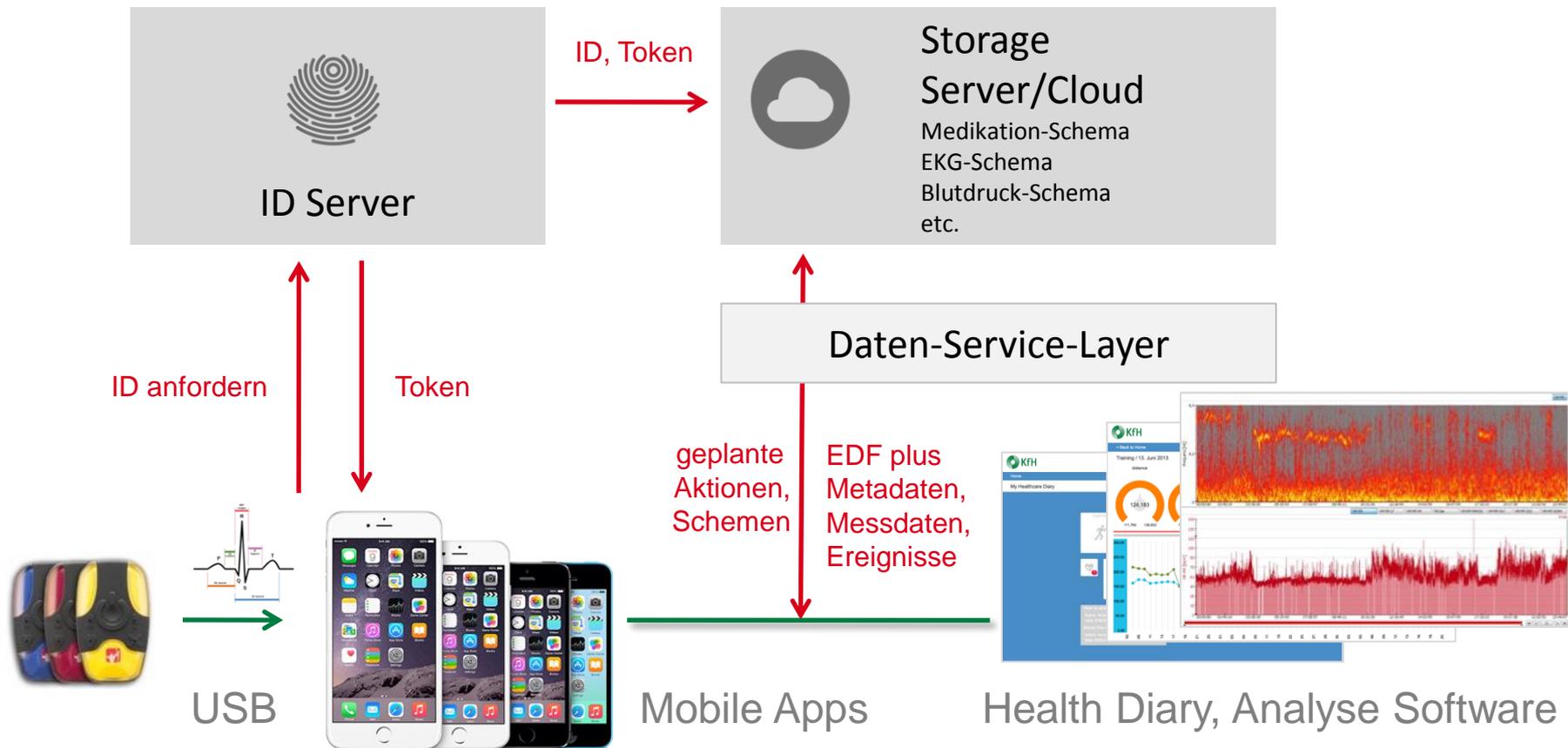
80

66 bps

WEITER >>

Backup

Beispiel: EKG Befundung



Mehrwert für Nutzer von Gesundheits-Services



Sicherheit

- Verschiedene Sicherheits-Levels möglich
- Entsprechend gewählter Datenschutznorm
 - ✓ sichere Cloudspeicherung weltweit
 - ✓ sichere Cloudspeicherung Deutschland
 - ✓ Option: lokaler Server
 - ✓ Sichere lokale Datenablage



Convenience

- Individualisierte personalisierte Ansicht
- Anwendungsspezifische Apps (z.B. Sport, Gesundheit, Analyse)



Datenintegration

- Zusammenführung von Daten aus unterschiedlichen Quellen (Sensoren, Geräte: Brustgurt, EKG, Waage) oder Diensten (Garmin, Apple, Gesundheitsdaten, z.B. ELGA)



Ownership

- Daten bleiben immer Eigentum des Anwenders
- Gezielte Freigabe von Daten für Ärzte oder Kliniken

Architektur

Azure App Insights for Monitoring Service Health and Performance

