

»Jugend forscht junior bei Fraunhofer«

Workshop-Programm

Mittwoch, 29. Oktober bis Freitag, 31. Oktober 2025
Jugendbegegnungsstätte am Tower – Heiner Janik Haus
Ferdinand-Schulz-Allee 1 | 85764 Oberschleißheim
www.jbs-am-tower.de

Mittwoch, 29. Oktober 2025

- 10:50 Uhr Bustransfer von der S-Bahnhaltestelle Oberschleißheim (S1) zur Jugendbildungsstätte am Tower – Heiner Janik Haus
- Bis 11:00 Uhr **Ankunft der Teilnehmenden in der Jugendbegegnungsstätte am Tower – Heiner Janik Haus**
- 11:00 Uhr **Begrüßung und Organisatorisches**
Andreas Loth, Jugendbegegnungsstätte am Tower
Dr. Birgit Geiselbrechtiger, Fraunhofer-Gesellschaft
- Anschließend **Zimmereinteilung**
- 11:30 Uhr **Wie uns der Computer dabei hilft medizinische Bilder auszuwerten**
Dr. Anna Rörich, Fraunhofer-Institut für digitale Medizin, MEVIS, Hamburg
- 12:30 Uhr Mittagessen**
- 13:15 Uhr **Hebocon-Workshop**
Ralf Bräutigam, Andreas Loth, JBS am Tower
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 16:00 Uhr **Fortsetzung Hebocon-Workshop**
- 18:30 Uhr Abendessen**

19:15 Uhr **Fortsetzung Hebocon-Workshop**

21:00 Uhr Ausklang des Seminartags mit dem Betreuer, der Betreuerin

22:00 Uhr Nachtruhe

Donnerstag, 30. Oktober 2025

08:00 Uhr Frühstück

08:45 Uhr **Roberta®-Kurs - Einführung in die faszinierende Welt der mobilen Roboter (keine Vorkenntnisse erforderlich)**

Andrea Herold und Petra Sohnius

12:00 Uhr Mittagessen

12:45 Uhr **Fußweg zur Flugwerft Schleißheim**

13:00 Uhr Besichtigung der Flugwerft

13:45 Uhr Fußweg von der Flugwerft zur Jugendbildungsstätte

14:00 Uhr **Fortsetzung Roberta®-Kurs**

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Fortsetzung Roberta®-Kurs**

18:30 Uhr Abendessen

19:15 Uhr **Roberta Abschlussrunde**

20:30 Uhr **Gesprächsrunde mit ehem. »Jugend forscht«-Teilnehmenden**

21:30 Uhr Ausklang des Seminartags mit dem Betreuer, der Betreuerin

22:30 Uhr Nachtruhe

Freitag, 31. Oktober 2025**08:00 – 09:00 Uhr Frühstück und Räumung der Zimmer**

08:50 Uhr Bustransfer der Lehrkräfte von der S-Bahnhaltestelle Oberschleißheim (S1) zur Jugendbildungsstätte am Tower – Heiner Janik Haus

09:15 – 12:00 Uhr **Workshop für Betreuungslehrkräfte:
»Fotografieren mit der Lochkamera« und Projekt »Precious Plastics«**
Ralf Bräutigam, Andreas Loth, JBS am Tower

09:15 - 12:00 Uhr **Kreativitätsworkshop: Entwicklung von »Jugend forscht«- Projekt-
ideen, Teil I, Schülerinnen und Schüler ohne Betreuungslehrkräfte**
Beatrix Diedenhofen, Ideenwelt

12:00 Uhr Mittagessen

12:45 Uhr **Kreativitätsworkshop Teil II, Schülerinnen und Schüler mit Betreu-
ungslehrkräften**
Beatrix Diedenhofen, Ideenwelt

15:00 Uhr **Vorstellung der Nachwuchsprogramme »FraunhoferTalents!«**
Dr. Birgit Geiselbrechtiger, Fraunhofer-Gesellschaft

15:15 Uhr **Abschlussrunde und Verabschiedung**
*Michael Stefan, Landeswettbewerbsleiter »Jugend forscht junior«
Dr. Birgit Geiselbrechtiger, Fraunhofer-Gesellschaft
Ralf Bräutigam und Andreas Loth und Beatrix Diedenhofen*

ab 15:30 Uhr **individuelle Abreise**
Bustransfer zur S-Bahn Haltestelle Oberschleißheim