

**Aktuelle Auswahl der TOSI**

1. Power Electronics Production Center (PEP|C)
2. Role-based Manufacturing Systems
3. Anodenfreie Feststoffbatterien mittels Kupfer-Plasma-Spritzen
4. Elektrifizierung der Fernstraßen (ERS)
5. Mechatronics Design Automation
6. Produktionstechnologien für Kernfusions-Reaktoren
7. Safe Robot Technologie-Transfer-Zentrum
8. Generative Produktion von Dielektrischen Elastomer-Aktoren
9. 3. Revolution in der Automobilindustrie
10. Ökosystem für Deep-tech-Start-ups (X|Elevator)
11. AI-Framework 4 Production
12. Gender & Diversity - Strategie
13. Feldeffekt-Elektronen-Emissions-Röntgen-Technologie
14. Defektfreie atmosphärische Plasmametallisierung für Kupfer-AVT in der Leistungselektronik
15. Digitaler Produktions-Kosmos
16. Electric Road Systems - Teststrecke Hallstadt
17. Robotik-Foundation-Modelle
18. Neuromorphes Computing in der variantenreichen Fertigung
19. Geometric Deep Learning
20. FAPS x tensorize GmbH: Kooperationsmodelle

Ansprechpartner

 Adrian Müller Ben Rachinger
 +49 173 6858177 +49 162 2401483
 FAPS.Summer.Summit@faps.fau.de

Veranstaltungsadresse

Alpine University Kitzbühel
 Malinggasse 12
 AT-6370 Kitzbühel

Hotel

Alpine University
 Grand Hotel Kitzbühel

**Teilnahmegebühr**

1.300 € inkl. MwSt. im Einzelzimmer
 900 € inkl. MwSt. im Doppelzimmer

Im Preis inbegriffen

- Teilnahme an Workshops
- Drei Übernachtungen im Grand Hotel Kitzbühel
- Vollpension
- Pausengetränke
- Abendveranstaltungen
- Teambuilding-Events
- An- und Abreise im Reisebus ab Erlangen/ Nürnberg



28. - 31. Juli 2025

McKinsey Alpine University

Grand Hotel Kitzbühel



**Montag, 28.07.2025**

- 08:00 Speeddating im Bus
- 12:30 Reception
- 13:00 Scientific Walk
- 14:00 Summit-Eröffnung
- 14:30 **Project Setting 1**
- 19:00 Networking Barbecue

Dienstag, 29.07.2025

- 08:00 Familiarisation Breakfast
- 09:00 **Deep Diving 1**
- 13:00 Midday Snack
- 14:00 **Surfacing 1**
- 18:00 **Forum Technologikum 1**
- 19:00 FAPS Summit FETE

Mittwoch, 30.07.2025

- 08:00 Recovery Breakfast
- 09:00 **Summit Striker Hiking Tour**
- 13:00 Mountaineering Snack
- 14:00 **Project Setting 2**
- 19:00 Scientific Dinner
- 20:00 **Keynote**

Donnerstag, 31.07.2025

- 08:00 Power Breakfast
- 09:00 **Deep Diving 2**
- 13:00 Farewell Lunch
- 13:30 **Surfacing 2**
- 16:30 **Forum Technologikum 2**
- 17:30 Wrap Up & Farewell

A) Project Setting

- Kennenlernen der Teilnehmer
- Abstecken des Projektrahmens
- Definition der Ziele des Workshops
- Situation - Complication - Resolution

B) Deep Diving

- Wechselseitige Präsentation der Arbeitspakete
- Intensivierung der inhaltlichen Vernetzung
- Abstimmung Projekt-/ Zeit-/ Finanzplan
- Organisation, Datenmanagement, Diversity

C) Surfacing

- Visualisierung der Ergebnisse
- Vorbereitung Öffentlichkeitsarbeit

D) Forum Technologikum

- Vorstellung der Ergebnisse im Plenum
- Diskussion



Partner	Forscher	Gründer	Alumni