MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Einladung
Österreichische Plattform für Personalisierte Medizin

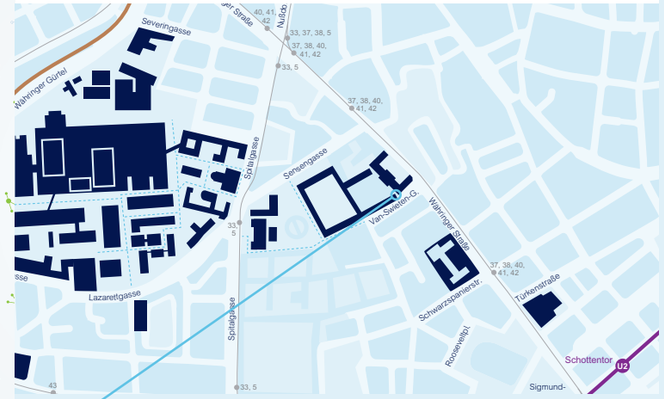
Auftaktveranstaltung und wissenschaftliches Symposium

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

Wir ersuchen um Anmeldung bis 3. Oktober 2017 unter events.personalized-medicine.at

Kontakt: pm@meduniwien.ac.at



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

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.

Coverfoto: shutterstock.com

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 Immunerkrankungen
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 selbstorganisierte 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.