

Schwerpunkte

Forschungsschwerpunkte

Ihre Forschungskompetenz stellt die Fachhochschule Schmalkalden in vier Schwerpunkten unter Beweis:

- Adaptive Signalanalyse
- e-Collaboration und Simulation
- Existenzgründung und Tourismus
- Produktentwicklung- und Werkzeugbau.

Zusammen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie mit Partnern in der Wirtschaft sucht die Fachhochschule Schmalkalden nach innovativen Lösungen und sichert so die marktgerechte Entwicklung von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen. Zu den Partnern im Forschungsnetzwerk zählen unter anderem die Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung (GFE) e.V., das Technologie- und Gründerzentrum Schmalkalden, aus dem bereits zahlreiche Existenzgründungen hervorgegangen sind und die Technische Universität Ilmenau mit ihren zahlreichen Partnern und An-Instituten.

Forschungsprojekte der Fakultäten

Informatik

Elektrotechnik

Maschinenbau

Wirtschaftswissenschaften

Wirtschaftsrecht