

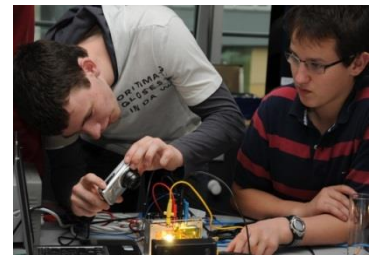
European Talent School – *online*

Die Veranstaltung hat das Ziel eine ganzheitliche Sicht- und Denkweise bei allen an der Veranstaltung Mitwirkenden zu fördern.

Um diesem Ziel bestmöglich nahe zu kommen erwarten wir von jedem Einzelnen Teilnehmenden die aktive Mitwirkung über den gesamten Veranstaltungszeitraum! Die Veranstaltung wird online durchgeführt.

Vorläufiges Programm

11. – 12. November 2022



1. Tag

Freitag, 11. November 2022

15.00 – 15.45 Uhr **Begrüßung und Kennenlernen**
Dr. Birgit Geiselbrechtinger, Fraunhofer-Gesellschaft

15.45 – 16.15 Uhr **»Forschung an einem Fraunhofer-Institut – aktuelle Themen«**
n.n.

16.20 – 16.50 Uhr **»Einblicke in die Forschungsarbeit bei Fraunhofer«**
n.n.

17.00 – 18.00 Uhr **parallele Workshops**
 (Max. 12 TN pro WS)

Workshop 1: Mathematik, Spiele und Machine Learning
Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOMMS, TU Kaiserslautern

Workshop 2: Hacking Grundkurs
Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber

Workshop 3: Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren
Dr. Gerd Breitenbach und n.n.

Workshop 4: Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung
Ann-Kathrin Briem und Thomas Betten, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

18.00 – 18.40 Uhr Pause

18.45 – 20.00 Uhr **parallele Workshops**
 (Max. 12 TN pro WS)

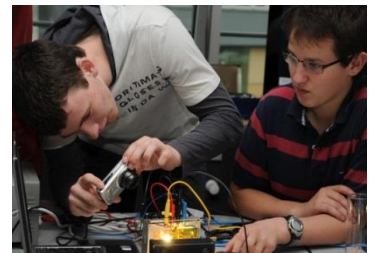
Workshop 1: Mathematik, Spiele und Machine Learning
Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOMMS, TU Kaiserslautern

Workshop 2: Hacking Grundkurs
Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber

Workshop 3: Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren
Dr. Gerd Breitenbach und n.n.

Workshop 4: Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung
Ann-Kathrin Briem und Thomas Betten, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

20.00 – 20.10 Uhr Pause



20.15 – 21.45 Uhr Kreativprogramm
Galerie: Fraunhofer Forschung kreativ!
Beatrix Diedenhofen, Firma Ideenreich



21.45 – 22.45 Uhr Fraunhofer Escape Game
 (Vorab-Anmeldung erforderlich)

Parallel

Chatten

Parallel

**Spieleabend,
 oder waseuchsonstnocheinfällt**



2. Tag

Samstag, 12. November 2022

09.00 – 09.30 Uhr Fit in den Tag

09.30 – 09.45 Uhr Plenum – Treffpunkt für alle Teilnehmenden

09.45 – 12.30 Uhr Fortsetzung der Workshops

Workshop 1: Mathematik, Spiele und Machine Learning
 Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOM
 TU Kaiserslautern

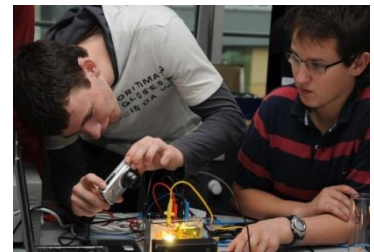
Workshop 2: Hacking Grundkurs
 Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber

Workshop 3: Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren
 Dr. Gerd Breitenbach und n.n.

Workshop 4: Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche,
 unternehmerische und individuelle Verantwortung
 Ann-Kathrin Briem und Thomas Betten, Fraunhofer-
 Institut für Bauphysik IBP

12.30 – 13.25 Uhr Pause

13.30 – 16.00 Uhr Fortsetzung der Workshops



Workshop 1:	Mathematik, Spiele und Machine Learning Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOMMS, TU Kaiserslautern
Workshop 2:	Hacking Grundkurs Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber
Workshop 3:	Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren Dr. Gerd Breitenbach und n.n.
Workshop 4:	Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung Ann-Kathrin Briem und Thomas Betten, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
16.00 – 16.25 Uhr	Pause
16.30 – 17.00 Uhr	Mein Weg in ein MINT-Studienfach –Teilnehmenden sprechen mit Studierenden <i>N.N. und N.N.</i>
Moderatorin	Franziska Heinzl Lichtwark
17.00 – 17.10 Uhr	Pause
17.15 – 18.00 Uhr	Fertigstellen der Scetchnotes-Zeichnungen zu den Workshops <i>Beatrix Diedenhofen, Firma Ideenreich</i>
Ab 18.00 Uhr	Hochladen der Scetchnotes-Zeichnungen und Vernissage Galerie: Fraunhofer Forschung kreativ! virtueller Rundgang durch die Galerie, Abschlussge- spräche und Finissage
	19.00 Uhr Feedbackbögen ausfüllen
Ca. 19.30 Uhr	Übergabe der Teilnahmebescheinigungen Ende der Veranstaltung