

Künstliche Intelligenz in der Industrie: Innovationen, Herausforderungen und Perspektiven

Donnerstag, 3. Oktober 2024, Empa-Akademie, Dübendorf



Programm

13:30	Registrierung und Begrüssungskaffee	15:50	Künstliche Intelligenz und Cybersicherheit – Gefahr oder Gewinn? Roger Halbheer , Chief Security Advisor Microsoft, ETH
14:00	Welcome: Die Initianten und Partner Giovanni Crupi , Zentralpräsident Swiss Engineering STV Dr. Nathalie Casa , Direktionsmitglied Empa Dr. Adam Gontarz , Geschäftsleitungsmitglied Swissmem Dr. Ulrich Clasesen , Präsident des SATW- Industriebeirat und Vorstandsmitglied SATW Moderation: Prof. Dr. Roland Büchi , Zent- ralvorstandsmitglied Swiss Engineering STV	16:15	Senkung des Energieverbrauchs von schweizer Gebäuden: Grosse CO2 Ein- sparungen möglich Dr. Felix Bünning , Viboo CEO
14:15	Data driven optimization in advanced manufacturing Dr. Alisa Rupenyan-Vasileva , Stiftungspro- fessur für Industrielle KI an der ZHAW	16:40	In Dimensionen denken und handeln Marco Schmid , Ing. FH Systemtechnik, In- haber Schmid Elektronik, Mitglied der Fach- gruppe Artificial Intelligence
14:55	Automatisierte Fahrzeuge: Entwicklung neuer Algorithmen für zuverlässige Sen- soren Dr. Miriam Elser , Leiterin der Gruppe Fahrzeugsysteme Empa	17:00	Fragerunde an die Expert:innen Moderation: Prof. Dr. Roland Büchi
15:20	Kaffeepause	17:30-	Apéro & Networking