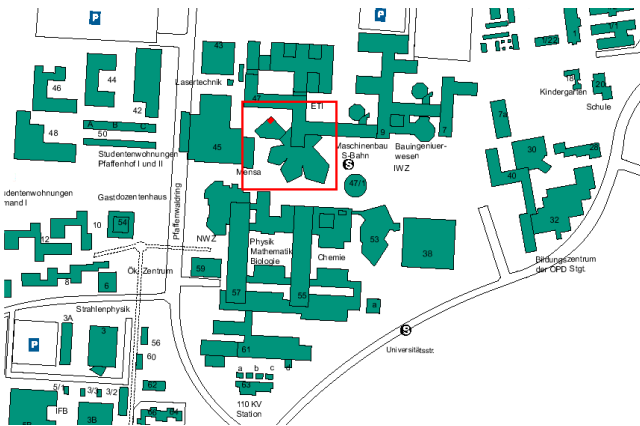


Ihr Weg zu uns

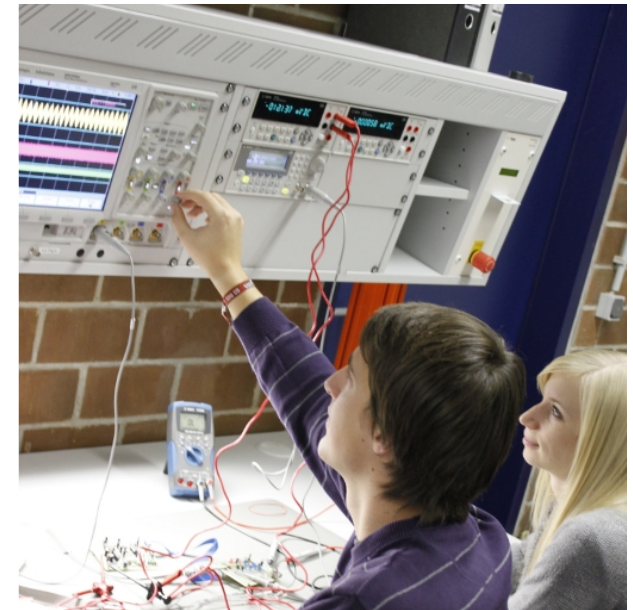


Sponsoren

Wir bedanken uns für die Unterstützung



Das Studentenlabor der Fachschaft
Elektrotechnik und Informationstechnik
Universität Stuttgart



Universität Stuttgart

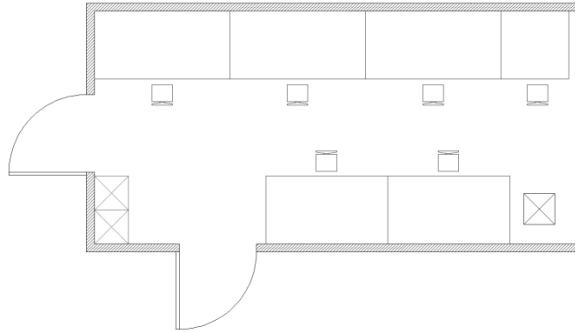
Das Labor

Das *StudLab* entstand vor einigen Jahren aus einer Initiative der Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik heraus, mit dem Ziel, ein gut ausgestattetes Labor für die Studierenden bereitzustellen, in dem das theoretisch Gelernte in Form eigener Projekte in die Praxis umgesetzt werden kann.

Viele Studienanfänger haben vor ihrem Universitätsstudium noch keine praktischen Erfahrungen im Entwurf und der Umsetzung von Schaltungen und können hier erste eigene Projekte in die Praxis umsetzen. Aber auch wer bereits vor dem Studium Erfahrungen mit der Umsetzung eigener Schaltungen gemacht hat, findet im *StudLab* eine Laborausstattung vor, die im privaten Bereich niemals realisierbar wäre.

Der Zugang zu den 5 Laborarbeitsplätzen ist beschränkt auf Studierende der Studiengänge Elektro- und Informationstechnik und IFOTECH und ist über das elektronische Zutrittssystem für alle registrierten Nutzer rund um die Uhr möglich. Das Labor läuft seit Dezember 2010 im Regelbetrieb und wird seither auch sehr gut angenommen. Deutschlandweit sind wir eines von nur wenigen vergleichbaren Labors.

Ausstattung



Standardmäßig sind an jedem der fünf Arbeitsplätze im *StudLab* Multimeter, digitale Oszilloskope, Labornetzgeräte sowie eine grundlegende Ausstattung an Werkzeug und ein Linux PC-Terminal vorhanden.

Drei der Arbeitsplätze sind mit hochwertigen Lötstationen, auch für die Verarbeitung von SMD-Bauteilen, ausgestattet. Daneben sind zwei Messplätze für Hochfrequenz- und Digitalmessungen mit speziellen Messgeräten und entsprechendem Platz für weiteren Ausbau eingerichtet. Zudem steht den Nutzern ein Fräsbohrplotter zur Verfügung, wodurch die professionelle Realisierung von eigenen Platinenlayouts ermöglicht wird. Als weitere Ausbaustufe folgt in Kürze eine Werkbank für kleinere Mechanikarbeiten.

Unterstützung

Da uns die Universität für das *StudLab* mit finanziellen Mitteln nicht ausreichend unterstützen kann, sind wir natürlich auf die Hilfe von Sponsoren angewiesen, die uns mit Geld- und Sachspenden, sowie vergünstigten Einkaufskonditionen unter die Arme greifen.

Wenn auch Sie unsere Arbeit unterstützen möchten, wenden Sie sich bitte an unser Laborleiterteam.

Gerne können wir Ihre Spende auch über unseren Verein der Freunde und Förderer des Studiums der Elektro- und Informationstechnik an der Uni Stuttgart, F²SEI e.V., abwickeln.

Unsere Kontaktdaten:

AK StudLab
Fachschaft Elektro- und Informationstechnik
Pfaffenwaldring 47
70569 Stuttgart
Raum: U1.145 (Untergeschoss Foyer)
Tel.: +49 711 685 - 68045
Fax: +49 711 685 - 51045
Web: www.studlab.ei.faveve.uni-stuttgart.de
E-Mail: studlab@ei.faveve.uni-stuttgart.de