



SACHSEN-ANHALT

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften



Generation Helfer

Spende Blut, rette Leben.

care.share.donate

Entwicklung und Ausbau von Dienstleistungen im Gesundheitswesen mittels Digitalisierung innerhalb einer Hilfsorganisation.

1st eHealthCare – Summit Sachsen-Anhalt - Digitaler Beirat des Landes

Ausrichtung Hochschule Harz, Wernigerode 02. Februar – 3. Februar 2012
Unter Schirmherrschaft des Ministeriums für Arbeit, Soziales und Integration und Unterstützung
des Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung



Spende Blut, rette Leben.

SMART RED

- Entwicklung und Ausbau von **Dienstleistungen im Gesundheitswesen mittels Digitalisierung** innerhalb einer Hilfsorganisation:

Die Johanniter

- Pilotregion Regionalverband Bremen-Verden

- Die Gewinnung von Blut- und Blutprodukten wird in **Zusammenarbeit** einer Vielzahl von Stationen, Funktionsbereichen, und Dienstleistern mit hohem manuellen Aufwand erbracht. Das Inverkehrbringen von Blut und Blutbestandteilen unterliegt strengen **gesetzlichen Regularien**.

15.000
Blutspenden werden
täglich benötigt

94%
der Bevölkerung
halten Blutspenden
für wichtig

33%
der Bevölkerung
könnten Blut spenden

care.share.donate





Spende Blut, rette Leben.

Anforderungen für den Anbieter

- **Wirtschaftlichkeit und Transparenz**
- **Sicherheit und Datenschutz** personenbezogener Daten
- **Automatisierung** von Arbeitsschritten
- **Akzeptanzsteigerung**, die Spender zur Mitwirkung und Teilhabe zu motivieren.

Anforderungen Anwendungslandschaft- und Datenökosystem

- **Sicherheit und Interoperabilität**
- **Skalierbarkeit und Verfügbarkeit** der Dienste
- **Sektor - und anwendungsübergreifende Integration** von Diensten und Anwendungen

Phasen und Kosten

Kosten in %	Phasen	Potenziale durch Digitalisierung
11,8 %	Verwaltung	P o t e n z i a l e d u r c h D i g i t a l i s i e r u n g
52,7 %	Spendergewinnung	
	Registrierung	
	Spendereignung	
11,6 %	Blutspende	P o t e n z i a l e d u r c h D i g i t a l i s i e r u n g
	Selbstausschluss	
14,1 %	Laboruntersuchung	P o t e n z i a l e d u r c h D i g i t a l i s i e r u n g
5,0 %	Präparation	
4,8 %	Inverkehrbringen	P o t e n z i a l e d u r c h D i g i t a l i s i e r u n g
	Forschung	

SMART RED

Die Digitalisierung bisher analoger Prozess ermöglicht eine wesentliche Prozessoptimierung bei gleichzeitiger Wahrung regulatorischer Anforderungen und sorgt für eine **Verbesserung der Versorgungsqualität im Gesundheitswesen.**



care.share.donate



Spende Blut, rette Leben.

Grundlage

- Die Healthpass-Plattform gewährleistet Sicherheit, Datenschutz, Konnektivität und Interoperabilität. Sie fungiert als **zentrale Anwendungslandschaft für SMART RED**, gewährleistet Revisionsicherheit und stellt ebenfalls Dienste wie Identitätsmanagement zur Verfügung.

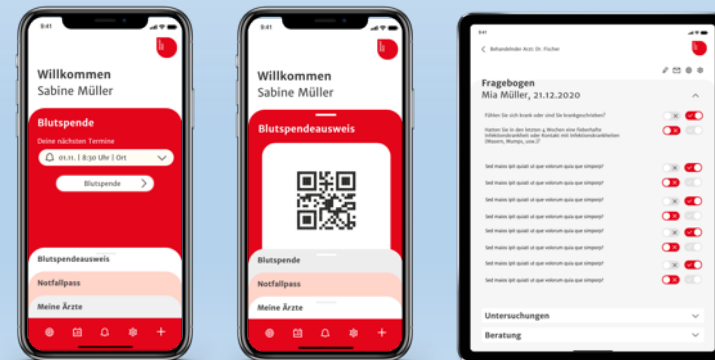
Die Planung, Entwicklung und Bereitstellung von neuen, hochsicheren Anwendungen wird somit vereinfacht und beschleunigt

Beteiligtes Partner-Ökosystem



Mobilität

Anwendungen



Terminierung

Blutspendeausweis

Anamnese

Zukünftige Anwendungen

- Notfall-Blutspende
- Impfungen
- ländl. Versorgung



Der Patient steht im Mittelpunkt.

- **Nutzerzentrierte Anwendungen** ermöglichen den Wandel zu einer **lebenslangen persönlichen Gesundheitsbiographie** und unterstützen die Mitwirkung und Teilhabe der Patienten.
- Medizinische Informationen, die für die Behandlung von Patienten notwendig sind, sollen sicher, schnell und lückenlos verfügbar gemacht werden.
- Referenzlösung sektorübergreifende digitale Vernetzung bei der frühkindlichen Gesundheitsvorsorge und komplementäre Dienste.
- **Sicherheit, Datenschutz, Konnektivität und Interoperabilität**
- Die **Healthpass-Plattform** fungiert als Basis und Anwendungslandschaft für interoperable Verfahren zur sektorübergreifenden Vernetzung im Gesundheitswesen.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Healthpass GmbH

Alter Bahnhof Oberneuland
Rockwinkeler Heerstr. 42b
28355 Bremen

Telefon: +49 421 334996-90
Telefax: +49 421 334996-99

E-Mail: info@healthpass.de
Web: www.healthpass.de

In Partnerschaft mit:



DATAVALUE

Capgemini

