

Smarte Pflege-Expertensoftware für einen idealen Pflegeprozess und eine exzellente Pflege

01.11.17 Deutscher Krankenhaustag / MEDICA

Die NursIT Institute GmbH



Stoyan Halkaliev

Diplom-Informatiker

Geschäftsführer



Heiko Mania, M.Sc., MBA
examinierter Krankenpfleger
Pflegeinformatiker
Geschäftsführer



- CareTech-Startup
- Gegründet 2015
- Standorte: Berlin & Brandenburg



Auszeichnungen:

- IHK-Innitiative WeDoDigital 2017
- Leipziger eHealth Award 2016
- eHealth Pioneers Technology Review 16
- eHealth-Wettbewerb Land Brb. 2016

Das Umfeld der Pflege



In Deutschland fehlen 60.000 Pflegekräfte (weltweit 4 Mio) Auf eine Pflegekraft kommen bis zu 63 Patienten

36% des Arbeitstags besteht aus Dokumentationsaufgaben

Pflegedokumentation kostet D jährlich ca. 2,7 Mrd. EUR

Verzicht von 54% der Pflegekräfte bei Zeitnot auf Planung Zunahme unerwünschter Vorkommnisse in der Pflege

Prozesse oft unstrukturiert und stark variabel.

Am geringsten, digitalisierte Berufsgruppe (ca. 27% in D)

Pflege in der Krise

FACHKRAFTEMANGE

Operationen abgesagt – kein Personal!

Operationen abgesagt, ganze Stationen geschlossen. Grund: Personalmangel. "Es tut uns sehr leid, dass Eingriffe abgesagt werden müssen. Wir sind aber nicht allein mit dem Problem: Es gibt in Deutschland keinen Personalmarkt für Pflegekräfte mehr." sagt Oliver Grieve, Sprecher des UKSH.



Pflegemangel

Chirurgen warnen vor mehr Komplikationen nach OPs

In Deutschland versorgt ein Pfleger oft 13 Patienten, in anderen Ländern sind es nur zwischen sechs und acht. Das hat Folgen.



Pflegeheim in der Südstadt wegen Personalmangel geschlossen.

4. August 2017 | 34 Kommentare



PELEGEKRÄFTEMANGEL.

Städtisches muss Stationen schließen

Der Mangel an Pflegepersonal und hohe Krankenstände zwingen das Städtische Krankenhaus Kiel (SKK) zu drastischen Schritten: Zwei Stationen sind zurzeit geschlossen. "Das haben wir in dieser Ausprägung bisher nicht erlebt", sagte am Freitag der Ärztliche Direktor des SKK, Dr. Andreas Hückstätd.



20 Planstellen für Gesundheitsund Krankenpflegerinnen und pfleger sind unbesetzt, nun kommen unerwartet hohe Krankenstände hinzu: Im Städtischen Krankenhaus Kiel sind zurzeit zwei Stationen eeschlossen.

Quelle: Ulf Dah

Von Christian Trutschel

Artikel veröffentlicht: Samstag, 12.08.2017 10:00 Uhr

Ein Patient = verschiedene Versorgungsprozesse

Eigentlich
ist er noch fit. Ich
habe ihn alles allein
machen lassen!

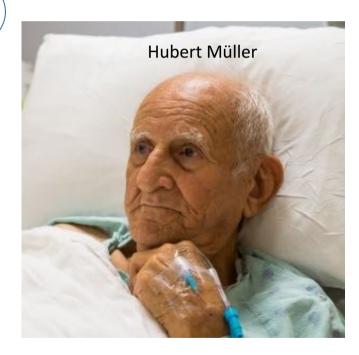
Ich habe
ihn im Bett komplett
gewaschen und das
Essen angereicht

Ich habe
ihn ans Waschbecken
mobilisiert u. das
Essen vorbereitet









"Unser Ziel ist eine <u>andere</u> Pflege, mit weniger Aufwand, sowie mehr Zeit und Sicherheit für die Patienten!



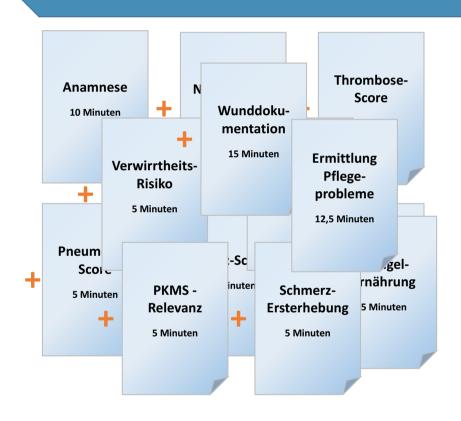
Strukturierte Prozesse | Smarte Technologien | Innovativer Kompetenz-Erwerb

Konzept "Lean Nursing"



Strukturierte Pflegeprozesse und digitale Pflegestrategie

Reduktion & Automatisierung der Dokumentation



= **92,5** Minuten



5 - 15 Formulare und Scores füllt eine Pflegekraft heute bei der pfleg. Aufnahme aus

CareIT Pro

Digitale Anamnese 3,5 Min.

Digitales Assessment 1,5 Min.

Pflegediagnostik 0,5 Min.

Pflegeplanung 3,0 Min.



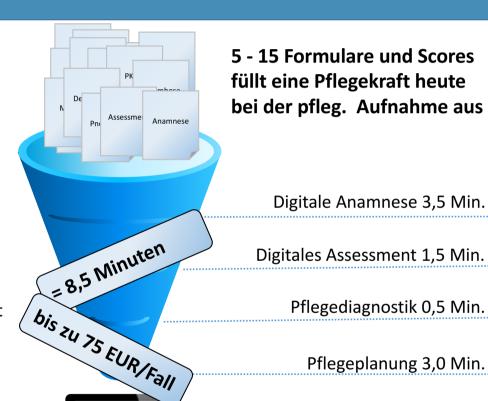
CareIT Pro reduziert die Aufnahmedokumentation auf nur 2 digitale Formulare.

Reduktion & Automatisierung der Dokumentation



- ✓ Decubitus-Risiko
- ✓ Pneumonie-Risiko
- ✓ Sturz-Risiko
- ✓ Thrombose-Risiko
- ✓ Mangelernährungsrisiko
- ✓ Verwirrtheit | Delirium | Demenz
- ✓ Depression

- ✓ Poststationäres Pflegedefizit
- ✓ Selbstpflegeindex
- ✓ Pflegeintensität
- ✓ Risiko der Wiederaufnahme
- ✓ PKMS, ICD-10, OPS
- ✓ Trigger für Pflegeexperten und Prozesse
- √ Pflegeprobleme/-diagnosen



Formulare.

CareIT Pro reduziert die Aufnahme-

dokumentation auf nur 2 digitale

Automatisierung der Messwert-Dokumentation





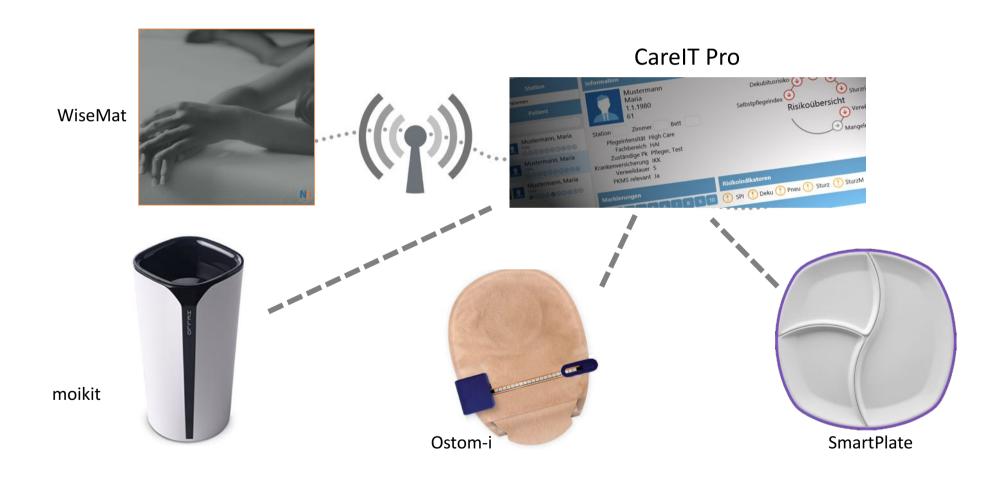
CareIT Pro





Fitbit.com

Automatisierung der Dokumentation



Prävention, Prädiktion & Präskription





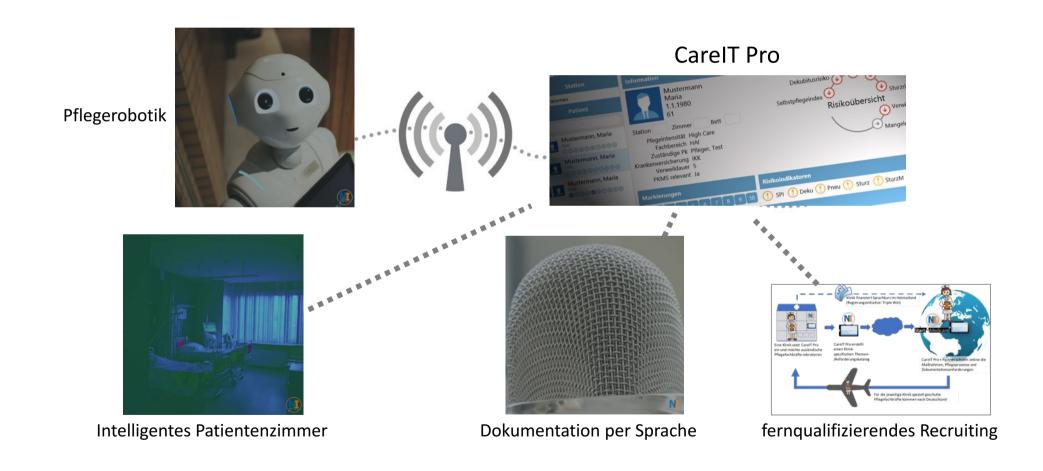


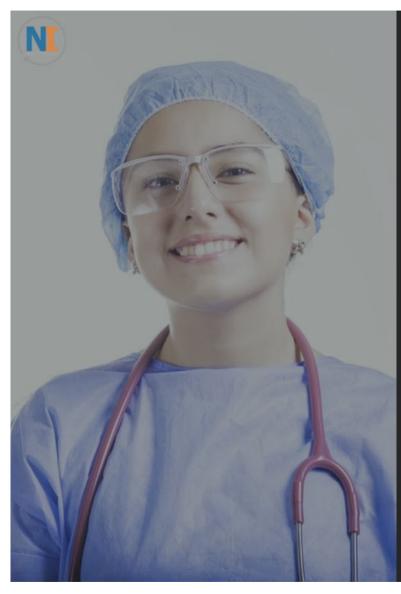




- Erkennung der Mikrobewegung, Fehllage, Atmung,
 Druck, Inkontinenz, Schlaf ...
- 2. System überwacht, dokumentiert, analysiert, lernt
- 3. Generierung von Pflege-Tasks
- 4. Vorschlag proaktiver Pflegeintervention
- 5. Reduktion der Risiken und Erhöhung der Qualität

Pflege-Expertenplattform mit "App-Store"





Wer Digitalisierung aufschiebt, riskiert einen Wettbewerbsnachteil!

Digitalisierung verändert die Pflege!

Wir sind das Betriebssystem der digitalen Pflege!

Vielen Dank!



Heiko Mania, M.Sc, MBA Stoyan Halkaliev CEO Pfalzburger Str. 71A 10719 Berlin

Email: <u>info@nursit-institute.de</u>

Web: <u>www.NursIT-Institute.de</u>

FB: https://www.facebook.com/NursITInstitute



Twitter: @NursITInstitute