

## Angebote und Kompetenzen

- | Technik zum Anfassen
- | Angewandte Wissenschaft für Schülerinnen und Schüler
- | Spannende Praxisprojekte



# Labor für Schülerinnen und Schüler

Frankfurt University of Applied Sciences

Wissen durch Praxis stärkt

# Lernen Sie die Angebote und Kompetenzen des Labors für Schülerinnen und Schüler kennen!

## Unsere Expertise

Wir bieten Schulen die Möglichkeit, aktuelle technische Themen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik auf experimentelle Art und Weise in ihren Unterricht einzubinden. In unserem Labor wird Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit gegeben, selbstständig Versuche aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich durchzuführen und anhand von geeigneten Technikprojekten erste Praxiserfahrung zu sammeln. Dabei können spannende Projekte wie z.B. der Entwurf und Test elektronischer Schaltungen, Roboterworkshops oder Experimente mit Einplatinencomputern durchgeführt werden.

## Unser Angebot

Da uns die Förderung der Begeisterung für technische Disziplinen bei Kindern und Jugendlichen ein besonderes Anliegen ist, freuen wir uns über die Anfragen interessierter Schulen. Unsere mehrstündigen Workshops können für Schülerinnen und Schüler von der 5. Klasse bis hin zur Oberstufe ausgerichtet werden. Sie werden themenbezogen von Professorinnen und Professoren, Laboringenieurinnen und Laboringenieuren sowie von Studierenden unserer Hochschule durchgeführt und beinhalten Lehr- und Praxiseinheiten, bei denen die Schülerinnen und Schüler unter Anleitung selbst tätig werden können und sollen.

Sprechen Sie uns bei Fragen zum  
Labor und bei Interesse an  
einer Zusammenarbeit gerne an!



### **Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller  
Das Labor für Schülerinnen und Schüler  
Tel.: +49 69 1533-2236  
meinlabor@fb2.fra-uas.de

[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)