

alumniTALKS #41



Energie kennt keine Ideologie – nur Physik!

Donnerstag 26. November 2026, 19:00 Uhr

Technische Universität Graz
Aula, Rechbauerstraße 12, 1. Stock

Eintritt frei
Anmeldung unter alumni.tugraz.at/termine



ALUMNI TALKS – Energie kennt keine Ideologie – nur Physik!

Programm

19:00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Jussi BEHRNDT Univ.-Prof. Dr.rer.nat.

Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie der TU Graz

19:10 Uhr **VORTRAG**

Energie kennt keine Ideologie – nur Physik!

Mario J. MÜLLER Dipl.-Ing. Dr.

Vice-President R&D und CTO, Emerald Horizon AG

AUSKLANG

Mario J. Müller ist Physiker und Technologieentwickler mit langjähriger Erfahrung an der Schnittstelle von Forschung und industrieller Innovation. Als wissenschaftlicher Mitarbeiter am CERN beschäftigte er sich mit Monte-Carlo-Simulationen und Strahlenschutz; später wirkte er als CTO maßgeblich an Konzeption und Realisierung des Science Towers in der Smart City Graz mit. Als Autor wissenschaftlicher Publikationen und Erfinder mehrerer Patente beschäftigt er sich heute mit neuen Energie-, Speicher- und Beschleunigertechnologien sowie inter- und transdisziplinären Ansätzen für eine neue Generation der Kernenergie.

Mario J. Müller wird die fundamentale Bedeutung von Energie für Gesellschaft, Wohlstand und technologischer Entwicklung beleuchten und physikalische Realitäten politischen und gesellschaftlichen Narrativen gegenüber stellen. Der Vortrag spannt den Bogen von etablierten Energieformen bis zu neuen nuklearen Technologien und zeigt, warum wissenschaftliche Erkenntnis, technologische Offenheit und Verantwortung entscheidend für eine nachhaltige Energiezukunft sind.

FOTOGRAFIE & FILM

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Besuchen Sie unser Filmarchiv *alumniTOWatch* unter <https://alumni.tugraz.at/watch>

Eine Veranstaltung von

alumniTUGraz 1887



Fakultät für Mathematik,
Physik und Geodäsie