



HIGHTECH
ZENTRUM
AARGAU



Dienstag, 31. Oktober 2023, 8.30 Uhr bis 16.50 Uhr

TECH TREND DAY

Lösungen für eine Welt von morgen

Trends in Quantum Computing, Künstlicher Intelligenz,
Kreislaufwirtschaft, neuen Materialien, Energietechnologien

Interessieren Sie sich für Technologien, die bereits heute unseren Alltag beeinflussen, und wollen mehr erfahren über Trends, welche die Welt von morgen prägen werden? Innovative Unternehmerinnen und Unternehmer, Aktive aus Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Netzwerken und Technologieinteressierte sind beim TECH TREND DAY genau richtig.



nano.swiss
Community Platform



Dienstag, 31. Oktober 2023

TECH TREND DAY

Lösungen für eine Welt von morgen



Anmeldung

www.htz.ch/ttd



Ort

CAMPUSSAAL Kultur + Kongresse
Bahnhofstrasse 6, 5210 Brugg-Windisch

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos,
Ihre Anmeldung jedoch erforderlich
(Teilnehmerzahl ist beschränkt).

Bei einer unentschuldigtem Absenz
erlauben wir uns, CHF 75.– in Rechnung
zu stellen.

Lassen Sie sich an dieser Premiere zum zehnjährigen Jubiläum des Hightech Zentrums Aargau vom Geist der Innovation anstecken. Top-Referentinnen und -Referenten präsentieren ihre Vision vom Weg in eine lebenswerte Zukunft und bieten einen Überblick über jene Technologien, die uns dabei unterstützen, diesen Weg mitzugestalten. Erfolgreiche Unternehmerinnen und Unternehmer stellen ihre Innovationen für die Praxis vor und verraten, wie sie sich im globalen Wettbewerb behaupten.



- 08.30 Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee und Gipfeli

- 09.15 **Begrüssung**

- 09.20 **Innovativer Aargau – das macht der Kanton**, Regierungsrat Dieter Egli, Vorsteher Departement Volkswirtschaft und Inneres (DVI) des Kt. Aargau

- 09.30 **Mission Innovation – Technologietrends für eine lebenswerte Zukunft**
Dr. Marcus Morstein und Dr. Peter Morf, Hightech Zentrum Aargau AG

- 09.45 **Von der Grundlagenforschung zur marktreifen Technologie**
Prof. Dr. Vanessa Wood, Vizepräsidentin für Wissenstransfer und Wirtschaftsbeziehungen, ETH Zürich

- 10.15 Pause

- 10.45 **Quantentechnologien – vom Qubit zum Supercomputer**
Dr. Heike Riel, IBM Fellow, Department Head Science & Technology, Lead IBM Research Quantum EMEA, IBM Research Europe, Zürich

- 11.15 **Leistungselektronik – Halbleiter als Kernelemente der Energiezukunft**,
Dr. Rainer Käsmaier, Managing Director, Hitachi Energy Semiconductors, Lenzburg

- 11.45 **Nachhaltigkeit – bestehende Technologien neu gedacht**
Dr. Stephan Wartmann, CEO, BRUGG Group, Brugg AG

- 12.15 **Der Technologiefonds – Mittel für die Dekarbonisierung**
Simone Riedel Riley, Leiterin Geschäftsstelle Technologiefonds, Zürich

- 12.20 Mittagessen

- 13.30 **KI – Segen oder Fluch für die Menschheit?**
Prof. Dr. Peter Gloor, MIT Center for Collective Intelligence, Cambridge

- 14.00 **Digitalisierung – der Mensch als Teil des Energiesystems**
Michael Seeholzer, CEO, Virtual Global Trading AG, Aarau

- 14.20 **Photovoltaik – Element der Architektur von morgen**, Dr. Patrick Hofer-Noser, CEO und Inhaber, 3S Swiss Solar Solutions AG, Gwatt (Thun)

- 14.50 Pause

- 15.20 **Leichtbau – mit Leichtigkeit in die Zukunft**, Dr. Carina Schlögl, Prokuristin, LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

- 15.50 **Kreislaufwirtschaft – der neue Wert alter Kunststoffe**
Carsten Diekmann, Geschäftsführer, Georg Utz AG, Bremgarten

- 16.10 **Miniaturisierung – optische Strukturen in Mikro und Nano**
Dr. Harun Solak, CEO und Gründer, Eulitha AG, Kirchdorf

- 16.30 **Dünne Schichten – Präzision für Zukunftstechnologien**
Maick Nielsen, CEO, TSE Troller AG, Murgenthal

- 16.50 Apéro Riche