

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM KRANKENHAUS – MIT DIGITALEN INNOVATIONEN MEHR ZEIT FÜR DIE PATIENTENARBEIT GEWINNEN



EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

Ludger Kersting, Friedrich-Naumann-Stiftung
für die Freiheit, Landesbüro NRW

5. SEPTEMBER 2024
18:00 – 20:30 UHR

Universitätsklinikum Bonn
Venusberg-Campus 1,
Geb. C 76, Life and Brain
53127 Bonn

ukb universitäts
klinikum**bonn**



**FRIEDRICH NAUMANN
STIFTUNG** Für die Freiheit.

Ob Digitalisierung, Künstliche Intelligenz (KI) oder Cyber-Sicherheit – Mit Blick auf den medizinischen Fachkräftemangel und den demografischen Wandel sind diese Zukunftsthemen aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Das Universitätsklinikum Bonn (UKB) hat sich mit seinem „Innovative Secure Medical Campus“ (ISMC) zu einem der digitalen Vorreiter im Gesundheitswesen entwickelt. So ermöglicht ein in der Radiologie eingeführtes KI-Programm, Tumore in der Lunge und der Prostata sehr früh automatisiert zu erkennen. Auf die abschließende Bewertung durch medizinische Kräfte wird nicht verzichtet. Auch in der Chirurgie kommen innovative Technologien bereits zum Einsatz, beispielsweise bei der Entwicklung von OP-Robotern. Die ersten Schritte in der Digitalisierung erleichtern die Arbeit des Personals, das dadurch mehr Zeit für die Patientinnen und Patienten gewinnt.

Welche weiteren digitalen Innovationen werden am UKB erprobt oder sind schon umgesetzt? Sind die Anwendungen vor Cyber-Angriffen gesichert? Antworten auf diese und weitere Fragen gibt unsere Expertenrunde.

In Kooperation mit dem Universitätsklinikum Bonn

PROGRAMM

18:00 Uhr **Einlass**

18:30 Uhr **Herzlich willkommen!**

Ludger Kersting
Programmanager des Landesbüros NRW
der Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit

18:35 Uhr **Impuls**

Wie ein Krankenhaus der Maximalversorgung
dem Anspruch der höchsten Qualität bei wirt-
schaftlicher Auskömmlichkeit gerecht werden
kann - die Rolle der Digitalisierung

Prof. Wolfgang Holzgreve
Ärztlicher Direktor und
Vorstandsvorsitzender des UKB

18:45 Uhr **Im Gespräch**

Moderation: Dr. Martin Wein, Freier Journalist, Bonn

Angela Freimuth
Stellvertretende Vorsitzende der Fraktion der
Freien Demokraten im NRW-Landtag, Sprecherin für
Wissenschaft, Digitalisierung, Bauen und Wohnen

Prof. Hanno Matthaei
Direktor Clinical Robotics, Bonn Surgical
Technology Center des UKB (IT-Entwicklungen in
der Robotischen Chirurgie)

Dieter Padberg

IT- Direktor des UKB (IT- Struktur am UKB und die
Maßnahmen zur Datensicherheit)

Prof. Alexander Radbruch

Direktor der Klinik für Neuroradiologie des UKB
und Direktor Zentrum für Medizinische
Datennutzbarkeit und Translation
(KI in der Neuroradiologie)

Helen Schneider

Teamlead Medical Imaging Team,
Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und
Informationssysteme IAIS

Anschl. Ihre Fragen

20:00 Uhr **Kleiner Empfang**

20:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Ihr Weg zu uns auf
dem UKB-Gelände

