

PROGRAMM

MD

MILLENNIUM INNOVATION DAYS

2 Tage Innovation
20+ Referent*innen

14. - 15. OKTOBER 2026

Unternehmen

ZIMM® Group



Empa

Materials Science and Technology



SAL

SILICON AUSTRIA LABS

Zimmer
AUSTRIA

extrudr

FH Vorarlberg
University of Applied Sciences



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



BAM

Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

AIT

AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

PLANSEE

ALPEX

c-sense
Nanotechnology



trion
textile
research



bandex

MEMBRYX®

QUS
INDIVIDUAL.

TECNOPLAST
let's inject future

Technologie-Plattformen

ATIMA

BNN



nanoNET
Austria



**SMART
TEXTILES**

Partner



Lustenau

PRISMA



WISTO

**VOR
ARL
BERG**

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER VORARLBERG

WKO INDUSTRIE
Textil · Bekleidung · Schuh · Leder

Fördergeber



FFG
Promoting Innovation.



Bundesministerium
Innovation, Mobilität
und Infrastruktur



SMART
TEXTILES
SMART TEXTILES PLATFORM



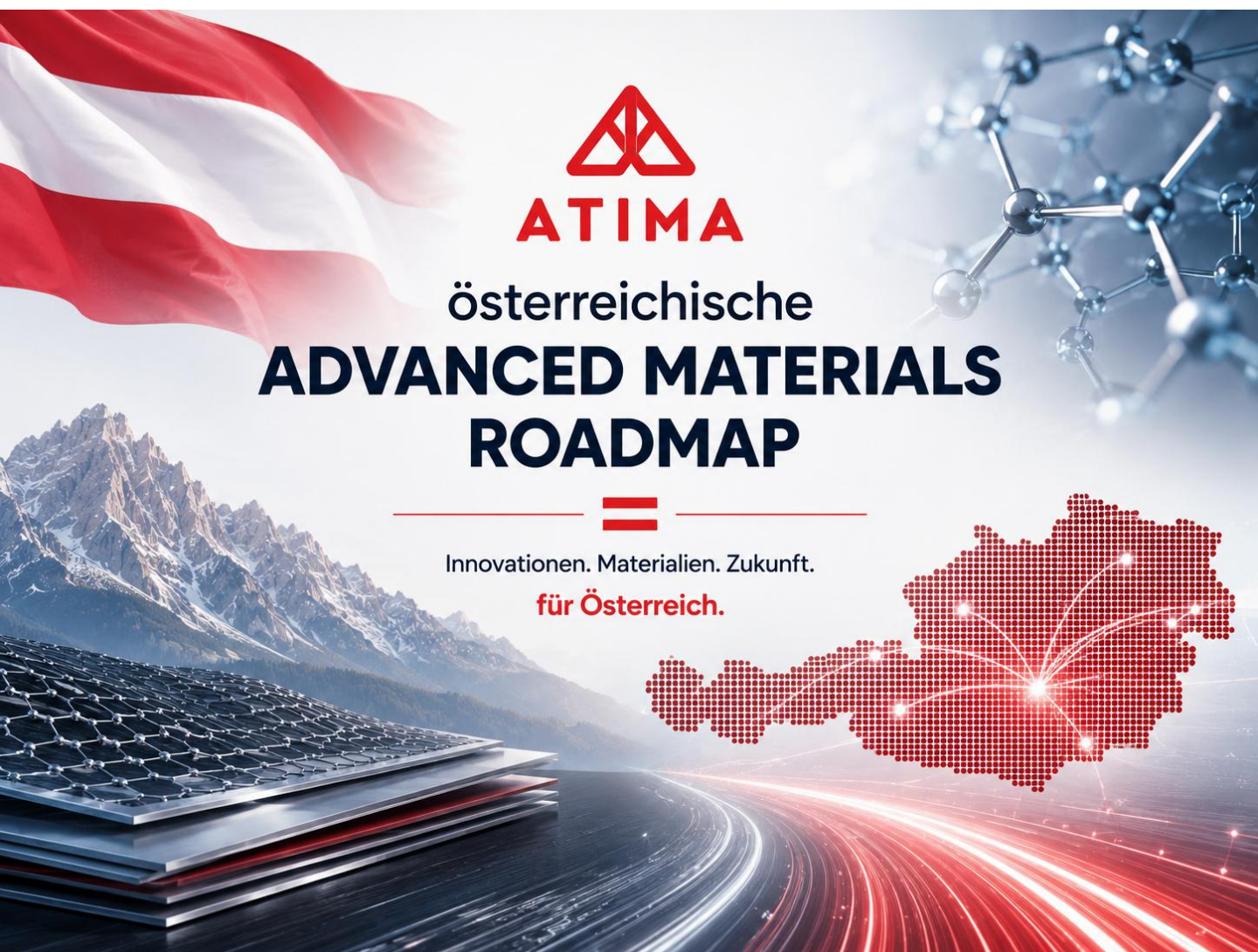
ADVANCED MATERIALS DAY

14. Oktober 2026 | Lustenau

VORMITTAGSPROGRAMM

09:00	Check-In
09:15	Betriebsbesichtigung, ZIMM-Industriegetriebe und Antriebstechnik Gunther Zimmerman, Millenniumpark 3, A-6890 Lustenau
10:00	Begrüßung Grabher Günter, Smart-Textiles Plattform Austria Eröffnung Andreas Falkn MSc , ATIMA Mag. Wolfram Rhomberg, Austrian Institute of Technology
10:10	Von Advanced Materials zu ressourceneffizienten Lösungen - Potenziale von High-Tech-Faserverbundwerkstoffen Mag. Bernhard Rittenschober, ALPEX Technologies GmbH
10:30	Innovation bei Hochleistungs-3D-Druckfilamente Mag. Ing. Johannes Früh, Extrudr FD3D GmbH
10:50	Pause
11:10	Mikrotechnologie in der industriellen Fertigung N.N. FHV - Vorarlberg University of Applied Sciences
11:30	Functional Surfaces - Safe and Sustainable through Plasma Technology Dr. Dirk Hegemann, Empa materials science and technology
12:00	Mittagspause

MD MILLENNIUM INNOVATION DAYS



österreichische **ADVANCED MATERIALS ROADMAP**

Innovationen. Materialien. Zukunft.
für Österreich.

14.10.2026
Millennium – Park 6
A-6890 Lustenau



ATIMA



Scan to register

ATIMA WORKSHOP

Advanced Materials Day

14. Oktober 2026 | Millennium Park, Lustenau

14:00-15:15

ATIMA Workshop: Advanced Materials Day

Welcome and opening statement

Alexander Pogany (BMIMI)

The Austrian Advanced Materials Roadmap

Andreas Falk (BNN)

The Importance of Advanced Materials for Austrian Industry

Wolfram Knabl (Plansee SE)

The Austrian Funding Landscape for Advanced Materials

Fabienne Nikowitz (FFG)

15:15-15:45

Coffee Break

15:45-17:00

Roundtable Discussion

Advanced Materials – A Key Technology for Austrian Stakeholders

Panellists:

- Alexander Pogany (BMIMI)
- Christina Marent (Land Vorarlberg) — tbd
- Fabienne Nikowitz (FFG)
- Wolfram Knabl (Plansee SE)
- Frank Böhler (TECNOPLAST GmbH)
- Mathias Bertsch (WISTO)
- Marco Rueck (Zimmer Austria Group)

Moderator: Andreas Falk (BNN GmbH & Coordinator of ATIMA Project)

Ab 17:00

Networking & Culinary Get-Together

The programme concludes with an informal networking session and a culinary highlight.

MD MILLENNIUM INNOVATION DAYS



SMART
TEXTILES

SMART TEXTILES PLATFORM

SMART TEXTILES DAY

FOR



HEALTH CARE



DEFENCE

=

INNOVATION. MATERIALS. IMPACT.
SHAPING THE FUTURE TOGETHER.

15.10.2026

Millennium – Park 6

A-6890 Lustenau



SMART
TEXTILES
SMART TEXTILES PLATFORM



M-I-D 2026

15. Oktober 2026 | Lustenau

PROGRAMM

09:00	Check-In
09:15	Begrüßung Wolfram Rohmberg, AIT Austrian Institute of Technology GmbH Eröffnung Mag. Patrick Wiedl, Bürgermeister Marktgemeinde Lustenau
09:20	ATIMA, Smart-Textiles als Schlüsseltechnologie Grabher Günter, Smart-Textiles Plattform Austria
09:40	Rheinmetall's modular soldier system - Gladius 2.0 Stefan Mehr, QUS Tech GmbH
10:00	Innovation for Defence Dr. Annette van Es, MEMBRYX GmbH
10:20	Pause
11:00	UriSens - Smart Textile Sensorik zur CRP-Bestimmung im Urin Nesin Derya Ayhan, MSc, V-trion GmbH
11:20	Photocatalytic Degradation of PFAS Using ZnO Dr.-Ing. Deniz Hülagü / B.Sc. Jubain Salim, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
11:40	Geschlossene Wertschöpfungsketten in Europa nur eine Illusion? Andreas Geiger MBA, Bandex GmbH
12:00	Mittagspause

MD
MILLENNIUM
INNOVATION DAYS



nanoNET
Austria

NANO
TECHNOLOGY DAY



INNOVATION. MATERIALS. IMPACT.
SHAPING THE FUTURE TOGETHER.

15.10.2026
Millennium – Park 6
A-6890 Lustenau

M-I-D 2026

15. Oktober 2026 | Lustenau

PROGRAMM | FORTSETZUNG

13:15	Begrüßung Dr. Rudolf Heer, nanoNET-Austria & Silicon Austria Labs
13:20	Aktuelle Entwicklungen zu Schlüsseltechnologien Mag. Alexander Pogany, Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur
13:40	Scalable, sputter-deposited nanostructured catalysts for high-performance water electrolysis and CO₂ electroreduction Dr. Theodoros Dimopoulos, Austrian Institute of Technology
14:10	Ultrathin Metal Films via Exchange Reaction for Superior Electrical Transport DI Martin Mayrhofer, TU Wien
14:40	Pause
15:10	Feel and measure at nanoscale - in air, vacuum and liquids - t.b.c Dr. Ernest J. Fantner, c-sense
15:40	Room-temperature mid-infrared photodetector with 1 A/W for photonic integration DI. Zofia Brem, TU-Wien
16:10	Fertigungstechnologien für Microoptik und Med-tech Dr. Manuel Luitz
16:40	Bericht über die Aktivitäten von nanoNET-Austria - Ende des 27. nanoNET-Austria Meeting Dr. Rudolf Heer, nanoNET-Austria & Silicon Austria Labs