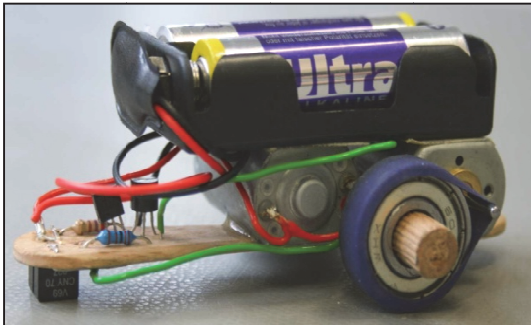




KICK ME TO SCIENCE

HIGHTECH AN DER UNIVERSITÄT ROSTOCK STUDIEREN!

Studienorientierung für die Studienrichtungen der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik



Technik und Informatik machen Spaß! Schreiben Sie uns!

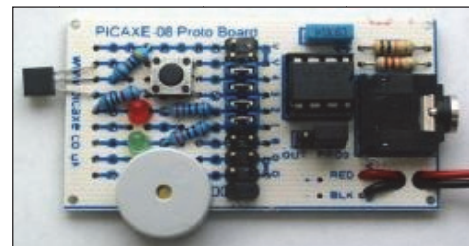
Ihre Schüler und Schülerinnen werden selbst aktiv und lernen die Welt der Technik anhand von spannenden Projekten kennen.

Unter unserer Anleitung werden Ihre Schüler und Schülerinnen z.B. Löten lernen, Roboter bauen oder Controller programmieren!

Technik und Informatik machen Spaß! Rufen Sie uns an!

Wir kommen an Ihre Schule oder Sie besuchen uns in unserem Schullabor in Rostock-Warnemünde!

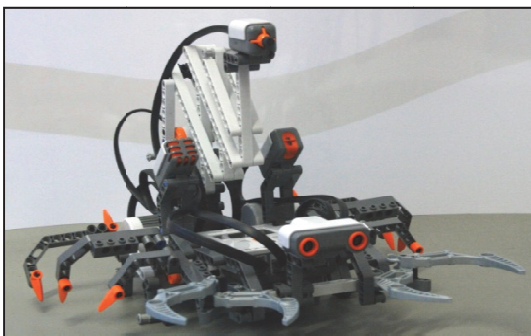
Wählen Sie aus einer große Palette an Workshops und Vorträgen - wir schneiden Ihnen ein individuelles Angebot!



Technik und Informatik machen Spaß! Schicken Sie uns eine E-Mail!

Wir benötigen lediglich einen Raum, Strom und - natürlich - neugierige Schülerinnen und Schüler!

Wir bringen vom Werkzeug bis zum Laptop alles mit und das Beste: Das alles ist für Sie kostenfrei!



Dipl.-Ing. B. Krumpholz
0381 / 498 7268

Kontakt:

Dipl.-Ing. Niels Nikolaisen
0381 / 498 7253

<http://www.kickmetoscience.de>

kickmetoscience@uni-rostock.de





KICK ME TO SCIENCE

HIGHTECH AN DER UNIVERSITÄT ROSTOCK STUDIEREN!

Studienorientierung für die Studienrichtungen der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik



Unser SPURT-Labor in Warnemünde:

- **Berufs- und Studienorientierung**
- Besuch ganzer Klassen möglich
- ab Klasse 8 (nur in Einzelfällen auch darunter)
- keine Teilnahmegebühr
- praxisnahes, handwerkliches Arbeiten (Sägen, Bohren, Kleben, Löten etc.)
- Termine, Themen, Dauer nach Absprache
- Verleih von Werkzeug und Experimentiersets

Mögliche Projekte:

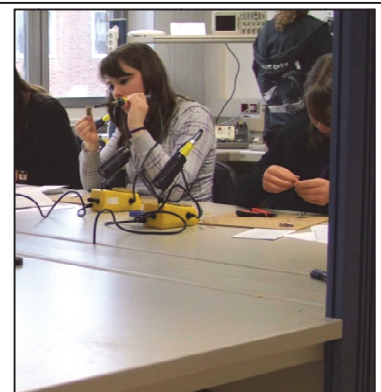
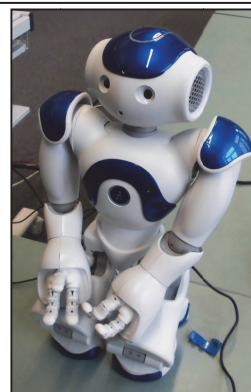
- Löten und Stecken einfacher Schaltungen
- Experimente mit der senseBOX:edu (Arduino)
- Bestücken und Löten von Transistorschaltungen z.B. Lügendetektor, Wechselblinker, Timer
- Bau und Optimierung von SPURT-Robotern
- Einstieg in die Mikrokontrollertechnik z.B. mit dem PICAXE
- Robotik mit LEGO EV3, NXT oder Mindstorms Programmierung per Drag and Drop oder textbasiert
- Alternative Energien
- Experimente mit dem Raspberry PI
- Experimente mit dem humanoiden Roboter NAO

Die Schule kommt in die Uni... ...Die Uni kommt in die Schule!!!

Wir bringen unter anderem mit:

- 10 Laptops
- PICAXE-Starterset
Mikrocontrollerprogrammierung
- SPURT-Bausätze
Roboter aus Eisstielen
- LEGO NXT-Baukästen
Bau und Programmierung von Robotern, z.B. Humanoide
- Experimentiersets Solar, Lasertechnik, alternative Energien (Steckbrettelektronik oder LEGO-Education-Sets)
- Colorpick (Programmierung additiver Farbmischung)
- Experimente mit Cobra4 (Phywe)

Darüber hinaus bieten wir Ihnen speziell angepasste Themenworkshops an!



<http://www.kickmetoscience.de>

kickmetoscience@uni-rostock.de