

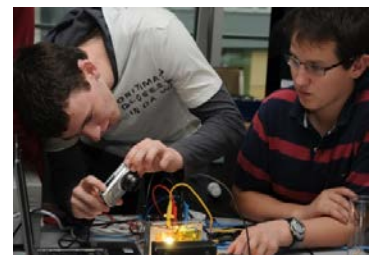
European Talent School – *online*

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

1. – 2. Oktober 2021



1. Tag

Freitag, 1. Oktober 2021

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

15.45 – 16.15 Uhr Forschung bei Fraunhofer
 Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen geben Einblicke in die aktuelle Forschung

16.20 – 16.50 Uhr Vortrag zu einem aktuellen Forschungsthema bei Fraunhofer

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
Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates

Workshop 4: Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung
Ann-Kathrin Briem und Manuel Lorenz, 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
Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates

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

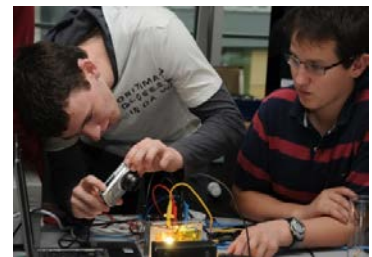


20.00 – 20.10 Uhr	Pause
20.15 – 21.45 Uhr	Kreativprogramm Galerie: Fraunhofer Forschung kreativ! <i>Beatrix Diedenhofen, Firma Ideenreich</i>
21.45 – 22.45 Uhr	Fraunhofer Escape Game (Vorab-Anmeldung erforderlich) <p style="text-align: center;">Parallel</p> Chatten <p style="text-align: center;">Parallel</p> Spieleabend, oderwaseuchsonstnocheinfällt



2. Tag

Samstag, 2. Oktober 2021	
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 <i>Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOM TU Kaiserslautern</i>
Workshop 2:	Hacking Grundkurs <i>Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber</i>
Workshop 3:	Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren <i>Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oat</i>
Workshop 4:	Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung <i>Ann-Kathrin Briem und Manuel Lorenz, Fraunhofer-Ins für Bauphysik IBP</i>
12.30 – 13.25 Uhr	Pause
13.30 – 16.00 Uhr	Fortsetzung der Workshops



Workshop 1:	Mathematik, Spiele und Machine Learning <i>Dr. Martin Bracke, Geschäftsführender Leiter des KOMMS, TU Kaiserslautern</i>
Workshop 2:	Hacking Grundkurs Dr. Siegfried Rasthofer und Stephan Huber
Workshop 3:	Physikalische Experimente auf Fraunhofers Spuren <i>Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates</i>
Workshop 4:	Nachhaltigkeit und Ökobilanz: Gemeinschaftliche, unternehmerische und individuelle Verantwortung Ann-Kathrin Briem und Manuel Lorenz, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
16.00 – 16.25 Uhr	Pause
16.30 – 17.00 Uhr	Mein Weg in ein MINT-Studienfach – Gespräch der Teilnehmenden <i>angefragt:</i> <i>Wiebke Triebert promoviert an der Medizinischen Hochschule Hannover am LEBAO. Ihr Fachbereich ist Biomedizin und sie produziert menschliche Herzzellen aus Stammzellen in Bioreaktoren.</i> <i>und</i> <i>Fabian Bernstein ist Diplom Physiker und promoviert jetzt am CERN, Europäische Einrichtung für Kernforschung, in der Schweiz in der Nähe von Genf</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, Abschlussgespräche und Finissage
19.00 Uhr	Feedbackbögen ausfüllen
Ca. 19.30 Uhr	Übergabe der Teilnahmebescheinigungen Ende der Veranstaltung