

Wichtige Information

Anmeldung

Der Eintritt für diese Veranstaltung ist frei. Die Platzzahl ist beschränkt. Bitte melden Sie sich per E-Mail unter events@d4business-village.ch oder unter T +41 41 455 20 20 bis am **Donnerstag, 26. Januar 2017** an.

Anreise mit Bus

Linie 23 ab Hauptbahnhof Luzern bis Haltestelle D4 Oberfeld

Anreise mit Bahn

SBB ab Luzern bis Haltestelle Root D4

Anreise mit dem Auto

A14 Ausfahrt 3 Buchrain, Kantonsstrasse Richtung Ebikon, dann Richtung Root bis Root D4



D4 Business Village Luzern
Platz 4 • CH-6039 Root D4 • Switzerland
T +41 41 455 20 20 • F +41 41 455 20 21
info@d4business-village.ch
www.d4business-village.ch

D4 - Eine Initiative der Suva

Dienstag, 31. Januar 2017, 17.00 Uhr

D4

Business Village Luzern

Einladung zum D4 Top Event:

Künstliche Intelligenz - Wann übernehmen die Maschinen?

Prof. Dr. Klaus Mainzer, Emeritus of Excellence, Graduate School of Computer Science, Technische Universität München

Moderation: Dr. phil. René Stettler



Sehr geehrte Damen und Herren

Seit ihrer Entstehung ist die Künstliche Intelligenz-Forschung mit grossen Visionen über die Zukunft der Menschheit verbunden. Google, Facebook, Microsoft und viele andere investieren derzeit grosse Summen in Firmen und Know-how, um das Rennen um die erste echte Künstliche Intelligenz (KI) zu gewinnen.

Kaum ein Begriff ist heute so aufgeladen mit Hoffnungen, Übertreibungen und Irrtümern wie die KI. Viele glauben heute, dass die Entwicklung der Computer und unserer Welt mit ihren global vernetzten Systemen in eine neue Qualität umschlägt und etwas entstehen lässt, das intelligenter als der Mensch ist. Das weckt auch Ängste.

Wir freuen uns, Sie zu diesem D4 Top Event einzuladen. Unser Gastreferent Prof. Dr. Klaus Mainzer ist Komplexitätsforscher und Technikphilosoph. Er ist ein ausgewiesener Experte auf dem Gebiet der KI-Forschung. In seinen Büchern plädiert er für Technikgestaltung: KI, komplexe Systeme und kognitive Roboter müssen sich als Dienstleistung in der Gesellschaft bewähren.

Wir laden Sie herzlich ins D4 Business Village Luzern ein. Nach dem Referat von Prof. Dr. Klaus Mainzer hat das Publikum die Möglichkeit im Rahmen des Podiumsgesprächs unter der Leitung von Dr. phil. René Stettler Fragen zu stellen und sich an der Diskussion zu beteiligen.

Bitte melden Sie sich per E-Mail unter events@d4business-village.ch oder unter T: +41 41 455 20 20 bis am Donnerstag, 26. Januar 2017 an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Freundliche Grüsse

D4 Business Village Luzern



Bruno Kunz
Leiter D4

Programm

17.00 Uhr

17.30 Uhr

17.40 Uhr

18.15 Uhr

19.15 Uhr

20.15 Uhr

Begrüssungsdrink und Abgabe der Namensschilder
Begrüssung der Gäste durch Bruno Kunz, Leiter D4
Referat von Prof. Dr. Klaus Mainzer: «Künstliche Intelligenz - Wann übernehmen die Maschinen?»
Podiumsgespräch unter Einschluss von Publikumsfragen. Moderation: Dr. phil. René Stettler
Apéro riche mit Büchertisch -
Klaus Mainzer signiert seine Bücher
Ca. Ende der Veranstaltung



Kurzbiografien:



Prof. Dr. Klaus Mainzer war nach dem Studium der Mathematik, Physik und Philosophie, Promotion, Habilitation und Heisenberg-Stipendium an der Universität Münster, Professor für Grundlagen und Geschichte der exakten Wissenschaften, Dekan und Prorektor an der Universität Konstanz, Ordinarius für Philosophie und Wissenschaftstheorie an der Universität Augsburg, dort Direktor des Instituts für Philosophie und des Instituts für Interdisziplinäre Informatik, schliesslich Ordinarius für Philosophie und Wissenschaftstheorie, Direktor der Carl von Linde-Akademie, Gründungsdirektor des Munich Center for Technology in Society und seit 2016 Emeritus of Excellence an der Technischen Universität München. Er ist Mitglied der Londoner Academy of Europe, der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste, Salzburg, der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften, des Münchner Kreises für Digitalisierung, Gastprofessor und internationaler Autor zahlreicher Bücher wie "KI - Künstliche Intelligenz: Grundlagen intelligenter Systeme" (2003), "Leben als Maschine? Von der Systembiologie zur Robotik und Künstlichen Intelligenz" (2010), "Die Berechnung der Welt - Von der Weltformel zu Big Data" (2014) und "Künstliche Intelligenz - Wann übernehmen die Maschinen?" (2016).



Dr. phil. René Stettler ist Kulturwissenschaftler und Kulturmanager. 1994 gründete er in Luzern die Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik + Ästhetik. Als Moderator und Buchautor bringt er sein Wissen der Naturwissenschaften, der technologischen Entwicklung, brisanter wirtschaftlicher, kultureller und umweltpolitischer Zusammenhänge in die öffentliche Diskussion ein und gibt Einblick in aktuelle gesellschaftliche Fragen. 2014 erschien sein neues Buch "The Politics of Knowledge Work in the Post-Industrial Culture". Das Ziel des Buchs ist die Darstellung einer Erkenntnistheorie über kulturelle Arbeit sowie Überlegungen zu den Möglichkeiten für handlungsorientierte Methoden und deren Funktion als treibende Kraft für Bürgerdialoge und gesellschaftliche Veränderungen.