

Mission – Innovation

Telematik, eHealth und High Definition Medicine in der patientenzentrierten Akutmedizin

Seit Jahrhunderten beobachtet, misst und analysiert die Medizin. Dieses Prinzip der Naturwissenschaft gepaart mit dem enormen Informationstechnologischen Fortschritt der letzten Jahrzehnte erzeugt „Big Data“. Diese finden einerseits als evidenzbasierte Erkenntnisse beispielsweise als Leitlinien oder Qualitätsindikatoren Einzug in die Akutmedizin und können andererseits auch zur individualmedizinischen *High Definition Medicine* herangezogen werden, allerdings nur wenn diese Daten richtig bewertet werden.

Welche Herausforderungen werden uns klinisch, ethisch und technisch als Behandler oder Patienten in den nächsten Jahren begegnen? Wie können wir neue, innovative Technologien sektorenübergreifend im Sinne des Patientenwillens nutzen? Welche Hebel müssen wir bewegen, um gute Medizin zu tun?

Treffen Sie Experten aus Telematik und e-Health, Patienten, Datenschützer, Ökonomen und Politiker auf dem Leopoldina Symposium „Mission – Innovation“ 2020.

Treten Sie in Diskurs mit uns oder beteiligen Sie sich an unserem Poster-Award! Registrierung: leopoldina-symposium.charite.de

So finden Sie zu uns



Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich Haus, Robert-Koch-Platz 7, 10115 Berlin



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

Mission – Innovation

Telematik, eHealth und High Definition Medicine
in der patientenzentrierten Akutmedizin

Leopoldina-Symposium 2020

28. und 29.02.2020
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich Haus
Robert-Koch-Platz 7, 10115 Berlin
Vorsitz: Prof. Claudia Spies

Kontakt

Charité – Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin
Charité Campus Mitte und Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13357 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 450 551 002
Fax: +49 (0) 30 450 551 909
Email: leopoldina-symposium@charite.de

Endorsed by





Programm

Freitag, 28.02.2020 Telematik und eHealth in der patientenzentrierten Akutmedizin

9.00 – 10.30

Registrierung

11.00 – 11.15

Feierliche Eröffnung

- Prof. Dr. Uwe Janssens, Präsident der DIVI
- Prof. Gernot Marx, Vertreter der DGAI und Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Telemedizin
- Prof. Heyo Kroemer, Vorstandsvorsitzender der Charité – Universitätsmedizin Berlin

11.15 – 11.45

Die Patientenperspektive

- Chair: Prof. Tanja Krones, Susanne Mauersberg
- Ein Patienteninterview — Dr. Claudia Denke

11.45 – 13.15

Projekte Innovationsfonds – zentrale Ergebnisse

- Chair: Prof. Martin Gersch, Prof. Holger Pfaff
- Enhanced Recovery after Intensive Care (ERIC) Charité – Universitätsmedizin Berlin — Dr. Björn Weiss
 - TelNet@NRW RWTH Aachen — Prof. Gernot Marx
 - Akutneurologische Versorgung in Nordostdeutschland mit telemedizinischer Unterstützung (ANNOTeM) Charité – Universitätsmedizin Berlin — Prof. Heinrich Audebert

13.15 – 14.00

Keynote Lecture Teleneonatologie: Einsatz von Telemedizin zur Unterstützung von Neugeborenen-Notfällen

Prof. Jennifer Fang

..... Lunch auf der Living ICU 60'

15.00 – 16.30

Gesellschaftspolitische Dimensionen

- Chair: Prof. Jörg Sydow, Erik Bodendieck
- Politische Perspektive: Welche Rechtsformen braucht das Land? — Prof. Kurt Biedenkopf
 - AWMF: Transformation der Evidenz durch Digitalisierung möglich? — Prof. Ina Kopp
 - Quo vadis – Wissensmanagement — Prof. Ulf Leser
 - Datenschutz als Herausforderung — Prof. Christian Dierks
 - Wer soll das bezahlen? Verstetigung und Geldfluss — Prof. Reinhard Busse

16:30 – 17:30

Round Table: Verstetigung der Innovationsfonds: Traum oder Wirklichkeit?

Moderation: Dr. Christina Berndt

..... Pause auf der Living ICU 30'

18:00 – 19.00

Poster Präsentation

18:00 – 21.00

Meet the Expert und Get together

20:00

Posterpreisverleihung

Samstag, 29.02.2020 High Definition Medicine in der patientenzentrierten Akutmedizin

9.00 – 9.45

Keynote Lecture: Big Data, Data Science und künstliche Intelligenz in einer vernetzten medizinischen Struktur.

Prof. Ramin Yahyapour

9.45 – 10.45

Vernetzes Gesundheitswesen – wie nützt es dem Patienten?

- Chair: Prof. Felix Balzer, Prof. Daniel Fürstenau
- Monitoring Technologien — Prof. Felix Balzer
 - Interoperabilität — Prof. Sylvia Thun
 - Plattform: SmED — Dr. Dominik von Stillfried

..... Kaffeepause 15'

11.00 – 12.00

Individualisierte Medizin – wie könnte es funktionieren?

- Chair: Prof. Petra Ritter, Prof. Reinhard Schneider
- Translationale Genomik — Prof. Peter Robinson
 - Bildgebung durch funktionelles MRT und neurokognitive Leistungsfähigkeit — Dr. Emmanuel Stamatakis
 - Bioinformatische Vorhersage und Therapieoptimierung durch künstliche Intelligenz bei Hypotonie — Prof. Daniel Chappell

..... Lunch auf der Living ICU 60'

13.00 – 13.30

Die Patientenperspektive

- Chair: Dr. Claudia Denke
- Ein Patienteninterview

13.30 – 15.00

Patientenzentrierte Risikoreduktion – welchen Patienten hilft es?

- Chair: Prof. Ursula Müller-Werdan, Prof. Wolfgang Koppert
- Postoperatives Delir und kognitive Dysfunktion — Prof. Claudia Spies
 - Lichttherapie zur Prävention des Delirs auf Intensivstation — Prof. Alawi Lütz
 - Schmerz – Hoffnungen für die Zukunft — Prof. Anthony Dickenson
 - Gebrechlichkeit im Fokus – Neue Möglichkeiten — Prof. Ursula Müller-Werdan