



Am 5. Oktober in Oberhausen.  
Am 6. Oktober in Duisburg.

# Science connects – das Fraunhofer Karriereevent

**Entdecke deine Zukunft in der Wissenschaft!**



Zwei Tage, zwei Institute –  
eine inspirierende Erfahrung,  
die verbindet.«

**Emily Kirchhoff**

Personalbetreuung/Recruiting  
Fraunhofer UMSICHT

## Science connects – das Fraunhofer-Karriereevent

Entdecke deine Zukunft in der  
Wissenschaft!

Du studierst in einem MINT-Fach oder hast kürzlich dein Studium abgeschlossen? Du möchtest Einblicke in die faszinierende Welt der Forschung erhalten? Dann sei bei unserem Karriereevent »Science connects« am 5. und 6. Oktober 2023 dabei!

Zwei Tage, zwei Institute – eine inspirierende Erfahrung, die verbindet. Erlebe die Arbeitswelt des Fraunhofer UMSICHT in Oberhausen und des Fraunhofer IMS in Duisburg hautnah und erfahre aus erster Hand, welche Herausforderungen uns aktuell bewegen.

Du tauchst ein in unsere vielfältigen Forschungsaktivitäten, erkundest unsere Labore und Technika und schlüpfst in spannenden Workshops selbst in die Rolle als Wissenschaftler\*in. Ob klimaneutrale Energiesysteme, Materialwissenschaften oder Mikroelektronik – es erwarten dich innovative Themen rund um die nachhaltige Zukunft unserer Gesellschaft.

Sei dabei, um wertvolle Kontakte zu unseren Forschenden zu knüpfen und herauszufinden, wie du Teil unserer Teams werden kannst.

**Melde dich jetzt an und sichere dir  
deinen Platz bei unserem Karriereevent.**

**Wir freuen uns auf dich!**

### Wer kann teilnehmen?

Teilnehmen können Studierende (ab dem 4. Fachsemester) und Absolvierende der Fachrichtungen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

## Organisatorisches

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**.  
Anmeldungen sind über unser Online-Formular möglich:  
[s.fhg.de/SC23A](https://s.fhg.de/SC23A)

Um Euch ein optimales Erlebnis in den Workshops und bei den Netzwerk-Einheiten zu bieten, haben wir die Plätze limitiert.

## Veranstaltungsorte und Kontakt

### Veranstaltungsort Oberhausen

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits-  
und Energietechnik UMSICHT  
Osterfelder Straße 3 | 46047 Oberhausen  
[www.umsicht.fraunhofer.de](http://www.umsicht.fraunhofer.de)  
[www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt](http://www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt)

### Kontakt Oberhausen

Emily Kirchhoff  
Personalbetreuung/Recruiting  
Tel. +49 208 8598-1353 | [emily.kirchhoff@umsicht.fraunhofer.de](mailto:emily.kirchhoff@umsicht.fraunhofer.de)

### Veranstaltungsort Duisburg

Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und  
Systeme IMS im Fraunhofer-inHaus-Zentrum  
Forsthausweg 1 | 47057 Duisburg  
[www.ims.fraunhofer.de](http://www.ims.fraunhofer.de)  
[s.fhg.de/IMS-anfahrt](https://s.fhg.de/IMS-anfahrt)

### Kontakt Duisburg

Anja Schwarzkopf  
Personal/HR  
Tel. +49 203 3783-2913 | [anja.schwarzkopf@ims.fraunhofer.de](mailto:anja.schwarzkopf@ims.fraunhofer.de)

# Programm

## Donnerstag, 5. Oktober 2023

### Tag 1 – Fraunhofer UMSICHT in Oberhausen

- 12:00 Uhr **Registrierung**
- 12:30 Uhr **Eröffnung der Veranstaltung**  
Vorstellung des Fraunhofer UMSICHT und des Fraunhofer IMS
- 13:00 Uhr Was ist die Fraunhofer-Gesellschaft und woran forschen das Fraunhofer IMS und das Fraunhofer UMSICHT? Du erhältst einen kurzen Überblick über die Themen, die bei uns im Mittelpunkt stehen.
- 13:30 Uhr **Einblicke in die Forschungsfelder unserer Promovierenden**  
Am Fraunhofer UMSICHT forschen wir an innovativen Technologien für die Energie- und Rohstoffwende. Während eines Rundgangs durch die Labore und Technika lernst du unsere Promovierenden kennen und gewinnst Einblicke in ihre aktuelle Forschungsarbeit – von der CO<sub>2</sub>-Elektrolyse, Entwicklung und Testung technischer Katalysatoren bis hin zur Biomasse- und Reststoffnutzung für eine zirkuläre Wirtschaft.
- 15:15 Uhr **Gemeinsamer Snack**
- 15:45 Uhr **Workshop »Studierende x Fraunhofer: Zukunftsthemen und -ideen«**  
Von der Idee vom Forschungsthema zu den dazu passenden Fragen – freue dich auf einen interaktiven Workshop mit unseren Forschenden. Wir suchen gemeinsam nach neuen spannenden Forschungsthemen und überlegen, wie wir diese umsetzen könnten.
- 18:00 Uhr **Ende der Tagesveranstaltung**  
Abendessen und gemeinsamer Ausklang

## Freitag, 6. Oktober 2023

### Tag 2 – Fraunhofer IMS in Duisburg

- 10:00 Uhr **Welcome Coffee**  
Kurze Vorstellungsrunde am Fraunhofer IMS
- 10:15 Uhr **Führungen durch unsere Labore und Reinräume inkl. Live-Demonstrationen**  
  
Am Fraunhofer IMS bringen wir Halbleiterlösungen in die Anwendung – und das wollen wir euch im Rahmen von themenbezogenen Führungen zeigen.  
  
Hier könnt ihr die Herstellung von Sensor-Mikrochips in unseren Reinräumen sowie die Entwicklung der entsprechenden »Kochrezepte« erleben und die Funktionsweise der Sensoren testen. Alternativ unternimmt ihr einen Streifzug durch unsere smarten Anwendungslabore und erfahrt, wie wir unsere Chips mit KI-Algorithmen kombinieren und daraus beispielsweise Wearables zur Herzinfarkterkennung entstehen.
- 12:00 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:00 Uhr **Workshop »Technologie sucht Anwendung«**  
Hier möchten wir an den Workshop des Fraunhofer UMSICHT anknüpfen und mit euch gemeinsam die Herausforderungen eines strukturierten Innovationsprozesses anhand unseres eigenen Portfolios beleuchten – und vielleicht finden wir ja ein noch ungelöstes Problem, für das es sich eine Lösung zu entwickeln lohnt?
- 15:00 Uhr **Karriere bei Fraunhofer**  
Kurzvortrag zum Thema Einstiegsmöglichkeiten
- ab **Karrieremarkt**  
15:15 Uhr Zum Abschluss des Tages habt ihr noch einmal die Möglichkeit, in einem lockeren Rahmen mit unseren wissenschaftlichen oder den HR-Mitarbeitenden ins Gespräch zu kommen, um zum Beispiel aktuell offene Stellen zu besprechen.