



Hospital Capacity Board

Digitales Kapazitätsmanagement in Echtzeit

Dr. med. Oliver Kunitz

Chefarzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen Trier

Marie-Christin Blume

Global System Product Managerin
Drägerwerk AG & Co. KGaA

01

Herausforderungen aus klinischer Sicht

Dr. med. Oliver Kunitz

Ein Blick zurück

Klinische Herausforderungen im März 2020

**Volatile Patienten-
entwicklung und
fehlende
Planungsparameter**



**Steigende Auslastung der
klinischen Behandlungs-
kapazitäten und
Aufrechterhaltung der
Notfall- und
Intensivversorgung**



**Erhöhter administrativer
Meldeaufwand für
klinisches Personal
durch zusätzliche
Meldeprozesse**



Kapazitive Engpässe

Klinischer Alltag auch abseits der Pandemie

**„Ein freies Bett durch Verlegungen zu schaffen,
fühlt sich wie ein komplexes Tetris-Spiel an.“**



02

Gemeinsamer Lösungsansatz

Dr. med. Oliver Kunitz

Start des gemeinsamen Entwicklungsprojektes

April 2020

Die gemeinsame Mission: Automatisierte Erfassung der klinischen Belegungssituation und systembasierte Meldung an das DIVI Intensivregister.



Haus- und stationsübergreifende Auslastung



Detailauslastung der Bettplätze



Automatisierte Meldung an das DIVI-Intensivregister

Erfolgreiche Verprobung im klinischen Alltag seit August 2020.

03

Ausbau zum digitalen Kapazitätsmanagementsystem

Marie-Christin Blume

Hospital Capacity Board

Ermittlung und Visualisierung von Behandlungskapazitäten



Haus- und stationsübergreifende Auslastung

Digitale Transparenz über verfügbare Behandlungskapazitäten, belegt oder blockierte Bettplätze und Infektionsfälle.

Automatisierte Erfassung kapazitiver Daten

Über die standardisierte FHIR-Schnittstelle können vorhandene kapazitive Daten aus dem PDMS oder KIS in das HCB integriert werden.

Detailfilter und intuitive Bedienbarkeit

Filter zur Unterstützung von Detailfragen bei Belegungsübersicht.

Mit nur einem Klick zur Übersicht über freie, belegte und isolierte Bettplätze und Zimmer.

Hospital Capacity Board

Behalten Sie Ihre Kapazitäten immer im Blick



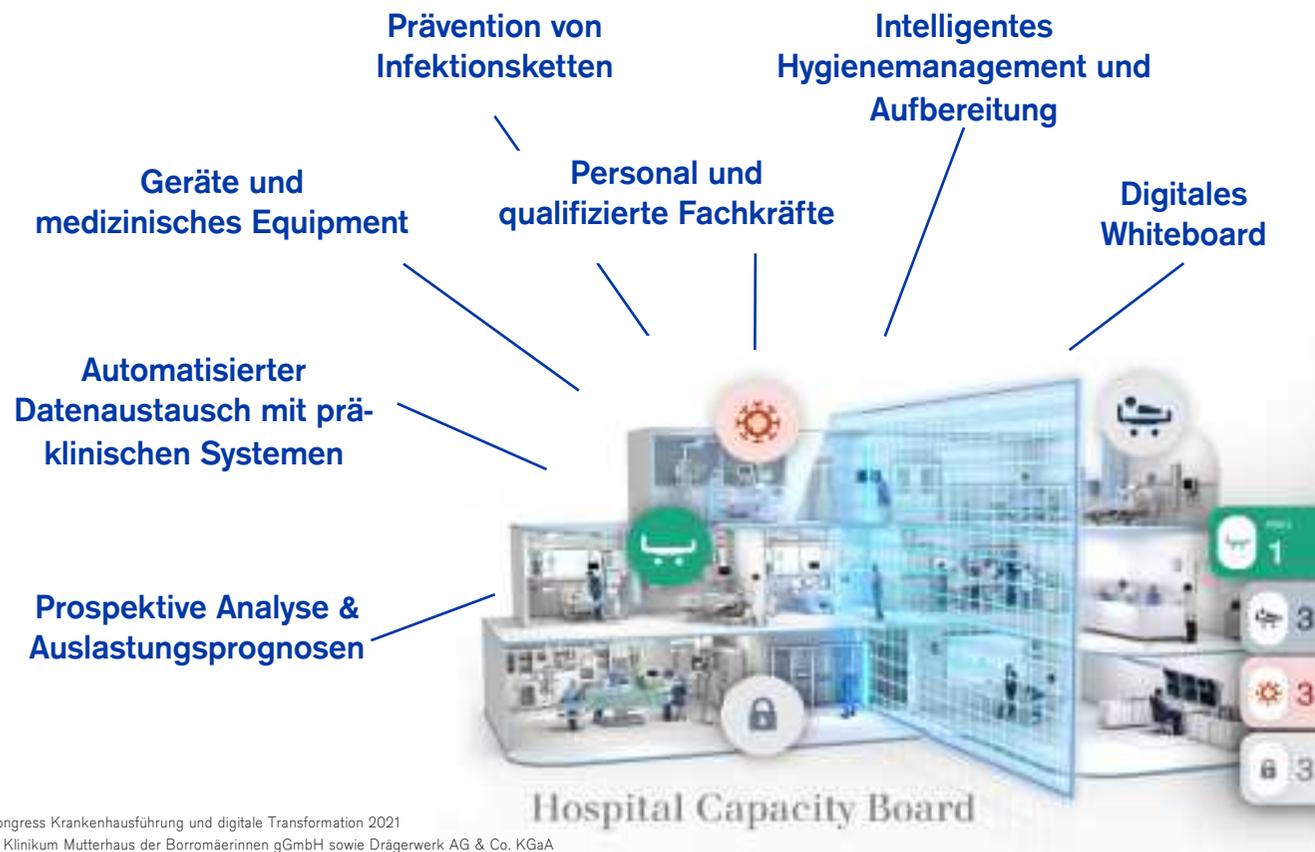
- Kommunikation** 
- Informationstransparenz** 
- Patientensicherheit** 
- DIVI-Meldung** 
- Automatisierung** 
- und vieles mehr ...** 

04

Der Blick in die (nahe) Zukunft

Marie-Christin Blume

Unsere Vision: eine modulare Softwarelösung für das vollautomatisierte klinische Kapazitätsmanagement



Vielen Dank.

Kontakt:

Dr. med. Oliver Kunitz

Chefarzt Klinikum Mutterhaus
Oliver.Kunitz@mutterhaus.de

Marie-Christin Blume

Global System Product Manager
Marie-Christin.Blume@draeger.com