

## Innovation durch Weiterbildung

### **FAST - Ihr Partner für Innovation!**

#### **Kontakt:**

Dr. Michael Krause  
0761/203-67450  
krause@fast.uni-freiburg.de

Damaris Jankowski (Dipl. Biol.)  
0761/203-4730  
jankowski@fast.uni-freiburg.de

#### **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 i.Br.  
www.fast.uni-freiburg.de

FAST ist ein gemeinsames Projekt der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und der Freiburger Fraunhofer-Institute. Das Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Wettbewerbs „Offene Hochschulen“.



In Kooperation mit:

 **Fraunhofer**



## Mit kompetenten und motivierten Beschäftigten erfolgreich in die Zukunft!

Demographischer Wandel, Fachkräftemangel und immer kürzere Innovationszyklen stellen Unternehmen vor neue Herausforderungen! Die Bindung von erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die Rekrutierung von hochqualifizierten Nachwuchskräften und die Positionierung als attraktiver Arbeitgeber gewinnen immer mehr an Bedeutung. **Berufsbegleitende Weiterbildung** ist ein wichtiges Instrument, um diese Aufgaben erfolgreich zu bewältigen.

**Entwickeln Sie die Kompetenzen Ihrer berufserfahrenen Fach- und Führungskräfte und steigern Sie die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens!**

Die Freiburg Academy of Science and Technology (**FAST**) bietet unter dem Motto „Gemeinsam im Projekt: Weiterbildung durch Forschen und Entwickeln“ einen innovativen Ansatz in der wissenschaftlichen Weiterbildung. Dabei handelt es sich um eine projektbezogene, auf den Unternehmensbedarf ausgerichtete Kompetenzentwicklung, die den Unternehmensnutzen (Bearbeiten eines konkreten Projektes) und den Nutzen für die Beschäftigten (Erweiterung der persönlichen Qualifikation) miteinander verbindet. Dadurch profitieren sowohl Unternehmen als auch Beschäftigte von der Expertise der Universität Freiburg und der Freiburger Fraunhofer-Institute in den zentralen Kompetenzfeldern:

- Neue Materialien
- Energie
- Mikrosystemtechnik
- Life Sciences
- Produkt- und Prozessoptimierung
- Sicherheits- und Risikomanagement

Nutzen Sie unsere Stärken für Ihren Innovationsprozess. Neben kreativen und lösungsorientierten Ideen möchten wir unsere ausgewiesenen Kompetenzen in Spitzentechnologien mit Ihnen teilen, die von der Grundlagenforschung bis zur anwendungsorientierten Entwicklung reichen.

### Weiterbildung an der Freiburg Academy of Science and Technology ist anders.

Die Freiburg Academy of Science and Technology denkt wissenschaftliche Weiterbildung weiter. Wir verbinden Weiterbildung mit Forschung und Entwicklung. Der Erwerb neuen Wissens, das Kennenlernen neuer Verfahren und Methoden sowie der Aufbau von Kompetenzen in deren Anwendung erfolgen im Rahmen von Forschungs- und Trainingsprojekten. Diese werden individuell auf die Teilnehmenden zugeschnitten. Ein Kernbestandteil ist die aktive Mitarbeit in einer Freiburger Arbeitsgruppe. Präsenzphasen wechseln sich mit Phasen des Selbststudiums ab. Die Projektlaufzeit umfasst mehrere Wochen bis zu einem Jahr.

### Weiterbildung à la FAST ist...

... *bedarfsspezifisch:*

Eine Problemstellung in Ihrem Unternehmen und der spezifische Weiterbildungsbedarf Ihrer Beschäftigten sind der Ausgangspunkt für die Entwicklung und Definition eines Forschungs- und Trainingsprojektes.

... *beteiligungsorientiert:*

Gemeinsam mit Ihnen und der Freiburger Arbeitsgruppe erarbeiten wir die Ziele und Inhalte sowie die Umsetzungsschritte des maßgeschneiderten Projektes.

... *flexibel:*

Abgestimmt auf Ihre zeitlichen Möglichkeiten sowie die betrieblichen Abläufe und Strukturen erstellen wir einen Zeit- und Meilensteinplan.

... *nachhaltig:*

Wir begleiten die Umsetzung der Projektergebnisse und den Wissenstransfer in den betrieblichen Alltag. Der Aufbau langfristiger Geschäftsbeziehungen ist Bestandteil unseres Ansatzes.

