

KHZG Success Stories: FTB Nr. 3 careIT One – Die Pflege- und Behandlungsdokumentation

EF-Event, 12.03.24



CareTech-Startup gegründet 2015 mit Standorten in Berlin & Kerpen bei Köln.



Stoyan Halkaliev – CEO

Diplom-Informatiker

- mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Gesundheitsinformatik
- Gründer und 15 Jahre Geschäftsführer der MEDNOVO Medical Software Solutions GmbH



Heiko Mania – CEO

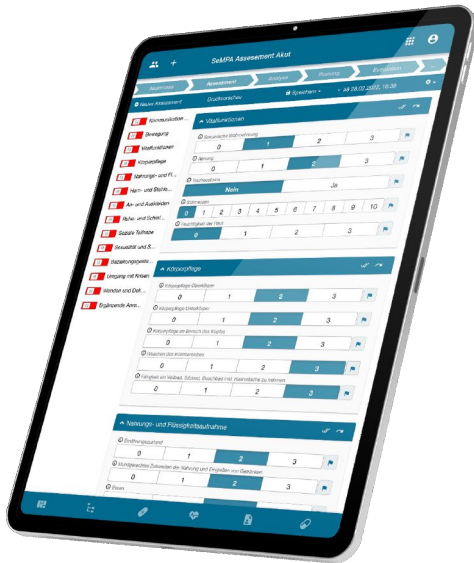
M.Sc., MBA, gelernter Krankenpfleger

- mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Pflege
- Gesundheits- und Pflegeinformatiker
- Seit 2021 im Vorstand des bvitg

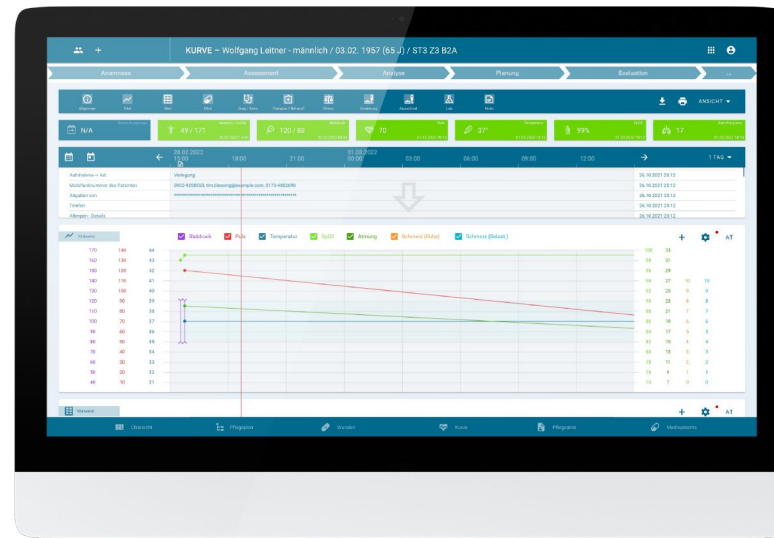


careIT Pro = Pflege-Expertensoftware / careIT One = mKAS / careIT IC = ITS

NRSIT
INSTITUTE



SeMPA®
Pflege-Software-Bot
Nursing Robotic Process Automation



Kurve eChart®
Konfigurierbare Widgets wie:
Vitalwerte, Medikation, Bilanz, Ernährung, ...



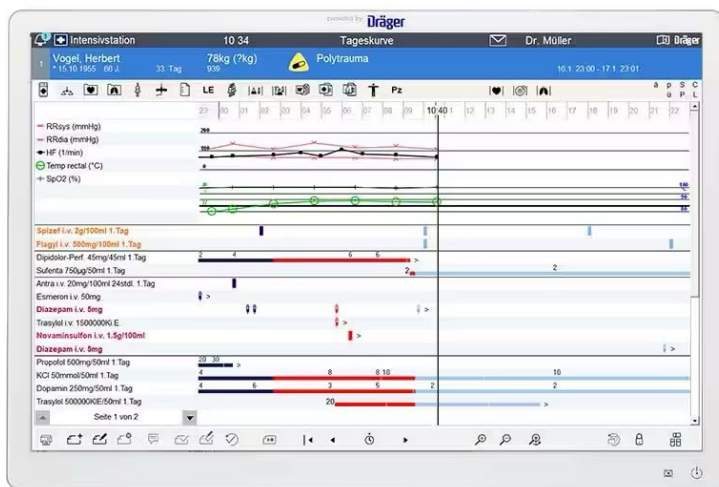
3D - Grafixx® - der „Pflegezwilling“

1 + 1 = mehr als 2 → Das Smart Ward Prinzip

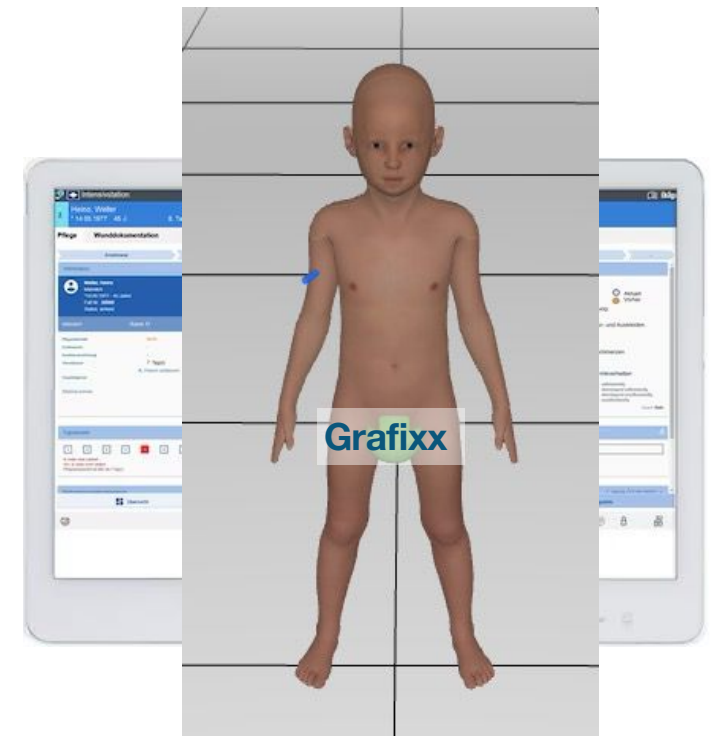


Pflegeinformationen vom PDMS zur Intensivpflegesoftware

PDMS



Interoperabilität
per HL7 FHIR
und SNOMED CT



Unsere Kunden



Ein iPad im Trabi macht noch keinen Tesla!



Dokumentation 1.0 Papier & Stift

- Fixer Umfang
- Prozesse kaum steuerbar



seit ca. 1860

Dokumentation 2.0 Informationssysteme

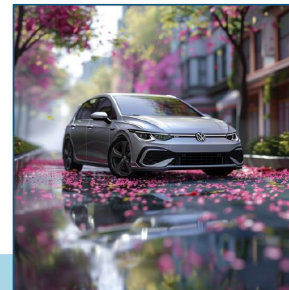
- 1:1 Umsetzung der Formulare
- Prozess folgt der Technologie
- „Monolithen“



seit ca. 2000

Dokumentation 3.0 Spezialsysteme

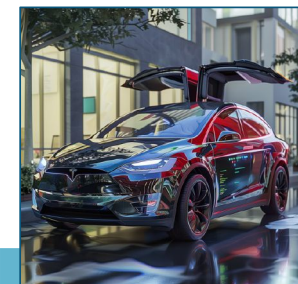
- Teilautomatisierte Dokumentation
- Rückkopplung mit Patient
- „Best of Breed“



seit ca. 2010

Dokumentation 4.0 Expertensysteme

- Interoperabilität FHIR & KI
- Einbindung von Sensoren & IoT
- Entscheidungssupport & Prädiktion
- Schlanke, transparente Prozesse
- „interoperable Plattform“



heute

Der Indikator für digitale Reife von Pflegesoftware = PPR 2.0

Dokumentation 1.0 Papier & Stift

- Fixer Umfang
- Prozesse kaum steuerbar

PPR 2.0
auf
Papier



seit ca. 1860

Dokumentation 2.0 Informationssysteme

- 1:1 Umsetzung der Formulare
- Prozess folgt der Technologie
- „Monolithen“

PPR 2.0
digital,
aber
manuell



seit ca. 2000

Dokumentation 3.0 Spezialsysteme

- Teilautomatisierte Dokumentation
- Rückkopplung mit Patient
- „Best of Breed“



seit ca. 2010

Dokumentation 4.0 Expertensysteme

- Interoperabilität & Robotic Process Automation & KI
- Einbindung von Sensoren & IoT
- Entscheidungssupport & Prädiktion
- Schlanke, transparente Prozesse
- „interoperable Plattform“



PPR 2.0
automat.
abgeleitet

heute

Herausforderungen der autom. PPR 2.0-Ableitung

1. Interoperable Verfügbarkeit/Nutzung der Datenquellen
2. Ein lückenloser, digitaler Pflegeprozess (Multisetting) mit für die Digitalisierung entwickelten Pflegeinstrumenten
3. Umgang mit den (Un)-Logiken



Pimp your KIS ...

NRSIT
INSTITUTE

**Give us a KIS
we have the FHIR®**

**PPR 2.0
inside**

The advertisement features a woman in profile blowing a kiss towards the center. Below her hand is a large white cross on a dark blue background. The background is light blue with a network of hexagons and icons including a heart with an ECG line and a first aid kit. The NRSIT Institute logo is in the top right, and a yellow starburst with the text 'PPR 2.0 inside' is in the bottom right.



**Richtige digitale Transformation
verwandelt eine Raupe in einen
Schmetterling.
Schlecht gemacht, haben Sie nur eine
richtig schelle Raupe.**

George Westerman, MIT

Starten Sie mit uns in die digitale Pflege- & Behandlungsdokumentation!

NRSIT
INSTITUTE



NRSIT
INSTITUTE

Nursing Informatics & Technology

T & F +49 30 1208 4040 · info@nursit.institute · www.nursit.institute

Pfalzburger Straße 71a · 10719 Berlin · Germany