Grundlagenforschung

1. Produktion von Axialflussmaschinen	DFG / FG
2. Knowledge Factory	DFG / GK
3. Materialien, Prozesse & Modellierung elektronischer Hochleistungssysteme	DFG / TR
4. Miniaturisierung von Mikro-Satelliten durch System-in-Package-Technologien	BFS / FOR
5. FORSocialRobots	BFS / FOR
6. Batteriemontage	Prod-Tech
7. 3D-Funktionalisierung für HF-Anwendungen	DFG / FOR

Industrie-Kooperationen

8. Circular Economy & Recycling	IGF-Leitprojekt
9. ROS2 für mobile Arbeitsmaschinen	BMWK
10. Elektrifizierte Straßen	EU / IPCEI

Aufbau spezieller Einrichtungen

11. Robotics Center for Science	FAU / IZ
12. DeepTech Incubator X|Elevator	Bay. WiMi

Ausgründungen Start-ups

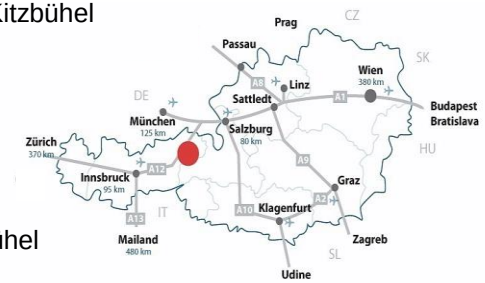
13. ML-Operations Development	ML / IT
14. Urologische Sphinkterprothese für die Belastungsharninkontinenz-Therapie	Med-Tech
15. Schaltschrankbau Technologieanbieter	Prod-Tech

Ansprechpartner

Anja Preitschaft — Patrick Ziegler
+49 172 5157765 — +49 162 2039759
FAPS.Summer.Summit@faps.fau.de

Veranstaltungsadresse

Alpine University Kitzbühel
Malinggasse 12
AT-6370 Kitzbühel



Hotel

Alpine University
Grand Hotel Kitzbühel

Teilnahmegebühr

800,00 € inkl. MwSt. im Doppelzimmer
1.200,00 € inkl. MwSt. im Einzelzimmer

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

SUMMER SUMMIT

22. - 25. Juli 2024

McKinsey Alpine University

Grand Hotel Kitzbühel

KITZBÜHELER HORN
1.996 m

FAPS FRAMEWORK
Agenda 22./ 23. Juli 2024

Montag, 22.07.2024

08:00	Anreise ab Erlangen / Nürnberg
12:00	Opening Reception
13:00	Opening Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke
14:00	**Workshops Phase 1** **Project Aspiration**
19:00	Networking Barbecue in der Alpine University

Dienstag, 23.07.2024

08:00	Familiarisation Breakfast
09:00	**Workshops Phase 2a** **Project Preparation**
13:00	Lunch to go
14:00	Summit Striker Hiking Tour in den Kitzbüheler Alpen
19:00	Dinner-Speech zum Cluster Menschenrechte

FAPS FRAMEWORK
Agenda 24./ 25. Juli 2024

Mittwoch, 24.07.2024

08:00	Power Breakfast
09:00	**Workshops Phase 2b** **Project Preparation**
12:00	Midday Snack
13:00	**Workshops Phase 2c** **Project Preparation**
19:00	FAPS FETE: Networking Event

Donnerstag, 25.07.2024

08:00	Hangover Breakfast
09:00	**Workshops Phase 3** **Project Presentation**
12:00	Final Keynote & Wrap-up FAPS³
13:00	Farewell Lunch
14:00	Abreise in Kitzbühel
19:30	Ankunft in Nürnberg / Erlangen

FAPS FORMALITY
Workshopstruktur

Phase 1: Project Aspiration:

- Vorstellung der Projektideen
- Ideen-Pitch / Forschungsvorhaben

Phase 2: Project Preparation

Aufgaben:

- Abstimmung der Projektthemen
- Markt- und Forschungslücken
- Lösungsansatz
- Nutzwertanalyse, SWOT-Analyse
- Projektplan, Zeitplan
- Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Öffentlichkeitsarbeit

Phase 3: Project Presentation

- Ergebnis-Vorstellung
- Prämierungsevent

Partner	Forscher	Gründer	Alumni