

Anmeldung

Tagungssekretärin
Christina Klimek
Telefon: 05251-702-2044
Mail: c.klimek@bk-paderborn.de

Online-Anmeldung:
www.hnf.de/Veranstaltungen/

Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei.

CME Punkte sind bei der Ärztekammer
Westfalen-Lippe beantragt.

Einlass ist nach den zum Veranstaltungs-
zeitpunkt gültigen Regeln der Pandemie-
bekämpfung, bitte informieren Sie sich im
Januar kurz vor dem Termin.

www.hnf.de/schutzmassnahmen

Derzeitig gelten die 2G-Regeln.

Veranstaltungsort

Heinz Nixdorf MuseumsForum
Fürstenallee 7
33102 Paderborn
Auditorium

Symposium im
Heinz Nixdorf MuseumsForum



**MENSCH
MASCHINE
MEDIZIN**

Robotik und digitale
Anwendungen in der Chirurgie

Paderborn

Samstag, 7. Mai 2022

8:30 bis 14:00 Uhr



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen!

Digitale Anwendung, Navigation und Robotik haben die technischen Abläufe von Operationen im letzten Jahrzehnt maßgeblich verändert. Roboter können auf kleinstem Raum mikrochirurgisch operieren und ermüden nicht. Navigationssysteme führen uns auf dem schonendsten Weg zum pathologischen Befund. Digitale Hilfsmittel kontrollieren Resektionsgrenzen und Operationsergebnisse.

All dies verbessert die Situation für Patienten und entlastet den Chirurgen. Nicht unerwartet tauchen mit der Einführung neuer Technologien auch neue Fragen auf:

- ▶ Lohnt der oft hohe finanzielle und apparative Aufwand wirklich?
- ▶ Führt die langfristige Entwicklung dahin, dass wir als Chirurgen überflüssig werden?
- ▶ Welche haftungsrechtlichen Aspekte spielen bei hybriden Operationen mit Roboter und Chirurg eine Rolle?

Wir haben das erste Paderborner Symposium Mensch-Maschine-Medizin ins Leben gerufen, weil diese Thematik ungeheuer interessant ist und sich ständig wandelt. Über Einblicke in chirurgische Teilgebiete und auf inspirierende Diskussionen sind wir gespannt.

Die Veranstaltung ist für Ärzte und für interessierte medizinische Laien gedacht.

Wir freuen uns sehr, Sie am 7. Mai 2022 in Paderborn zu sehen. Mit besten Grüßen aus Ostwestfalen



Dr. Carsten Schneekloth



Szabolcs Szeöke

Programm

08:30	Registrierung	11:20 11:40	Innovative Medizintechnologie in der Wirbelsäulenchirurgie Prof. Dr. Christoph Nimsky Universitätsklinikum, Marburg
09:00	Welcome Dr. Carsten Schneekloth Neurochirurgie Paderborn Dr. Jochen Viehoff HNF, Paderborn	11:40 12:00	AR/VR in der Telepräsenz Dr. Simon Weidert LMU Klinikum, München
09:10 09:30	Überblick Thematik Robotik in Paderborn Dr. Carsten Schneekloth Szabolcs Szeöke Brüderkrankenhaus, Paderborn	12:00 12:10	Virtuelle Trainingsplattformen c.i. Stuart Schmitt Universität Paderborn
09:30 09:50	Robotik in der Urologie Prof. Dr. Karl-Dietrich Sievert Klinikum Lippe, Detmold	12:10	Pause und Kaffee
09:50 10:10	Robotik in der Orthopädie Dr. Marco Ezechieli St. Josefs Krankenhaus, Salzkotten	12:20 12:40	Rechtliche Aspekte der robotischen Chirurgie
10:10 10:30	Robotik in der Wirbelsäulenchirurgie Dr. Nicolai El Hindy St. Christophorus Klinikum, Werne	12:40 13:10	Grenzen und Chancen digitaler Anwendungen in der Medizin Dr. Albert-Peter Rethmann Christliche Unternehmenskultur und Unternehmenskommunikation der BBT-Gruppe, Koblenz
10:30	Pause und Kaffee	13:10 13:40	Robotik und was nun? Szabolcs Szeöke Brüderkrankenhaus, Paderborn
11:00 11:20	Robotik in der Hirnchirurgie Prof. Dr. Ulrich-Wilhelm Thomale Charité, Berlin	13:40	Ausblick/Verabschiedung