

14:00 Uhr

Session 4 – Beiträge aus dem  
Klinikum Nürnberg und der Wissenschaft

Opt-Out Elektronische Patientenakte –  
Was bedeutet das für Patienten und Leistungserbringer

Prof. Dr. Anne-Maria Purohit |  
Technische Hochschule Brandenburg

AI4HealthSec & CyberSANE: IT-Sicherheit in der  
kritischen Infrastruktur eines kommunalen  
Großkrankenhauses

Prof. Dr. Andrius Patapovas |  
Technische Hochschule Nürnberg  
Dr. Lena Raber | Klinikum Nürnberg

Digital gestützte Prozesse durch KHZG-Förderung:  
Herausforderungen in einem kommunalen  
Großkrankenhaus

Dr. Manfred Criegee- Rieck | Klinikum Nürnberg

Der INTEROP-Council für mehr Interoperabilität im  
Gesundheitswesen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr | Technische Universität Dresden

15:05 Uhr

Abschluss-Summary

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch,  
Prof. Dr. Thomas Ganslandt |  
Friedrich-Alexander Universität  
Erlangen-Nürnberg

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

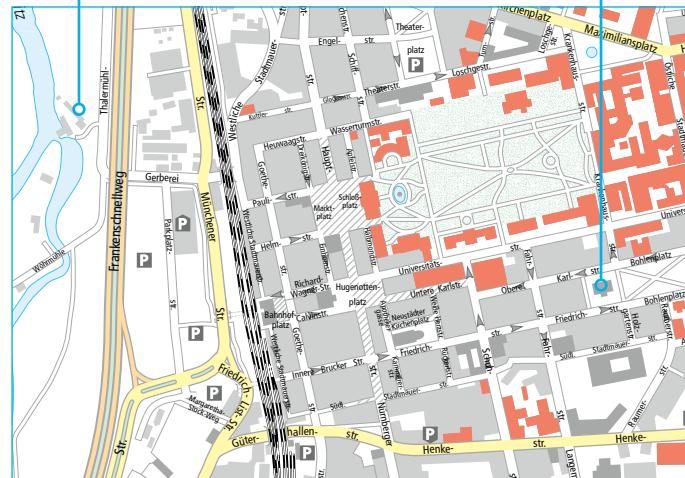


Symposium 11.10.2023

Haus der Kirche  
Kreuz + Quer  
Bohlenplatz 1  
91054 Erlangen

Abendveranstaltung 10.10.2023

Thalermühle, Thalermühle 1,  
91054 Erlangen



Kontakt:

Dr. Stefanie Toddenroth  
Tel: +49 (0)9131-85 26758  
Mobil: +49 (0) 1520 3012951  
Stefanie.toddenroth@fau.de

Herausgeber: FAU LMI, Foto Titel: Georg Pöhllein, Design: CBO

FAU

Friedrich-Alexander-Universität  
Lehrstuhl für Medizinische Informatik

Symposium anlässlich  
des 20-jährigen Jubiläums  
des Lehrstuhls für  
Medizinische Informatik

11. Oktober  
2023  
in Erlangen



imi.med.fau.de

# Grußwort

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Nach der Berufung von Prof. Hans-Ulrich Prokosch auf den neu eingerichteten Erlanger Lehrstuhl für Medizinische Informatik nahm dieser vor 20 Jahren seine Arbeit auf. Seitdem wachsen das Team und die Anzahl laufender Projekte stetig. Weit über 100 Bachelorand:innen, Masterand:innen und Doktorand:innen haben wir in diesen Jahren betreut und in die Welt geschickt. Alle konnten ihren Platz in der Forschung und Industrie finden, und einer von Ihnen wurde aktuell zum Vizepräsidenten einer Universität gewählt. Aus dem Kreis unserer ehemaligen Lehrstuhl-Mitarbeitenden wurden acht auf Medizininformatik-Professuren in Deutschland und der Schweiz berufen, darunter Thomas Ganslandt, der den Lehrstuhl in 2025 übernehmen wird. Andere haben leitende Positionen in großen Kliniken oder der Industrie übernommen, und auch zwei erfolgreiche StartUp-Firmen gründen auf Projektarbeiten an unserem Lehrstuhl. Zurecht können wir sagen, die Erlanger Medizininformatik hat sich in Deutschland einen exzellenten Ruf erarbeitet und ist Partner, Koordinator und Motivator unzähliger innovativer medizininformatischer Forschungsprojekte.

Dies wollen wir nun – nach zwanzig erfolgreichen Jahren – gebührend feiern. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen mit vielen „Ehemaligen“, einen unterhaltsamen Rückblick und viele spannende Vorträge aus den aktuellen Arbeitsgebieten einiger unserer Ehemaligen. Ganz besonders freuen wir uns auf die Keynote unseres amerikanischen Kollegen und langjährigen Freundes Jim Cimino.

Ulli Prokosch und Thomas Ganslandt



## Programm

**10.10.2023 (Vor-) Abendveranstaltung Thalermühle,  
19:00 Uhr Thalermühle 1, 91054 Erlangen**

**11:00 Uhr Kaffeepause**

**11.10.2023 Symposium Haus der Kirche Kreuz + Quer,  
Bohlenplatz 1, 91054 Erlangen**

**11:20 Uhr Session 3 | Beiträge aus Industrie,  
Privater Klinikkette und Wissenschaft**

**Perspektivenwechsel: 16 Jahre KAS in der Industrie vs.  
reale Welt in einer großen deutschen Klinikette**

Dr. Frederic Gerdzen | Asklepios GmbH, Hamburg

**Von der Diplomarbeit zum Produkt –  
Mobile Dokumentation im Krankenhaus**

Dr. Frank Hemer & Sebastian Bleisinger |  
ADVARNOVA GmbH, Schwäig

**Von der Promotion zum Produkt –  
App-basierte Patientenführung für Kliniken**

Dr. Nico Ploner | Acalta GmbH, Erlangen

**Herausforderungen und Hürden bei der Entwicklung  
von KI-Systemen zur Entscheidungsunterstützung in  
einem Industrie-Großkonzern**

Dr. Marc Hinderer | Robert Bosch GmbH, Stuttgart

**Perspektiven des Einsatzes und Akzeptanz Künstlicher  
Intelligenz in der Medizin**

Prof. Dr. Jan Christoph | Universitätsmedizin Halle (Saale)

**09:00 Uhr Begrüßung**

**Willkommensgruß des Prodekan für Forschung der  
Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander  
Universität Erlangen-Nürnberg**

Prof. Dr. Thomas Brabetz |  
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

**Willkommensgruß des designierten Präsidenten  
der GMDS**

Prof. Dr. André Scherag | Universitätsklinikum Jena

**Willkommensgruß der Gastgeber**

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch |  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr. Thomas Ganslandt |  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**09:40 Uhr Session 1 | Internationale Keynote**

**Leveraging Human Intelligence and Artificial  
Intelligence to Re-Invent the Electronic Health Record**

Prof. Dr. Jim Cimino |  
University of Alabama at Birmingham, USA

**10:20 Uhr Session 2 | Vorträge aus der Schweiz**

**Die Sicht der Schweizer Ärztegesellschaft auf das EPD**

Dr. Reinhold Sojer | Verbindung der Schweizer Ärztinnen  
und Ärzte, Bern, Schweiz

**Digicare: Können wir die digitale Informationsweitergabe  
in der Pflege verbessern?**

Prof. Dr. Thomas Bürkle | Berner Fachhochschule,  
Biel, Schweiz

**12:40 Uhr Mittagspause**