

## Weiterbildung + Forschung und Entwicklung = Innovation

**Unter dem Motto „Gemeinsam im Projekt: Weiterbildung durch Forschen und Entwickeln“ bietet die „Freiburg Academy of Science and Technology“ (FAST) ein neues Format in der wissenschaftlichen Weiterbildung an.**

Der Erwerb neuen Wissens und das Kennenlernen neuer Methoden und Technologien erfolgen im Rahmen von sogenannten Trainings- und Forschungsprojekten. Diese werden individuell auf die Teilnehmenden zugeschnitten. Ausgangspunkt sind unternehmensspezifische Themen und Fragestellungen.

### „Training-on-the-Project“ – so funktioniert's!

Mitarbeitende eines Unternehmens arbeiten für einen begrenzten Zeitraum in einer wissenschaftlichen

Arbeitsgruppe in Freiburg aktiv mit. Dies bietet Unternehmen die Chance, engagierte Mitarbeitende an Themen forschen zu lassen, für die im Unternehmen die Ausstattung und/oder die erforderlichen Wissensträger/-innen fehlen. Für die Teilnehmenden eröffnet sich dadurch die Gelegenheit, mit Wissenschaftler/-innen der Universität zusammenzuarbeiten und sich intensiv mit neuen Fragestellungen auseinanderzusetzen sowie nach individuellen Schwerpunkten und Inhalten ihre Kompetenzen zu entwickeln.

### Nutzen Sie die Freiburger Stärken für Ihren Innovationsprozess!

FAST bietet mehr als traditionelle wissenschaftliche Weiterbildung. Der nachfrageorientierte Ansatz des „Training-on-the-Project“ verbindet den Unternehmensnutzen (Bearbeiten einer konkreten Fragestellung aus dem betrieblichen Alltag) und den Nutzen

*„Der individuelle Ansatz von FAST ist hervorragend geeignet, die Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie attraktiv als Arbeitgeber für hochqualifizierte Nachwuchskräfte zu machen und die Innovationsfähigkeit langfristig zu sichern und auszubauen.“*

Stephan Wilcken, Rechtsanwalt und Geschäftsführer Südwestmetall, Bezirksgruppe Freiburg



Die Themen und Inhalte der Trainings- und Forschungsprojekte werden auf die Bedarfe des Unternehmens und der Teilnehmenden abgestimmt. FAST stellt dazu den Kontakt zur passenden wissenschaftlichen Arbeitsgruppe her.

Mögliche Themenfelder sind z.B. Life Sciences, Bioinformatik, Neue Materialien, Energie, Mikrosystemtechnik, Prozessoptimierung, Risikoanalyse und Sicherheitsmanagement.

Kernbestandteil ist die aktive Zusammenarbeit der Teilnehmenden mit der wissenschaftlichen Arbeitsgruppe.

Beginn und Dauer der Projekte sind flexibel wähl- und planbar. Die Kosten richten sich nach dem inhaltlichen und zeitlichen Umfang und werden für jedes Projekt individuell berechnet.

für die Beschäftigten (Erweiterung der persönlichen Qualifikation) miteinander. Dadurch profitieren sowohl Unternehmen als auch Beschäftigte von den Freiburger Kompetenzen in zentralen Innovationsfeldern.

Weiterbildung im FAST-Format ist individuell, flexibel und praxisnah. Dadurch besteht die Möglichkeit, zeitnah forschungsbasierte Kompetenzentwicklung auch in hochinnovativen und aktuellen Themenfeldern durchzuführen, für die es noch keine Angebote im „klassischen“ Weiterbildungsformat gibt.

### Erfolgreich im Verbund!

Die Freiburg Academy of Science and Technology arbeitet eng mit der Fraunhofer Academy, der Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft für externe Weiterbildung, zusammen. Dadurch haben Interessierte nicht nur Zugang zu den Angeboten der Universität Freiburg und des Freiburger Universitätsklinikums, sondern auch zu den Kompetenzen der mehr als 60 Fraunhofer-Institute.

### Ihre Ansprechpartner

Dr. Michael Krause  
krause@fast.uni-freiburg.de  
Tel.: + 49 (0)761/203-67450

Dipl. Biol. Damaris Jankowski  
jankowski@fast.uni-freiburg.de  
Tel.: + 49 (0)761/203-4730

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Ingo Krossing  
krossing@fast.uni-freiburg.de

Freiburg Academy of Science and Technology (FAST)  
Universität Freiburg  
Stefan-Meier-Straße 21  
79104 Freiburg, Germany  
www.fast.uni-freiburg.de

In Kooperation mit  **Fraunhofer**

Das Vorhaben „Freiräume für wissenschaftliche Weiterbildung“ wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung und durch den Europäischen Sozialfonds der Europäischen Union gefördert.



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

