

# Leopoldina-Gespräch

# Welchen Beitrag leistet die Digitalisierung für eine gerechte Gesundheitsversorgung in Deutschland?

**18. – 19. März 2020** Landesvertretung Sachsen-Anhalt Luisenstr. 18 | 10117 Berlin

www.leopoldina.org

Meine sehr geehrten Damen und Herren,

das deutsche Gesundheitssystem soll die Grundversorgung für alle Menschen in diesem Land sichern und den Patientinnen und Patienten entsprechend des anerkannten Stands der medizinischen Erkenntnisse die Behandlung ermöglichen, die sie brauchen. Dabei hat der wissenschaftlich-technologische Fortschritt maßgeblich zu einer deutlich gestiegenen Lebenserwartung und -qualität beigetragen. In den vergangenen Jahren haben zunehmend digitale Lösungen Einzug in das System gehalten und ihre Bedeutung wird aller Voraussicht nach weiter zunehmen.

Mit dieser Digitalisierung des Gesundheitssystems verbinden sich eine Reihe von Hoffnungen und Erwartungen, aber auch Befürchtungen: Die Digitalisierung kann ebenso zu Erkenntnisfortschritten und verbesserten Abläufen beitragen wie dazu, dass diese Erkenntnisse auch in der Breite möglichst vielen Patientinnen und Patienten zu Gute kommen. Die Digitalisierung stellt das System aber auch vor He-

rausforderungen – von Fragen des Aufbaus und Unterhalts digitaler Infrastrukturen über Sicherheitsfragen bis hin zu der grundsätzlichen Frage, was die Digitalisierung mit der ärztlichen Heilkunst macht.

Ich freue mich, dass dieses Symposium das komplexe Verhältnis zwischen einer gerechten und solidarischen Gesundheitsversorgung und der Digitalisierung in den Blick nimmt. Sie alle sind herzlich eingeladen, hierbei mitzudiskutieren.

Mit den besten Grüßen,

Ihi

Jörg Hacker

Präsident der Leopoldina

### Veranstaltungsort

Landesvertretung Sachsen-Anhalt Luisenstraße 18 | 10117 Berlin

### Kontakt

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina Jägerberg 1 | 06108 Halle (Saale) E-Mail: politikberatung@leopoldina.org | www.leopoldina.org

Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung an unter: www.leopoldina.org/de/gerechte-gesundheitsversorgung

Gefördert von



Die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina ist mit ihren rund 1.600 Mitgliedern aus nahezu allen Wissenschaftsbereichen eine klassische Gelehrtengesellschaft. Sie wurde 2008 zur Nationalen Akademie der Wissenschaften Deutschlands ernannt. In dieser Funktion hat sie zwei besondere Aufgaben: die Vertretung der deutschen Wissenschaft im Ausland sowie die Beratung von Politik und Öffentlichkeit.

# Programm

## Mittwoch, 18. März 2020 18.00 – 21.00 Uhr

## 18.00 Uhr | Begrüßung

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer ML Vorstandsvorsitzender, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Dr. Bernadette Klapper Bereichsleiterin Gesundheit, Robert Bosch Stiftung

**Moderation:** Katja Nellissen *Journalistin* 

#### 18.15 Uhr

## Was ist eine gerechte Gesundheitsversorgung?

Dr. Gottfried Ludewig

Abteilungsleiter Digitalisierung des Gesundheitswesens, Bundesministerium für Gesundheit

Prof. Dr. Judith Simon Lehrstuhl Ethik in der Informationstechnologie, Universität Hamburg

### Gesprächsrunde

- Dr. Gottfried Ludewig
- Prof. Dr. Judith Simon
- Prof. Dr. Heyo K. Kroemer ML

### 20.00 Uhr | Empfang

# Donnerstag, 19. März 2020 9.00 – 15.00 Uhr

**Moderation:** Katja Nellissen *Journalistin* 

## 9.00 Uhr

## Digitalisierung und die ärztliche Kunst

# Was macht die Digitalisierung mit der ärztlichen Heilkunst?

Prof. Dr. Heiner Fangerau ML Medizinethiker, Universitätsklinikum Düsseldorf

# Wie hat die Digitalisierung die Augenheilkunde verändert?

Prof. Dr. Rudolf F. Guthoff ML Universitäts-Augenklinik Rostock

## Gesprächsrunde

- Prof. Dr. Heiner Fangerau ML
- Prof. Dr. Rudolf Guthoff ML
- Prof. Dr. Andreas Neubauer ML
  Onkologe, Universitätsklinikum Marburg
- Prof. Dr. Annette Becker
  Allgemeinmedizinerin, Universität Marburg

### 10.45 Uhr | Kaffeepause

#### 11.00 Uhr

## Neue Hoffnung aus der Informatik?

## Digitale Lösungen für die Krebsforschung

Prof. Dr. Roland Eils ML

Bioinformatiker, Berlin Institute of Health

### Die Intensivstation der Zukunft

Prof. Dr. Claudia Spies ML Anästhesiologie und Intensivmedizin, Charité – Universitätsmedizin Berlin

### Gesprächsrunde

- Prof. Dr. Roland Eils ML
- Prof. Dr. Claudia Spies ML
- Prof. Dr. Simone Fulda ML
  Pädiatrische Onkologin, Universität Frankfurt

## 12.30 Uhr | Mittagspause

### 13.30 Uhr

# Was heißt das für die Gestaltung einer digitalen und gerechten Gesundheitsversorgung?

# Wie gestaltet man grundsätzlich ein sicheres digitales System?

Prof. Dr. Dominique Schröder Informatiker, Universität Erlangen-Nürnberg

# Transformationspfade zur digital integrierten Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer ML Charité – Universitätsmedizin Berlin

## Gesprächsrunde

- Prof. Dr. Dominique Schröder
- Prof. Dr. Heyo K. Kroemer ML
- Prof. Dr. Anca Grosu ML Radiologin, Universitätsklinikum Freiburg

## 15.00 Uhr | Schlusswort