

Forschung


Angewandte Forschung

Regional, national, international - Wissenschaftler der Fachhochschule Schmalkalden kooperieren mit Partnern auf der ganzen Welt in gemeinsamen Forschungsprojekten. Die Studierenden werden so optimal auf Berufs-, Arbeits- und Lebenswelt vorbereitet.

Für eine hohe Qualität in der Lehre ist anwendungsorientierte Forschung sowie ein aktiver Wissens- und Technologietransfer an der Fachhochschule Schmalkalden unbedingt erforderlich - auch im Hinblick auf den schnellen wissenschaftlichen und technologischen Fortschritt. Sowohl Forschung als auch Lehre sind an der Fachhochschule Schmalkalden praxisnah, berufsqualifizierend und orientieren sich an konkreten Berufsfeldern und Problemen der Praxis. Die angewandte Forschung unterstützt die Lehre und vernetzt die Kompetenzen der Hochschule. Oftmals werden kooperative Promotionsvorhaben in die Forschung einbezogen.

Die Fachhochschule Schmalkalden ist Partner vor allem für kleine und mittelständische Unternehmen in der Region Südthüringen: zum einen als Nachwuchsschmiede für forschungs- und praxisnah ausgebildete Fachkräfte und zum anderen als Partner bei der Lösung anwendungsorientierter Forschungsfragen. In beiden Fällen ist die Fachhochschule Schmalkalden ein Garant für einen schnellen und engen Wissens- und Technologietransfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Die vernetzte Zusammenarbeit eröffnet den Unternehmen und Institutionen einen direkten Zugang zu neuen anwendungsbezogenen Forschungsergebnissen. Damit können sich Firmen und Organisationen besser auf dem globalen Markt behaupten.



 [Netzwerk Forschung - Ein Film über die Forschung an der FH Schmalkalden \(5:29 Min\)](#)
(Quelle: Südthüringer Regionalfernsehen)