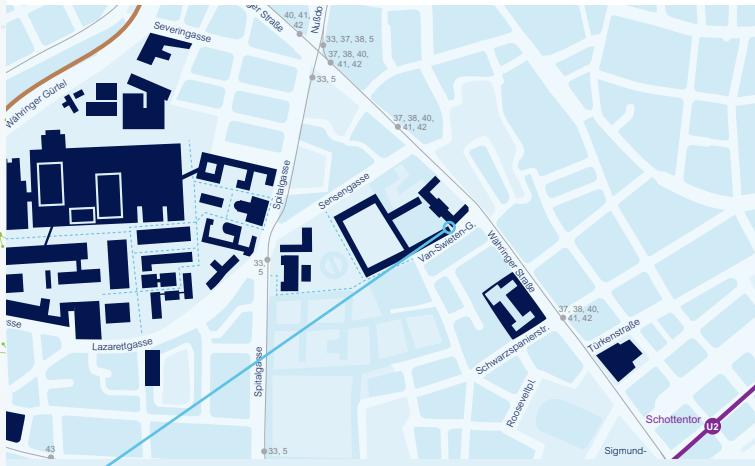




Wir ersuchen um Anmeldung bis 3. Oktober 2017 unter [events.personalized-medicine.at](http://events.personalized-medicine.at)

Kontakt: [pm@meduniwien.ac.at](mailto:pm@meduniwien.ac.at)



Van Swieten Saal der Medizinischen Universität Wien  
Van-Swieten-Gasse 1a  
1090 Wien



## Einladung Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin

Auftaktveranstaltung und  
wissenschaftliches Symposium

**Symposium: 19.–20. Oktober 2017, 9 – 16:30 Uhr**  
**Abendveranstaltung: 19. Oktober 2017, 19 Uhr**

Van Swieten Saal der MedUni Wien  
Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Wien

Coverfoto: shutterstock.com

Die Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin (ÖPPM) wird durch Mittel des Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft gefördert. Für die inhaltliche Gestaltung der Veranstaltung ist allein die ÖPPM verantwortlich.

## Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin

Die Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin vernetzt alle Interessierten und Akteure auf dem Gebiet der Personalisierten Medizin.

Die vier Gründungsinstitutionen, die Medizinischen Universitäten Wien, Graz und Innsbruck sowie das CeMM, laden Sie herzlich zur Auftaktveranstaltung mit wissenschaftlichem Symposium ein und freuen sich auf Ihr Kommen sowie auf einen spannenden Diskurs!

## Donnerstag, 19. Oktober 2017 Science Day

9:00 – 10:40 Uhr

### Session 1: Basic and Translational Research

Moderation: Christoph Bock, CeMM Research Center for Molecular Medicine der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und Medizinische Universität Wien

#### From Model Organisms to New Medicines

Josef Penninger, Institut für Molekulare Biotechnologie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

#### Translating Discoveries to Novel Therapies in Leukemia

Veronika Sexl, Veterinärmedizinische Universität Wien

#### The Relevance of the Gut Microbiome for Liver and Metabolic Diseases

Herbert Tilg, Medizinische Universität Innsbruck

#### Personalised Treatments for Autism Spectrum Disorders

Gaia Novarino, Institute of Science and Technology  
Austria

10:40 – 11:10 Uhr

#### Pause

11:10 – 12:50 Uhr

### Session 2: Infrastructure and Technology

Moderation: Johann Wojta, Medizinische Universität  
Wien

#### The Role of Biobanks in Personalized Medicine

Kurt Zatloukal, Medizinische Universität Graz

#### Medical Imaging and Machine Learning as One Key to Personalized Medicine

Christian Herold, Medizinische Universität Wien

#### Big Data in Genomic Medicine

Tim Hubbard, Genomics England, King's College  
London

#### High-throughput Sequencing and Bioinformatics for Personalized Medicine

Christoph Bock, CeMM und Medizinische Universität  
Wien

12:50 – 14:00 Uhr

#### Mittagessen, Diskussion, Poster Session

14:00 – 15:40 Uhr

### **Session 3: Society and Ethics**

Moderation: Renate Kain, Medizinische Universität Wien

#### **Personalized Medicine: Ethical, Social, and Political Aspects**

Barbara Prainsack, Universität Wien und King's College London

#### **Lessons from Working with Rare Disease Patient Groups**

Ana Mingorance, Dracaena Consulting

#### **Health Economics for Personalized Medicine**

Judit Simon, Medizinische Universität Wien und Ludwig Boltzmann Institute Applied Diagnostics

#### **From Population Health to Individual Health: Thoughts of a Demographer**

Marc Luy, Institut für Demographie, Österreichische Akademie der Wissenschaften

15:40 – 16:00 Uhr

### **Session 4: Introduction of the Austrian Platform for Personalized Medicine**

Renate Kain, Medizinische Universität Wien  
Christoph Bock, CeMM und Medizinische Universität Wien

16:00 – 17:00 Uhr

#### **Pause, Poster Session**

## Abendveranstaltung

19:00 – 19:30 Uhr

#### **Begrüßung und Moderation**

Britta Blumencron, Gesundheitskommunikation

#### **Grußwort durch das Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft**

#### **Einleitung: Personalisierte Medizin aus europäischer und internationaler Perspektive**

#### **Einleitung: Personalisierte Medizin aus österreichischer Perspektive**

Michaela Fritz, Medizinische Universität Wien

19:30 – 19:50 Uhr

#### **Impulsvortrag – Personalisierte Mutanom-Impfung in der Tumormedizin**

Christoph Huber, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

19:50 – 20:10 Uhr

#### **Impulsvortrag – Proteomics-based Plasma Profiling towards Precision Medicine**

Peter Nilsson, SciLifeLab und KTH Stockholm

20:10 Uhr

#### **Podiumsdiskussion**

Christoph Huber, Universität Mainz  
Peter Nilsson, SciLifeLab und KTH Stockholm  
Renate Kain, Medizinische Universität Wien  
Barbara Prainsack, Universität Wien und King's College London  
Christoph Binder, Medizinische Universität Wien

#### **Empfang**

## Freitag, 20. Oktober 2017

9:00 – 10:40 Uhr

### **Session 5: Klinische Anwendungen – Wegweisende Beispiele Personalisierter Medizin**

Moderation: Christoph Bock, CeMM und Medizinische Universität Wien

#### **Diagnose und Therapie seltener Immun-erkrankungen**

Kaan Boztug, Ludwig-Boltzmann-Institut für Seltene und Undiagnostizierte Erkrankungen

#### **Drug Screening im Kontext der Personalisierten Medizin**

Lukas Huber, Medizinische Universität Innsbruck

#### **Metabolische Biomarker für Personalisierte Medizin**

Barbara Obermayer-Pietsch, Medizinische Universität Graz

#### **Personalisierte Medizin in der Onkologie**

Christoph Zielinski, Medizinische Universität Wien

10:40 – 11:00 Uhr

#### **Pause**

11:00 – 12:30 Uhr

### **Session 6: Brainstorming zur Zukunft der Personalisierten Medizin in Österreich**

11:00 – 11:45 Uhr (zwei parallele Diskussionsrunden)  
**Grundlagen und Translationale Forschung** (Großer Saal)  
**Gesellschaft und Ethik** (Kleiner Saal)

11:45 – 12:30 Uhr (zwei parallele Diskussionsrunden)  
**Infrastruktur und Technologie** (Großer Saal)  
**Klinische Anwendungen** (Kleiner Saal)

12:30 – 13:00 Uhr

### **Session 7: Abschließendes Plenum und Ausblick auf die Arbeit der Österreichischen Plattform für Personalisierte Medizin**

Zusammenfassung der Brainstorming-Runden. Identifizierung von Themen und Partnern für die zukünftigen Aktivitäten der Plattform  
Abschließende Bemerkungen

13:00 – 14:00 Uhr

#### **Pause**

13:00 – 16:00 Uhr

### **Session 8: Freiraum für selbst-organisierte Planungs- und Diskussionsrunden**

Die Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin lebt von den Aktivitäten ihrer Mitglieder. Selbstorganisierte Initiativen sind explizit erwünscht und können in diesem Kontext geplant werden.