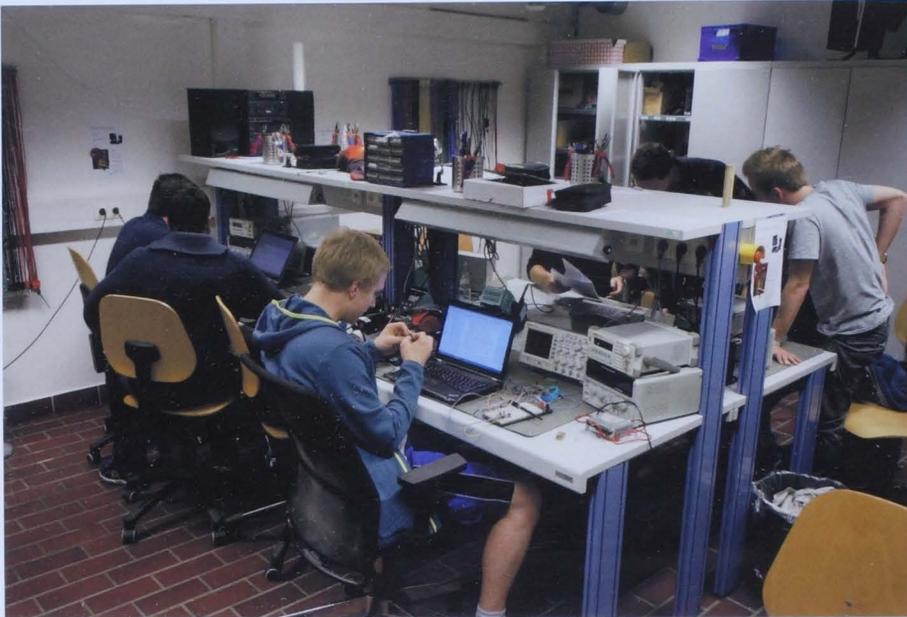


Das E-Lab

Hast du schon mal im E-Lab vorbeigeschaut um dich auf eine Laborübung vorzubereiten oder an deinen kleinen und größeren Projekten zu arbeiten? Wenn Du diese Frage mit „Nein“ beantworten musst, ist es höchste Zeit, dich selbst zu überzeugen, welche tollen Möglichkeiten dir das E-Lab bietet!



Wenn du nicht weißt, was das E-Lab ist und was dich im Kellergeschoss der Inffeldgasse 18 erwartet, solltest du hier unbedingt weiterlesen:

Das E-Lab ist ein offenes Labor von Studierenden für Studierende, in dem du die Möglichkeit hast selbstständig für Laborübungen zu üben und zu lernen. Wir können euch z.B. Übungsequipment für das Messtechnik Labor, das GET Labor, das Schaltungstechnik Labor und die Microcontroller UE anbieten und arbeiten laufend daran unsere Ausrüstung zu erweitern. Auf den Arbeitsplätzen stehen die gleichen bzw. ähnliche Geräte, wie sie auch in den Laborübungen verwendet werden.

Für ausgefallene Aufgaben gibt es im E-Lab auch speziellere Geräte, wie zum Beispiel: Reflow-Ofen, Platinenfräse, 3D-Drucker, Mikroskop, Rework Station, Bauteilsortiment (auch SMD), NFC-Testequipment, Wärmebildkamera, Ultraschallbad, diverse FPGA/Microcontroller Boards und eine elektronische Last.



Valentin Gritsch

Der Raum wird zum Arbeiten genutzt, aber auch um sich zu treffen, auszutauschen und Ideen für

die nächsten Projekte zu besprechen. In der kleinen Fachbibliothek kann man auch so einiges nachschlagen. Wer Durst bekommt, kann sich vom Mate-Mat (einem E-Lab-Projekt) ein Getränk herunterlassen und sich auf der Couch eine Pause gönnen.

Abgesehen von der Möglichkeit, hier jeden Tag seine eigenen Ideen zu verwirklichen, werden auch Workshops zu verschiedenen Themen angeboten. Neben einem Lötworkshop und dem EMECS-thon (ein internationaler 48h Bastel- und Programmiermarathon) wurden im E-Lab auch PCB-Workshops, NFC-Workshops und diverse andere abgehalten. Abgesehen davon trifft sich die Audio-Engineering-Society regelmäßig im E-Lab und arbeitet an einem modularen Synthesizer.

Alle Informationen zum Labor sind natürlich auch auf unserer Homepage www.elab.htu.tugraz.at zu

finden. Dort kann auch jeder seine Projekte in seinem eigenen Blog vorstellen. Außerdem findet ihr dort einen grünen Punkt, der jederzeit und automatisch anzeigt, ob das E-Lab geöffnet ist, sowie eine Öffnungszeitenstatistik. Wir haben sehr, sehr oft geöffnet, kommt einfach vorbei und klopft an. Bei eurem ersten Besuch im E-Lab bekommt ihr eine kurze Sicherheitseinführung, dann könnt ihr sofort loslegen. Es gibt weder Qualifikations- noch Einstiegstests bei uns! Jeder Studierende ist herzlich eingeladen in den Räumlichkeiten des E-Labs für Laborübungen zu üben oder seine Projekte selbstständig und in eigener Geschwindigkeit umzusetzen.

Wir freuen uns auf euch!

Wer sind wir eigentlich?

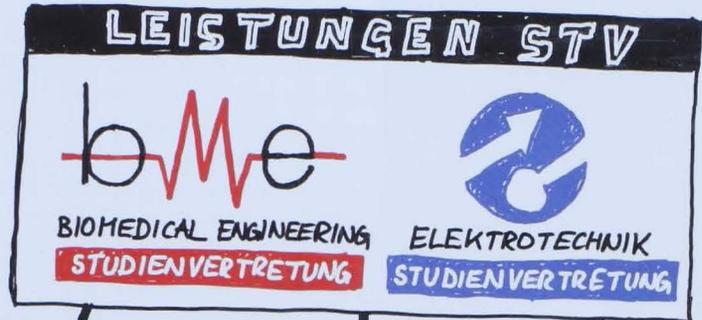
Habt ihr euch schon gefragt, wer hinter dieser Zeitung steckt? Das sind WIR – deine Studienvertretung! Wir sind selbst Studierende aus den Studien Biomedical Engineering & Elektrotechnik und der erste Ansprechpartner wenn es um Fragen bezüglich deines Studiums geht, du Probleme hast oder Verbindungen zu Professoren benötigst. Jedoch nicht nur das, wir organisieren auch jedes Jahr die unterschiedlichsten Veranstaltungen, damit sich Studierende besser kennenlernen und Kontakte knüpfen können.

Wie du siehst, haben wir viele wichtige Funktionen und sind daher aus dem Uni-Alltag nicht mehr weg zu denken. Leider wird unser Vertretungsteam mit jedem Jahr um einige Mitglieder kleiner, da diese ihr Studium abschließen. Damit die StV weiterhin so aktiv bleibt und den Studierenden eine bestmögliche Unterstützung bieten kann, suchen wir stets neue motivierte Mitglieder.

Wenn du also Lust hast unserem Team beizutreten, dich für deine Studienkollegen einzusetzen und dein Studium mitzugestalten, dann hast du jetzt die Möglichkeit dazu. Lass dich dabei nicht vom Gedanken abschrecken, dass du bei uns mit Arbeit zugedeckt wirst. Wieviel Zeit du in die Studienvertretung investieren möchtest bleibt alleine dir überlassen, da die Mitarbeit bei uns auf freiwilliger Basis beruht. Du kannst auch unverbindlich bei einer unserer öffentlichen Sitzungen teilnehmen um einen kleinen Einblick in das StV-Leben zu bekommen.

Natürlich wird deine Mühe auch belohnt. Neben dem Spaß an der Arbeit und den vielen neuen Leuten die man kennenlernt, besteht auch die Möglichkeit sich Toleranzsemester für die Studiengebühr/-beihilfen zu erarbeiten. Wie das genau funktioniert und welche weiteren Vorteile die Mitarbeit bringt, erklären wir euch am besten persönlich bei einem Kaffee in der StV.

Wir freuen uns auf dein Kommen!



- ERSTSEMESTRIGE**
- WELCOME DAYS
 - ERSTSEMESTRIGEN TUTORIUM
 - ERSTSEMESTRIGEN FRÜHSTÜCK
 - BUSCHENSCHAANKFAHRT

- EVENTS**
- GRILLFEST
 - GLÜHWEINSTAND
 - STURM & MADONN
 - BAKK::MAS
 - UVH...

- BERATUNG**
- MATURANTENBERATUNG
 - STUDIERENDENBERATUNG
 - BERATUNG BEI UNI-PROBLEMEN
 - UVH...

 **TU Graz** HTU StV Biomedical Engineering

KOPERNIKUSGASSE 24/EG

✉ bme@htu.tugraz.at

☎ 0316 / 873-5135

CAMPUS NEUE TECHNIK

NT EG 100

 **TU Graz** HTU StV Elektrotechnik

INFFELDGASSE 16b/EG

✉ et@htu.tugraz.at

☎ 0316 / 873-5134

CAMPUS INFFELD

IC EG 078



Dominik Maier
 Manuel Natali