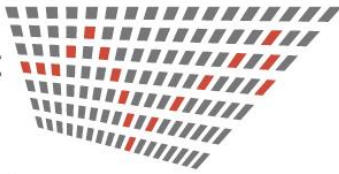


ehealth
summit
austria



himss Europe

In Kooperation mit



24. – 25. MAI 2016

Schloß Schönbrunn, Wien
Apothekertrakt und Orangerie

PREDICTIVE MODELING IN HEALTHCARE – **FROM PREDICTION TO PREVENTION**

www.ehealthsummit.at



Präsentiert von

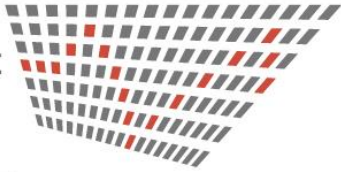
himss Europe

AIT
Austrian Institute
of Technology
TOMORROW TODAY

 Österreichische Gesellschaft
für Biomedizinische Technik
Austrian Society for
Biomedical Engineering

 OÖSTERREICHISCHE
COMPUTER GESELLSCHAFT
AUSTRIAN
COMPUTER SOCIETY

UNIT



Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf

In Kooperation mit



Facts & Figures

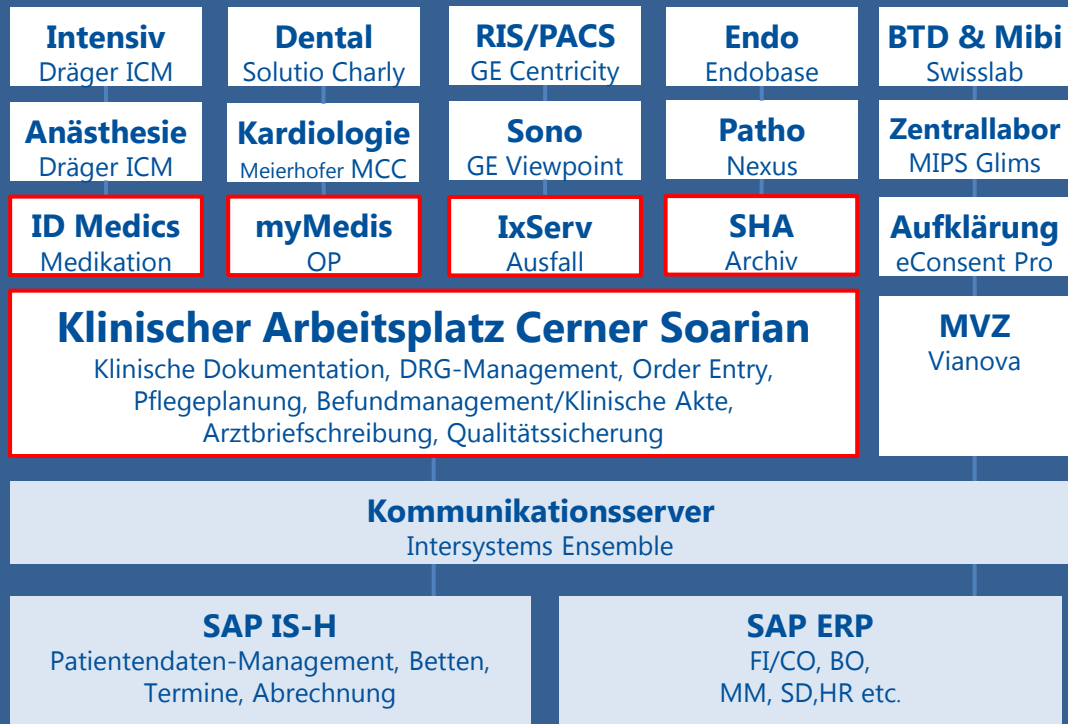
- 1.736 Betten
- 386.379 Fälle pro Jahr
 - 93.357 stationäre Fälle
 - 293.022 ambulante Fälle
- > 10.000 Mitarbeiter

Präsentiert von



- HIMSS EMRAM Stage 7 seit 2011
- > 30 Mio. Datensätze/Dokumente in elektronischer Patientenakte
- Cerner Soarian seit 2008
- ISO27001 & BSI Grundschutz

klinische Systeme



Outcome

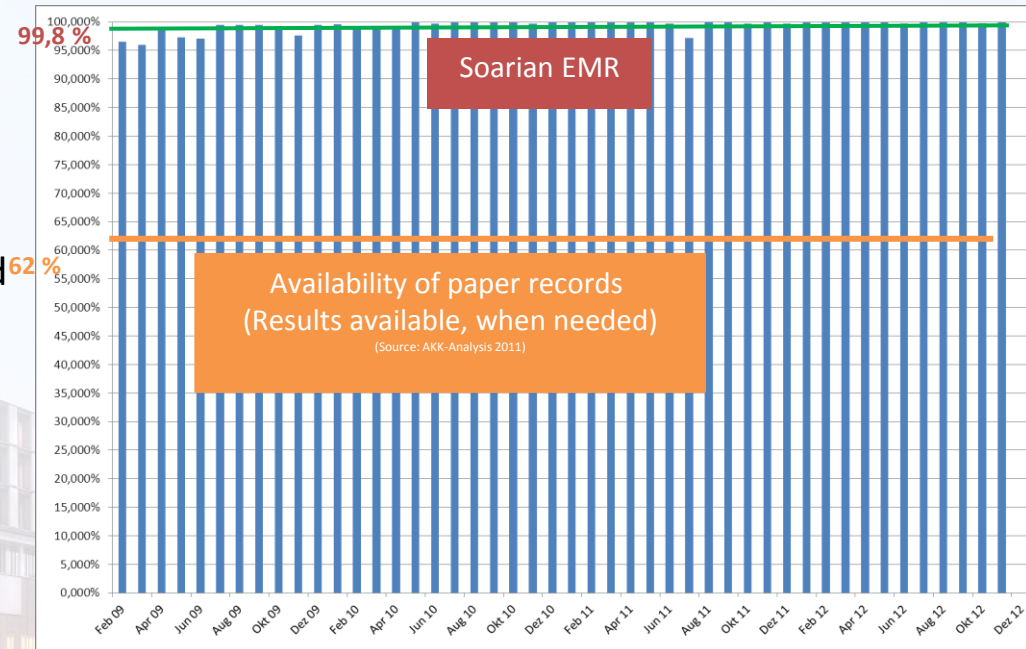
In Kooperation mit



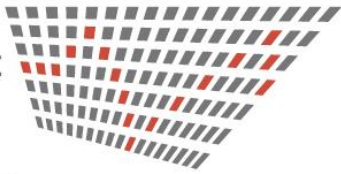
HAMBURG

Qualität und Effizienz durch Digitalisierung

- Erreichbarkeit von Informationen
- simultaner Zugriff auf Informationen
- Zeitersparnis für Dokumentensuche
- Fehlervermeidung durch Workflows und Abbildung „aller“ Leistungsstellen



Präsentiert von



Outcome

In Kooperation mit



Qualität und Effizienz durch Digitalisierung

Papiergebundene Medikation

Elektronische Verordnung

17% weniger Fehler
vs. Papier

39% Fehler

Digitale Closed Loop Medikation

37,4% weniger Fehler
vs. Elektr. Verordnung

1,6% Fehler



electronic documentation
of dispense



Unit dose packaging by
UKE Pharmacy

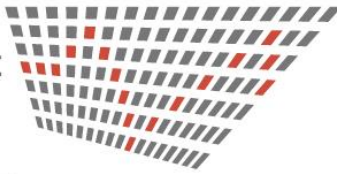
Electronic prescription (CPOE)
incl. Decision support



Validation on the ward

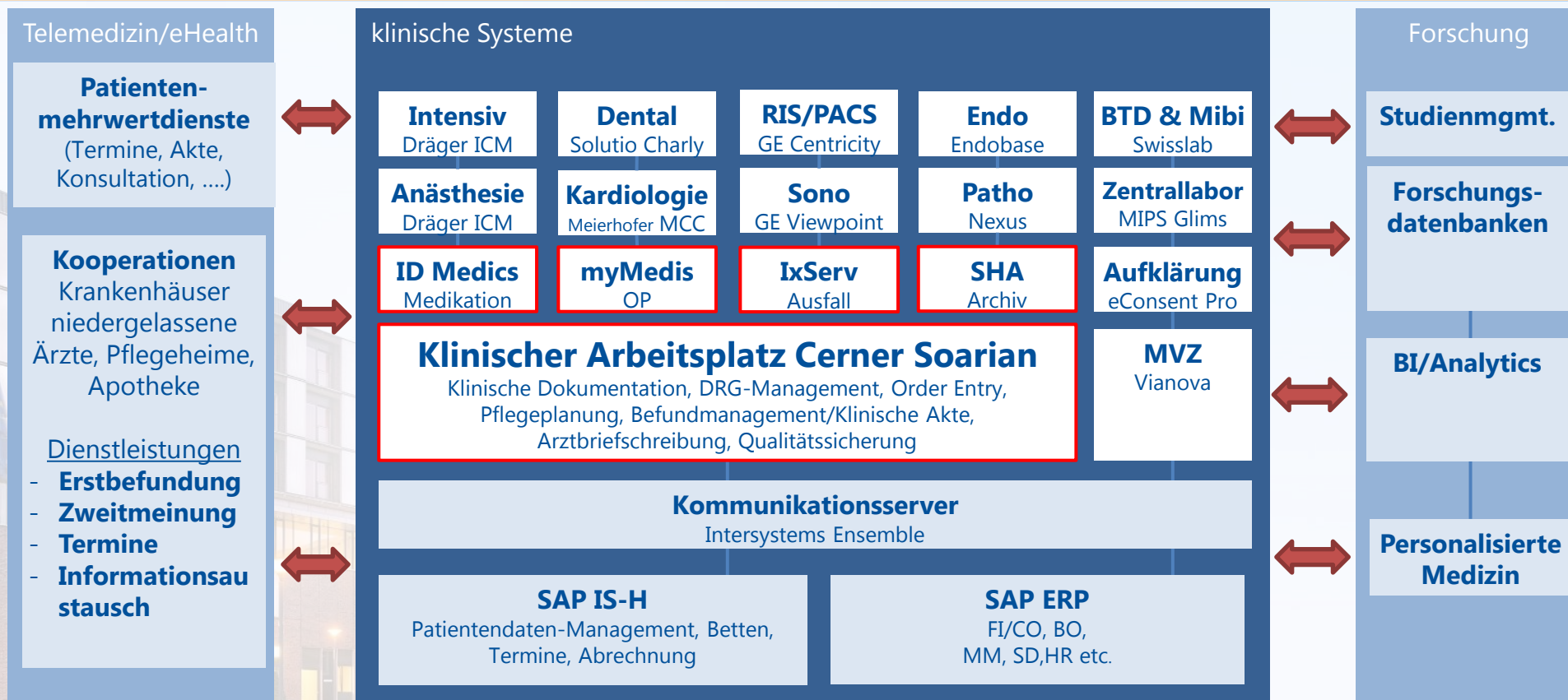


Präsentiert von



Enabling „more“

In Kooperation mit



Präsentiert von