

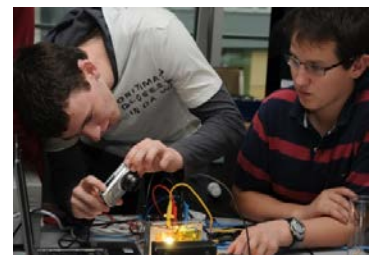
## Fraunhofer *online* School

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

29. – 30. Oktober 2021



# 1. Tag

Freitag, 29. Oktober 2021

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

**15.45 – 16.15 Uhr Aktuelle Forschung bei Fraunhofer**

**16.20 – 16.50 Uhr Vortrag**  
**Wissenschaftler, Wissenschaftlerin eines Fraunhofer-Instituts berichtet über aktuelle Forschung**

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

**Workshop 1:** Verkehrsunfallforschung – Ursachen für Verkehrsunfälle verstehen  
*Maria Pohle und Nora Strauzenberger Fraunhofer IVI Accident Prevention School (FAPS)*

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

**Workshop 3:** Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente  
*Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates*

**18.00 – 18.40 Uhr** Pause

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

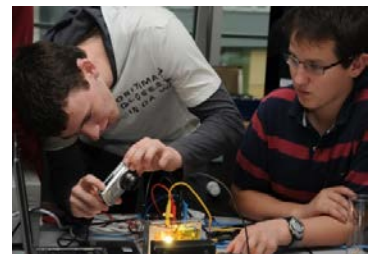
**Workshop 1:** Verkehrsunfallforschung – Ursachen für Verkehrsunfälle verstehen  
*Maria Pohle und Nora Strauzenberger Fraunhofer IVI Accident Prevention School (FAPS)*

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

**Workshop 3:** Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente  
*Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates*

**20.00 – 20.10 Uhr** Pause

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



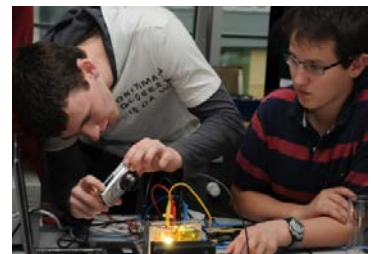
**21.45 – 22.45 Uhr** **Fraunhofer Escape Game**  
(Vorab-Anmeldung erforderlich)

**Parallel**

**Chatten**

**Parallel**

**Spieleabend,  
oder waseuchsonstnocheinfällt**



## 2. Tag

Samstag, 30. Oktober 2021

**09.00 – 09.30 Uhr** **Fit in den Tag**  
*Franziska Heinzl Lichtwark*

**09.30 – 09.45 Uhr** **Plenum – Treffpunkt für alle Teilnehmenden**

**09.45 – 12.30 Uhr** **Fortsetzung der Workshops**

**Workshop 1:** Verkehrsunfallforschung – Ursachen für Verkehrsunfälle verstehen  
*Maria Pohle und Nora Strauzenberger Fraunhofer IVI Accident Prevention School (FAPS)*

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

**Workshop 3:** Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente  
*Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates*

**12.30 – 13.25 Uhr** **Pause**

**13.30 – 16.00 Uhr** **Fortsetzung der Workshops**

**Workshop 1:** Verkehrsunfallforschung – Ursachen für Verkehrsunfälle verstehen  
*Maria Pohle und Nora Strauzenberger Fraunhofer IVI Accident Prevention School (FAPS)*

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

**Workshop 3:** Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente  
*Ralf Bräutigam, Dr. Gerd Breitenbach und Dr. Tom Oates*

**16.00 – 16.25 Uhr** **Pause**

<b>16.30 – 17.15 Uhr Mein Weg in ein MINT-Studienfach – Gespräch der Teilnehmenden</b>	
<i>mit:</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>
<b>Moderatorin</b>	Franziska Heinzl Lichtwark
<b>17.15 – 17.20 Uhr Pause</b>	
<b>17.20 – 18.00 Uhr Fertigstellen der Scetchnotes-Zeichnungen zu den Workshops</b>	
<i>Beatrix Diederhofen, Firma Ideenreich</i>	
<b>Ab</b>	<b>18.00 Uhr Hochladen der Scetchnotes-Zeichnungen und Vernissage</b>
<b>Galerie: Fraunhofer Forschung kreativ! virtueller Rundgang durch die Galerie, Abschlussgespräche und Finissage</b>	
	<b>19.00 Uhr Feedbackbögen ausfüllen</b>
<b>Ca.</b>	<b>19.30 Uhr Übergabe der Teilnahmebescheinigungen</b>
<b>Ende der Veranstaltung</b>	