

Programm

- 14.30 **Eintreffen und Empfang der Teilnehmerinnen und Teilnehmer**
- 15.00 **Welcome/Moderation**
Gabriele Dobenecker, Abteilungsleiterin Marketing, Wissens- und Technologietransfer Empa
- 15.05 **Know your risks: Innovation bei einem Vermögensverwalter**
Dr. Annelis Lüscher Hämmerli, Chief Risk Officer Swiss Life Asset Managers
Der Margendruck bei Finanzdienstleistern wird durch das anhaltende Tiefzinsumfeld härter. Risiko, Return und Innovation bei einem Schweizer Vermögensverwalter.
- 15.15 **Zahlen sich Risiken schlussendlich aus?**
Prof. Dr. Gian-Luca Bona, Direktor Empa
Anhand konkreter Technologien, die Forschende der Empa entwickelt haben, gehen wir den Fragen nach: Warum dauert es so lange, bis eine neue Technologie vom Empa-Labor auf den Markt kommt? Wo sind die Hindernisse für eine rasche Entwicklung, und wer trägt welches Risiko?
- 15.25 **Chancen und Risiken bei Medtech-Innovationen aus Investorensicht**
Dr. Felix Grisard, Präsident des Verwaltungsrats, HIAG
Es gibt in der Schweiz viele ausgezeichnete Innovationen und Start-ups, die hier keine Finanzierung finden. Diese Lücke will die auf Medizintechnik spezialisierte Risikokapitalgesellschaft MTIP schliessen.
- 15.55 **Die Risiken einer innovativen Strategie IBM und der Prozessorprimat der 1960er-Jahre**
Prof. Dr. David Gugerli, Professor für Technikgeschichte, ETH Zürich
1960 legte IBM eine gut begründete, innovative Strategie für ihr zukünftiges Rechnerangebot fest. Die Nachfrageentwicklung kümmerte sich erstaunlich wenig darum.
- 16.25 **Vom Rapid Prototyping zur Produktion – Additive Manufacturing bei GE**
Dr. Carlos Härtel, CTO & Chief Innovation Officer, GE Europe Director, GE European Technology Center
Der Vortrag zeigt die Entwicklung des 3D-Drucks bei GE vom Werkzeug für den Prototypenbau bis zur Produktionstechnologie für die Serienfertigung leistungskritischer Komponenten von Flugtriebwerken und Kraftwerksturbinen.
- 16.55 **Kaffeepause**
- 17.45 **To break the rules you must first master them (Vortrag in Englisch)**
Bertrand Paris, Chief Quality Officer, Manufacture Audemars Piguet & Cie SA
Wie gelingt Audemars Piguet die Verbindung von Geschichte, traditionellen Werten, Authentizität und einer aussergewöhnlichen Modernität, avantgardistischem Design und technischen Innovationen?

18.15 **Ungewissheit: Ambivalenz zwischen Fortschritt und Blockade**

Dr. Pierangelo Gröning, Direktionsmitglied Empa

Die Technik, die Welt wird komplexer. Komplexe Systeme haben eine besondere Eigenart: Sie sind nicht vollständig determiniert, Ungewissheit ist ihnen immanent. Ungewissheit empfinden viele als Risiko, aber für den Forscher ist es die treibende Kraft, Neues zu entdecken. Ohne Ungewissheit gibt es keinen Fortschritt.

18.45 **Innovation im Alltag – leicht gemacht**

Christoph Simon, Kabarettist Christoph Simon, zweifacher Schweizer Meister im Poetry Slam, irrt durch den Alltag und sucht innovative Probleme zu traditionellen Lösungen. «Schwierigkeiten sollen uns nicht schrecken. Je höher die Hürde, desto leichter schlüpft man untendurch.»

19.15 **Apéro riche mit Weindegustation**

Mathias Bechtel, Bechtel-Weine, Eglisau

Degustieren Sie die ausgezeichneten Bechtel-Weine aus Eglisau.

21.00 **Ende der Veranstaltung**