

Internationales Symposium

Forum Medizin 21:

**DIE ZUKUNFT DER  
MEDIZINISCHEN  
UNIVERSITÄTEN**

28. und 29. März 2019  
Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg



# FUTURE NOTES

Die Zukunft der Medizinischen Universitäten und ihrer Universitätskliniken ist eng mit den rasanten Entwicklungen in Medizin, Wissenschaft und Gesundheitssystemen verknüpft. Die enorme Vermehrung des wissenschaftlichen und technologischen Wissens, die digitale Transformation sowie ökonomische und gesundheitspolitische Umbrüche stellen die Handelnden vor enorme Herausforderungen.

Die Nutzung moderner Technologien in der Universitätsmedizin ermöglicht zunehmend eine bisher unerreichte Präzision bei Diagnose, Therapie und Prävention von Erkrankungen; die einhergehende Digitalisierung verlangt jedoch nach immensen algorithmischen Fortschritten, leistungsfähigen modernen Computersystemen sowie der kostengünstigen Speicherung und Übertragung riesiger Datenmengen. Nicht nur die technologischen, strukturellen und finanziellen Rahmenbedingungen müssen an das neue Zeitalter angepasst und bewältigt werden. Auch die Akteure im medizinischen und wissenschaftlichen Bereich und die Lehrenden an den Medizinischen Universitäten sehen sich mit großen Herausforderungen in ihrem Arbeitsbereich konfrontiert.

Mit dem Symposium „Forum Medizin 21: Die Zukunft der Medizinischen Universitäten“ bringen Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Association of Academic Health Centers International (AAHCI) und AAHCI European Regional Office – in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Salzburg, Maastricht University, Maastricht University Medical Centre+ – hochkarätige Expertinnen und Experten nach Salzburg. In Referaten, Impulsvorträgen und Gesprächsrunden werden die zentralen Herausforderungen der Zukunft thematisiert und diskutiert.

Darüber hinaus dient das Symposium als AAHCI Regional Meeting. AAHC als Dachverband und ihre weltweiten Regionalbüros haben zum Ziel, akademische Gesundheitsinstitutionen weltweit zu vernetzen, um so das Wissen zur Verbesserung der globalen Gesundheit zu fördern und anzuwenden.

Seien Sie am 28. und 29. März 2019 unser Gast – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzlichst,



Prof. Dr.  
Herbert Resch  
Rektor  
Paracelsus Medizinische Privatuniversität



Prof. Dr.  
Martin Paul  
Präsident, Maastricht University  
Regional Ambassador AAHCI Europe

# VORTRAGENDE



Prof. Dr.  
André Dekker  
Professor Clinical Data Science,  
Maastricht University



PD Dr.  
Jens Eckstein  
CMIO, Leitender Arzt,  
Prozesse / Klinische IT  
am Universitätsspital  
Basel



Prof. Dr.  
Franz Fazekas  
Vorstand der Universitäts-  
klinik für Neurologie der  
Medizinischen Univ. Graz  
& Präsident der Europ.  
Akademie für Neurologie



Prof. Dr.  
Wolfgang Fleischhacker  
Rektor der Medizinischen  
Universität Innsbruck



Dr.  
Karl Forstner  
Präsident der  
Ärztelkammer Salzburg



Prof. Dr.  
Jörg Goldhahn  
Stellv. Leiter Institut für  
Translationale Medizin,  
Medizin. Direktor des  
Bachelors Humanmedi-  
zin an der ETH Zürich



DI Dr.  
Sabine Herlitschka  
Vorstandsvorsitzende  
Infineon Technologies  
Austria AG



Dr.  
Steven Kanter  
Präsident & CEO AAHC



Prof. Dr.  
Stefanie Lindstaedt  
CEO Scientific Director,  
Know-Center GmbH, Graz  
& Leiterin des Instituts für  
Interactive Systems & Data  
Science (ISDS), TU Graz



Prof. Dr.  
Antonio Loprieno  
Vorsitzender des  
Österreichischen  
Wissenschaftsrates



Prof. Dr.  
Rudolf Mallinger  
Rektor der Karl Land-  
steiner Privatuniversität  
für Gesundheitswissen-  
schaften



Prof. Dr.  
Markus Müller  
Rektor der Medizinischen  
Universität Wien



Dr.  
Jama Nateqi  
Gründer Symptoma



Prof. Dr.  
Martin Paul  
Präsident, Maastricht  
University & Regional  
Ambassador AAHCI  
Europe



Prof. Dr.  
Philippe Ryvlin  
Vorstand des Dept. für  
Klinische Neurowissen-  
schaften am Universitäts-  
spital Lausanne



Prof. Dr.  
Albert Scherpbier  
Dekan der Fakultät für  
Gesundheit, Medizin und  
Life Sciences, Maastricht  
University & Vize-Präsident  
Maastricht UMC+



a.o. Prof. Dr.  
Michael Schirmer  
Universitätsklinik für  
Innere Medizin II Inns-  
bruck



Prof. Dr.  
Harald Schmidt  
Vorstand des Dept. für  
Pharmakologie &  
Personalisierte Medizin,  
Maastricht University



Prof. Dr.  
Simon Shorvon  
Emeritus Professor Clinical  
Neurology and Clinical  
SubDean, UCL Institute  
of Neurology, University  
College London



Prof. Dr.  
Klement Tockner  
Präsident des Fonds zur  
Förderung der wissen-  
schaftlichen Forschung  
(FWF)



PD Dr., MBA  
Jürgen Wallner  
Leiter des Bereichs Ethik,  
Barmherzige Brüder  
Österreich



Prof.  
Richard Weinshilboum  
Dasburg Prof. of Cancer  
Genomics Research &  
Prof. of Pharmacology and  
Med., Mayo Clinic College  
of Medicine & Science

# DONNERSTAG

## 28.03.2019

11.15 - 12.15

### Akkreditierung und Mittagsimbiss

12.15 - 13.00

### Eröffnung

Grüßworte:

- Prof. Dr. Herbert Resch, Rektor der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität
- Prof. Dr. Martin Paul, Präsident, Maastricht University & Regional Ambassador AAHCI Europe
- PD Dr. Paul Sungler, Geschäftsführer Universitätsklinikum Salzburg
- Dr. Wilfried Haslauer, Landeshauptmann von Salzburg
- Prof. Dr. Heinz Faßmann, Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung

13.00 - 15.00

### Das Humboldtsche Bildungsideal im Wandel der Zeit / Chair: Prof. Dr. Herbert Resch, Rektor PMU

- Medizinuniversitäten im gesellschaftlichen Wandel
- Medizinausbildung an einem Wendepunkt
- Die medizinische Hochschule – (k)eine Alternative?
- Herausforderungen in Forschung und Lehre im Rahmen eines Regelversorgungskrankenhauses
- Podiumsdiskussion

Loprieno  
Müller  
Mallinger  
Fleischhacker

15.00 - 15.30

### Pause

15.30 - 17.30

### Wert der Universitätsmedizin der Zukunft / Chair: Prof. Dr. Martin Paul, Präsident Maastricht University

- Excellence and Innovation – Value of Treatment
- Value of Research – What Remains Valid?
- The Value Proposition for an Integrated Academic Health Center: Leveraging Research and Other Missions
- Forschungsfinanzierung, Forschungsoutput und Messbarkeit
- Podiumsdiskussion

Fazekas  
Shorvon  
Paul  
Tockner

17.30 - 17.50

### AAHCI – Leading Together

Kanter

# FREITAG 29.03.2019

- 08.30 - 10.00**      **Digitalisierung der Universitätsmedizin** / Chair: Prof. Dr. Christian Pirich, Dekan PMU  
- Wie können wir unsere Studierenden auf die Digitalisierung vorbereiten?  
- The Future of Medical Education  
- Digitalisierungsinitiative am Universitätsklinikum  
- Podiumsdiskussion  
Goldhahn  
Scherpbier  
Eckstein
- 10.00 - 10.20**      **Pause**
- 10.20 - 12.00**      **Telemedizin – wieviel Nähe braucht der Patient?** / Chair: Prof. Dr. Eugen Trinka, Dekan PMU  
- Digitalisierung kommt in der Medizin an – Chancen und Potentiale  
- The Connected Patient – the Connected Hospital: Advances in the Human Brain Project  
- Wie verändert die Telemedizin unser Berufsbild – in Gegenwart und Zukunft?  
- Podiumsdiskussion  
Herlitschka  
Ryvlín  
Forstner
- 12.00 - 13.00**      **Mittagspause**
- 13.00 - 14.45**      **Personalisierte Medizin und Big Data** / Chair: Prof. Dr. Eva Rohde, Vize-Rektorin PMU  
- The Importance of Systems Medicine for the Future of Clinical Practice  
- Digital Life Sciences & eHealth – Beispiele für Anwendungen  
- Pharmac-omics and OMICs Medicine – Status Report  
- Podiumsdiskussion  
Schmidt  
Lindstaedt  
Weinshilbom
- 14.45 - 15.00**      **Pause**
- 15.00 - 16.45**      **Deep Learning and Artificial Intelligence** / Chair: Prof. Dr. Arne Bathke, Dekan Universität Salzburg  
- Symptoma – Better Diagnosis  
- Artificial Intelligence for Better Care  
- Artificial Intelligence and Deep Learning - the Physician's Perspective  
- Podiumsdiskussion  
Nateqi  
Dekker  
Schirmer
- 16.45 - 17.15**      **Ethik in der zukünftigen Universitätsmedizin: Feigenblatt, Wohlfühlfaktor oder Stachel?**  
Wallner
- 17.15 - 17.30**      **Schlusswort**

# INFOS

Eine gemeinsame Initiative von Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU), Association of Academic Health Centers International (AAHCI) und dem AAHCI European Regional Office in Kooperation mit Universitätsklinikum Salzburg, Maastricht University und Maastricht University Medical Center+. Das Symposium gilt als AAHCI Regional European Meeting.

## Veranstaltungsort

Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Haus C, Strubergasse 22, 5020 Salzburg, Österreich

## Informationen und Anmeldung

[www.forummedizin21.at](http://www.forummedizin21.at)

## Kontakt

### Paracelsus Medizinische Privatuniversität

Mag. (FH) Christoph Dottolo

Tel.: +43 662 2420-80113

E-Mail: [forummedizin21@pmu.ac.at](mailto:forummedizin21@pmu.ac.at)

### Maastricht University / AAHCI European Regional Office

Dr. Daniela Trani

Tel.: +31 43 38 82 673

E-Mail: [d.trani@maastrichtuniversity.nl](mailto:d.trani@maastrichtuniversity.nl)

Sämtliche Inhalte des Symposiums werden in Deutsch und Englisch simultan übersetzt.

Für diese Veranstaltung erhalten Sie 14 Diplomfortbildungspunkte (DFP).

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.



**P**ARACELTUS  
MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT



Association of Academic Health Centers®  
International

*Leading institutions that serve society*



UNIKLINIKUM  
SALZBURG



Maastricht University



Maastricht UMC+