



Fraunhofer
UMSICHT

UMSICHT Research School

In drei bis vier Jahren
zur Dissertation

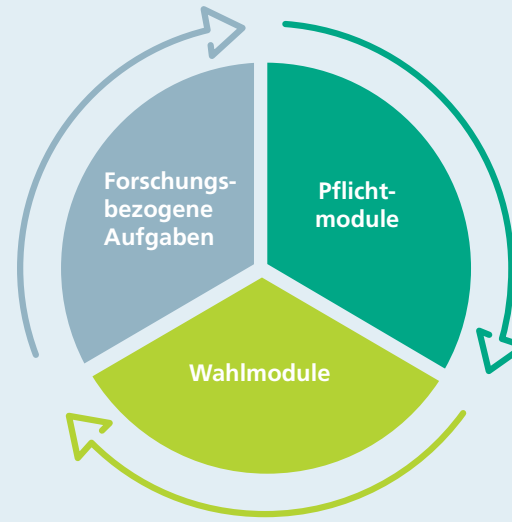


UMSICHT
Research School

[www.umsicht.fraunhofer.de/
promotion](http://www.umsicht.fraunhofer.de/promotion)

Du möchtest eine Doktorarbeit zu einem industrienahen Thema anfertigen? Dir sind wissenschaftliche Exzellenz und eine individuelle Betreuung wichtig?

Wir, das Fraunhofer UMSICHT in Oberhausen, freuen uns auf deine Bewerbung.



Promovieren beim UMSICHT

Die UMSICHT Research School auf einen Blick

Doktorandinnen und Doktoranden stellen einen entscheidend wichtigen Pfeiler der Wissenschaftlichkeit innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft dar. Das Fraunhofer UMSICHT bietet dir einen inspirierenden Freiraum zur Verwirklichung deiner wissenschaftlichen Ideen.

- Die UMSICHT Research School begleitet und berät dich, damit du deine Promotion im Zeitraum von drei bis vier Jahren erreichst.
- Du promovierst in der vorgesehenen Zeit und bist trotzdem in spannende Projekte deiner Abteilung eingebunden.
- Eine Qualifizierungsvereinbarung schafft Klarheit über die Aufgabenverteilung zwischen dir und der dich betreuenden Person.

- Der Koordinator der UMSICHT Research School begleitet den gesamten Prozess durch regelmäßige vertrauliche Statusgespräche.
- In Zusammenarbeit mit dem Koordinator entwickelt ihr einen individuellen Trainingsplan mit bedarfsgerechten Unterstützungs- und Qualifizierungsmaßnahmen für dich.
- Ein externes Coaching bietet zusätzlich einmal im Monat gezielte Unterstützung beim Schreibprojekt Dissertation und bei der Erstellung und Optimierung wissenschaftlicher Texte.
- Du arbeitest mit aktuell ca. 70 weiteren Doktorandinnen und Doktoranden an anwendungsbezogenen Forschungsfragen.
- Gemeinsame Besichtigungen bei Industriepartnern bieten dir die Möglichkeit, frühzeitig potenzielle Arbeitgeber kennenzulernen.

Trainingsplan

Pflichtmodule

- Externes Promotionscoaching
- Wissenschaftliches Schreiben
- Präsentationstechniken
- Wöchentlicher Englischkurs

Wahlmodule

- Fachspezifische Weiterbildung
- Zeitmanagement
- Kommunikations- und Moderationstraining
- Projektmanagement
- Akquiseseminar
- Programmiersprache (z. B. Python)
- Förderprogramm für Wissenschaftlerinnen (z. B. TALENTA)
- statistische Versuchsplanung

....

Forschungsbezogene Aufgaben

- Publikation/Patent
- Vortrag auf einer Konferenz
- Vortrag auf einer Konferenz (Englisch)
- Betreuung einer Masterarbeit



Die Betreuung durch die Research School habe ich als sehr positiv empfunden. Durch die regelmäßigen Gespräche mit Koordinator Volker Knappertsbusch, bei denen es um den aktuellen Status der Arbeiten ging, blieb das Gesamtziel – nämlich der Abschluss des Promotionsvorhabens – immer im Blick.«

Dr.-Ing. Lukas Wilhelm

Ehemaliger Doktorand in der Abteilung Elektrochemische Energiespeicher am Fraunhofer UMSICHT.

Habt ihr Fragen?
Meldet euch bei uns!

**Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT**

Osterfelder Str. 3
46047 Oberhausen
Telefon +49 208 8598-0
www.umsicht.fraunhofer.de

Koordination UMSICHT Research School

Volker Knappertsbusch
Telefon +49 208 8598-1232
volker.knappertsbusch@umsicht.fraunhofer.de



Fraunhofer UMSICHT im Social Web



Weitere Informationen zur
UMSICHT Research School
findet ihr unter

www.umsicht.fraunhofer.de/promotion

