

---

## PROGRAMM

**PerspektivForum Zukunftsfragen  
„Von Atmosphäre bis Permafrost: Auswirkungen des Klimawandels“  
der Stiftung Jugend forscht e. V.**

**gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)  
27. bis 29. September 2023**

**Gastgeber: Umweltforschungsstation Schneefernerhaus (UFS)  
Zugspitze 5 | 82475 Garmisch-Partenkirchen**

---

### Dienstag, 26. September 2023

- bis 18:00 Uhr **Individuelle Anreise und Anmeldung frühanreisender Alumni**  
*Explorer Hotel Garmisch*
- 19:00 – 21:00 Uhr **Abendessen**  
*Restaurant*

### Mittwoch, 27. September 2023

- bis 10:00 Uhr **Individuelle Anreise** der Alumni nach Garmisch-Partenkirchen  
*Treffpunkt: Zugspitzbahnhof Garmisch-Partenkirchen*
- 10:15 – 11:10 Uhr **Gemeinsame Bahnfahrt** zum Zugspitzgipfel
- 11:10 – 12:00 Uhr **Rahmenprogramm**  
Besichtigung des Zugspitzgipfels
- 12:10 – 12:30 Uhr **Gemeinsame Bahnfahrt** zum Gletscherrestaurant Sonnalpin
- 12:30 – 13:30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**  
*Gletscherrestaurant Sonnalpin*
- 13:30 – 14:00 Uhr **Gemeinsame Seilbahnfahrt** zur Umweltforschungsstation Schneefernerhaus
- 14:00 – 14:30 Uhr **Sicherheitshinweise und Beziehen der Zimmer**
- 14:30 – 15:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Peter Marton, Geschäftsführer Umweltforschungsstation Schneefernerhaus  
(angefragt)  
Dr. Fabian Werner, Abteilung Energieforschung – Grundsatzfragen und  
Strategie, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

---

### Gastgeber



- 15:00 – 18:00 Uhr **Rahmenprogramm und Gruppenfoto**  
Führungen in zwei Gruppen, jeweils 90 Minuten:  
Laborführung und Vortrag: Die Globale GAW-Station  
Zugspitze/Schneefernerhaus und die Konzentration atmosphärischer  
Treibhausgase, Cédric Couret, Umweltbundesamt  
Führung durch den Kammstollen, Riccardo Scandroglio, Technische  
Universität München
- 18:00 – 19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**
- 19:30 – 21:00 Uhr **Rahmenprogramm: Vortrag**  
„Bericht von der MOSAiC-Expedition“, Laura Schmidt

## Donnerstag, 28. September 2023

- bis 09:00 Uhr **Frühstück**
- 09:00 – 11:00 Uhr **Rahmenprogramm**  
Führung in zwei Gruppen durch die UFS, Laura Schmidt und Till Rehm
- 11:00 – 12:45 Uhr **Workshop-Einführung und Workshop-Phase 1: Gruppenarbeit**  
Workshop I:  
„Messung der Solarstrahlung im alpinen Raum“  
Dr.-Ing. Sebastian Lorenz, Bundesamt für Strahlenschutz  
  
Workshop II:  
„Auswertung von Satellitendaten zum Thema Klimawandel und  
Gletscherrückgang“  
Dr. Roswitha Stolz und Alexander Sasse, Ludwig-Maximilians-Universität  
München  
  
Workshop III:  
„Partikel in der Atmosphäre und Laserstrahlen“  
Johannes Speidel, Karlsruhe Institut für Technik
- 12:45 – 14:30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen** (inkl. Hin- und Rückfahrt)  
*Gletscherrestaurant Sonnalpin*
- 14:30 – 18:00 Uhr **Workshop-Phase 2:** Fortsetzung der Gruppenarbeit
- 18:30 – 19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

## Gastgeber



**Freitag, 29. September 2023**

|                   |   |
|-------------------|---|
| bis 09:00 Uhr     | <b>Frühstück</b>  |
| 09:00 – 09:30 Uhr | <b>Vorbereitung der Abschlusspräsentationen</b>                           |
| 09:30 – 11:00 Uhr | <b>Präsentation der Workshop-Ergebnisse und Diskussion im Plenum</b>      |
| 11:00 – 12:50 Uhr | <b>Gemeinsame Bahnfahrt</b> nach Garmisch-Partenkirchen                   |
| ab 13:00 Uhr      | <b>Individuelle Abreise</b> der Alumni vom Bahnhof Garmisch-Partenkirchen |

---

**Gastgeber**



## Veranstaltungsorte

### Umweltforschungsstation Schneefernerhaus (UFS)

*(alle Programmpunkte, sofern nicht anders gekennzeichnet)*

Zugspitze 5

82475 Garmisch-Partenkirchen

[www.schneefernerhaus.de](http://www.schneefernerhaus.de)

### Gletscherrestaurant Sonnalpin

Zugspitze 6

82475 Garmisch-Partenkirchen

[www.zugspitze.de/de/winter/berge/zugspitze/gastronomie-winter/sonnalpin](http://www.zugspitze.de/de/winter/berge/zugspitze/gastronomie-winter/sonnalpin)

### Explorer Hotel Garmisch

Frickenstraße 22

82490 Farchant

<https://www.explorer-hotels.com/garmisch/>

## Kontakte

### Kontakt für inhaltliche Fragen:

Sophie Swensson

Stiftung Jugend forscht e. V.

Baumwall 3

20459 Hamburg

Tel.: 040 374709 44

Fax: 040 374709 99

[sophie.swensson@jugend-forscht.de](mailto:sophie.swensson@jugend-forscht.de)

[www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)

### Kontakt für organisatorische Fragen:

Julia Thunecke und Laura Kaiser

Valentum Kommunikation GmbH

Bischof-von-Henle-Straße 2b

93051 Regensburg

Tel.: 0941 591896 76

Fax: 0941 591896 71

[perspektivforen@valentum-kommunikation.de](mailto:perspektivforen@valentum-kommunikation.de)

[www.valentum-kommunikation.de](http://www.valentum-kommunikation.de)

## Gastgeber



Umwelt  
Forschungsstation  
Schneefernerhaus