tech to connect

TECH FORUM MILLSTATT

01.-04. JUNI 2025

Kongresszentrum Millstatt Kärnten

Das Technologie Forum Millstatt ist eine Netzwerkplattform, die Gesellschaft, Universitäten, Forschungsinstitute und Industrie miteinander verbindet.

2025 I SCHWERPUNKTE

- HOLZ
- KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
- QUANTENTECHNOLOGIE

Anmeldung und Programm https://tuwien.at/techforum

eine Initiative von

TU WIEN TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

PARIS LODRON UNIVERSITÄT SALZBURG

UNIVERSITÄT KLAGENFURT

TU Graz

infineon

JOANNEUM RESEARCH

TU AUSTRIA Austrian Universities of Technology

BNN

Bundesministerium Landesverteidigung

sonntag

01. Juni 2025

Stand: 07. April 2025 I Änderungen vorbehalten

Programm

14:00 Uhr | **Walk & Talk I Netzwerken mit Weitblick**

Wanderung zum Granattor
Gemütliche Einkehr in der Lammersdorfer Hütte

Die geführte Wanderung findet nur bei Schönwetter und einer gewissen Gruppengröße statt.

Startpunkt: Ortskern von Millstatt
Dauer: ca. 3 h
Einkehr: Lammersdorfer Hütte auf 1.650 m Seehöhe
Rückweg: zu Fuß oder Abholung

Bitte melden Sie sich für die Wanderung im Zuge Ihrer Anmeldung zum Tech Forum an. Sie erhalten Ende Mai alle weiteren Informationen zur Wanderung per Mail.

montag

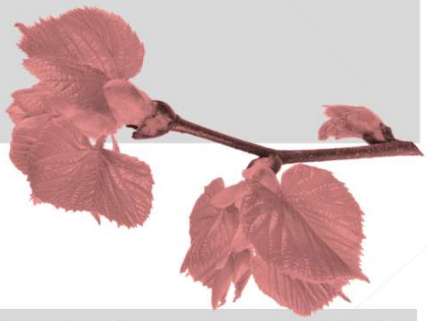
02. Juni 2025

Stand: 07. April 2025 I Änderungen vorbehalten

Programm

10:00 Uhr | **tech to connect I Eröffnung**
Großer Saal

10:30 Uhr | **Quantum 2025 & Künstliche Intelligenz**
Großer Saal
Hosts: janSTEINBRENER I jörgSCHMIEDMAYER I peterERTL



12:30 Uhr | Mittagspause
Lindenhof

14:00 Uhr | **Advanced material**
Großer Saal
Host: clemensWOLF

Bionic Surface Technologies - Haltbarkeits-Simulation
christophFEICHTINGER

Biobasierte Schäume
veronikaBIEGLER I FOAMO

Vernähen von Holz
florianFEIST I TU Graz, Institut für Fahrzeugsicherheit

Bionanopolys Open Innovation Test Bed
barbaraPETSCHACHER I ACIB

Projekt I3Sense
leaRANACHER I Wood K plus

TINAA Timber Innovation Network ALPE ADRIA
Weizer Wood Solutions - TBC

Wood Vision Lab – Idee und Umsetzung
bernadetteKARNER, Wood Vision Lab GmbH

| **Tech Lab**
Blauer Saal

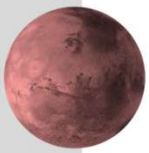
14:00 Uhr | **Rankings – was wirkt?**
Kleiner Saal
Hosts: christinaKRONEDER
elisabethSCHLUDERMANN

tbc

| **Welcome Reception** 17:00 Uhr
Schifffahrt am Millstätter See

19:00 Uhr | **Innovation Dinner** ***hosted by*** **TU Austria**
Lindenhof

Vortrag: Forschung der NASA auf dem Mars
rolandBROCKERS I Group Leader @ NASA JPL



https://tuwien.at/techforum

dienstag

03. Juni 2025

Stand: 07. April 2025 I Änderungen vorbehalten

Programm

10:00 Uhr | **Nachhaltigkeitsstrategien im Holzbau**
Kleiner Saal
Host: juriTROY

Neue Dimensionen im Holzbau
richardWOSCHITZ I Woschitz Group & FH Kärnten

Die zukunftsfähige kreislaufgerechte Gebäudehülle
julianZOTTER I Zotterconsult

Nachhaltig Planen in Lehre und Praxis
sonjaHOHENGASSER I FH Kärnten

Nachhaltige Holzinnovationen
aliresaFADAI I TU Wien

Wie nachhaltig kann der Holzbau wirklich werden?“
panel discussion

| **Tech Lab**
Blauer Saal

10:00 Uhr | **Innovation**
Großer Saal
Host: christianHOFFMANN

Vorstellung der Innovationsaktivitäten österreichischer Universitäten

Präsentation Spin-off Factory und Ausblick „Gemeinsames Ökosystem“

Vorstellung NOCTUA Science Venture Fund

12:30 Uhr | Mittagspause
Lindenhof

14:00 Uhr | **Capacity Building**
Research Security in öst. Forschungseinrichtungen
Kleiner Saal
Hosts: marjoRAUHALA I evaBARTLMÄ

Keynote
katharinaBOINTNER I BMFWF

Herausforderungen: Sicht einer Universität
janSTEINBRENER I AAU

| **Tech Lab**
Blauer Saal

14:00 Uhr | **Start Ups im gemeinsamen Ökosystem?**
Großer Saal
Host: christianHOFFMANN

Landkarte des Ökosystems
Impuls von TU Wien und AIT

Entwicklung des Ökosystems
Workshop

Eckpfeiler für ein Strategiepapier
Konsolidierung

19:00 Uhr | **Der Zufall als Dirigent**
Stiftskirche Millstatt

public event

Vortrag & Konzert
phillipHASLINGER I clemensWENINGER I manuMAYR I benjaminORTHNER I enarDeDiosRODRIGUEZ

Wie bringt man Quantenverschränkung zum Klingen? Junge Physiker:innen und Künstler:innen aus Wien haben genau das versucht. Sie nennen ihr Projekt „Sounds of Entanglement“. Eine Show, bei der verschränkte Photonen die Rolle des Dirigenten übernehmen. Auf einer hochsensiblen Bühne, einem sogenannten optischen Tisch, verschicken sie verschränkte Photonen zu zwei Messgeräten. Die Messdaten fliegen dann zu Musikern, die ihre Instrumente danach ausrichten. Kein Mensch gibt den Takt vor, sondern die Physik. Dazu gibt es Visuals von der Künstlerin Enar de Dios Rodriguez, ebenfalls gesteuert von den Photonen. Fertig ist die Science-Fiction-Sinfonie.

https://tuwien.at/techforum

mittwoch

04. Juni 2025

Stand: 07. April 2025 I Änderungen vorbehalten

Programm

10:00 Uhr | **Kooperation TUA & BMLV**
Kleiner Saal
Hosts: birgitWOLLEIN I horstBISCHOF

Geschlossener Teilnehmer:innenkreis

Tech Lab
Großer Saal

10:00 Uhr | **Digitale Transformation**
Blauer Saal
Hosts: janSTEINBRENER
dieterJANNACH
allanHANBURY

Bilateral AI
robertLEGENSTEIN I TU Graz

AI Factory
markusSTÖHR I TU Wien

KI und Ethik
katharinaKINDER-KURLANDA I AAU

Recommender Systeme im Business Kontext
markusZANKER IUniversität Bozen, AAU

Beispiele der Digitalen Transformation
evaEGGELING I Fraunhofer

12:30 Uhr | Mittagspause
Lindenhof

Technik zum Angreifen_Workshop für Schulen
Blauer Saal
Alpen-Adria Universität Klagenfurt

Robotik erleben mit dem Sphero BOLT Anwendungen und Bewegungsabläufe programmieren und direkt mit dem Sphero BOLT ausprobieren.

Wie funktioniert KI? **Maschinelles Lernen** in der Praxis. . Durch eigenes Experimentieren und Programmieren entstehen einfache KI-Modelle..

INNOVATIONEN ZUM ANGREIFEN

14:00 Uhr | **EXPO**
Großer Saal, Außenbereich

public event

Autonomes Fahren I trete gegen autonome Fahrzeuge an. Bist du schneller?
Scuderia Segfault I TU Graz

Autonome Drohnenschwärme I
Alpe-Adria Universität Klagenfurt

Bell Experiment I bist du der nächste Anton Zeilinger? Versuche es!
TU Wien

.....

und das sind längst nicht alle....

19:00 Uhr | **Flying Dinner**
Hotel Seevilla

Special guests: Science Busters

https://tuwien.at/techforum