



# Erproben Simulieren Reflektieren

## Das Unterrichtslabor der BiSE

Lernen und Lehren in wissenschaftlicher Umgebung

### Wir bieten

- einen mit flexiblem Mobiliar und innovativer Technik ausgestatteten Lehr-Lernraum
- die ideale Umgebung für Schulprojekte, Projektseminare oder Lehrerfortbildungen
- Angebote für Schülerinnen und Schüler, ganze Schulklassen, Lehrerinnen und Lehrer sowie Studierende
- eine sinnvolle Brücke zwischen Universität und Schule

### Raum für

- neue Ideen, Projekte wie auch Kooperationen zwischen LehrerInnen und Forschenden
- Studierende, um die Rolle als Lehrperson zu erproben und Unterricht zu simulieren
- die Reflexion der eigenen Wirkung mittels Videofeedback
- Schülerinnen und Schüler zum Kennenlernen der Arbeit an einer Universität

### Projekte

- Informatik Summercamp
- Physik erleben!
- Physik in drei Minuten
- Tabletbasierendes Videofeedback im Sportunterricht
- Verbesserung der nonverbalen Kommunikation mittels Videofeedback
- Seminarkurs: Wissenschaftlich Schreiben und Vortragen
- Professionalisieren der eigenen Lehrerpersönlichkeit mittels Videofeedback

### Ausstattung

- interaktives Whiteboard
- Tablets
- Lego Mindstorms
- hochauflösender Visualizer
- Laptops
- unterschiedliches Kameraequipment