

Wissenschaftscampus 2023 in Jena – Veranstaltungsablauf:

Donnerstag, 23.03.2023 – Tag 1:

Ab 9.45 Uhr – Registrierung am Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF, Albert-Einstein-Straße 7, 07745 Jena

10.15 Uhr – Eröffnung der Veranstaltung

10.30 Uhr – Streifzüge durch die Labore mit unseren Doktorandinnen

Unsere Doktorandinnen führen in Kleingruppen durch ihren Arbeitsalltag und stellen ihre Forschungsprojekte vor. Legen Sie selbst Hand an im Labor und lernen Sie mehr über Quanten-Bildgebung, Streulicht als Analysetool für die Zellbiologie oder die Auswirkung von Lötprozessen bei optischen Komponenten.

12.30 Uhr – Gemeinsames Mittagessen

13.30 Uhr – Workshop »Wayfinder - Individuelle Karriereförderung mittels Design Thinking«

Dieser Workshop macht Sie fit für Ihren Karrierestart. Mit kreativen Methoden reflektieren Sie Ihre Kompetenzen und eignen sich wichtige Skills für Ihren Berufsstart an. Unser Workshop basiert dabei komplett auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und begleitet Sie bei der Planung Ihres individuellen Karriereweges.

17.30 Uhr – Ende der Tagesveranstaltung

18.30 Uhr – Stadtführung

»Wissenschaftsgeschichte in Jena – (k)eine Frauensache?«

19.30 Uhr – Abendessen und gemeinsamer Ausklang, Vereinbarung von Einzelgesprächen für den Folgetag

Freitag, 24.03.2023 – Tag 2:

Ab 9.15 Uhr – Welcome Coffee mit kleinem Frühstück

9.45 Uhr – Albert Einstein, die Simpsons und die nicht so spukhafte Fernwirkung – Quantenphysik mal verständlich erklärt

Sicher haben Sie – im Studium oder in den Medien – auch schon von Quanten gehört und den magischen Eigenschaften, die sie haben. Diese Eigenschaften nutzt Fraunhofer zum Beispiel für die Entwicklung hochsicherer Kommunikation oder rechnerstarker Quantencomputer. Aber wie funktioniert das genau? Dies beantworten wir hier auf sehr anschauliche Weise.

10.45 Uhr – Karriere bei Fraunhofer

Kurzvortrag zu Karrierechancen und Promotion am Fraunhofer IOF und in der Fraunhofer Gesellschaft

11.15 Uhr – Karrieremarkt

Karrieregespräche mit IOF-Wissenschaftlerinnen, Einzelgespräche mit unseren Personaler*innen, Karriere-Coachings und Bewerbungsmappen-Checks

12.30 Uhr – Gemeinsames Mittagessen

13.30 Uhr – Hands on! Einführung ins Laser-Cutting by Lichtwerkstatt Jena

Ein Laser-Cutter ist mehr als ein wunderbares Spielzeug – er ist ein wertvolles Tool für Prototyping und Forschung. In diesem Workshop lernen Sie deshalb, wie man die Laserstärke für Kunststoffe, Holz, Metall und Co. bestimmt und welche Möglichkeiten zur Materialbearbeitung es gibt. Und dann heißt es: Schutzbrillen auf und selbst ausprobieren!

15.30 Uhr – Podiumsdiskussion: Karrierewege am Fraunhofer IOF

Die Karrieremöglichkeiten am Fraunhofer IOF sind genauso vielfältig wie unsere Mitarbeiterinnen. In dieser Podiumsdiskussion bekommen Sie deshalb von vier von ihnen persönliche Einblicke, die Ihnen sicher auch bei der eigenen Karriereplanung helfen.

16.15 Uhr – Offizielle Verabschiedung und Ende der Veranstaltung