



Gebäude 1

Fakultät Technik	
Räume 1-005 bis 1-008	Maschinenbau - Das Produktentwicklungsprojekt IPEP in der Kunststoff-Lernfabrik: 3-2-eat – Hol Dir dein Besteck - 2 Mikro-Blockheizkraftwerke am Prüfstand mit Wärmespeicher - Betrieb einer Wärmepumpe am Prüfstand - Ausstellung von Motor-, Stirling-, Dampf-motor- und Brennstoffzellen-BHKW sowie eines Latentspeichers - Forschungsmitarbeiter erläutern und betreiben die Prüfstände in der Betriebshalle am BHKW- und Wärmepumpen-Prüfstand - Bau einer Kleinwindkraftanlage - Welche Festigkeit hat Stahl? – Festigkeitsmessung an Metallen - Druck doch mal: Additive Fertigung – der schnelle Weg zum Werkstück - Genauigkeitsvermessung von Maschinen durch Laserinterferometer - Temperatur in Farbe - Wärmebildkamera - Dynam. Verhalten von Maschinenstrukturen - Reibung von Maschinenelementen - Akustik – Was ist eigentlich laut? - Zerspanungsuntersuchungen, Zerspankraftmessung – Lässt sich Metall schneiden? - Hochdynam. Regelung von Vorschubantrieben - Bau einer hochschuleigenen Werkzeugmaschine
Raum 1-001	Virtuelles Kraftwerk Smartes Energie-Quiz rund ums Thema Energie
Raum 1-003	Labor IP-Plane - „Flugwerft Reutlingen“ – Das Flugzeugbau-Projekt „IP-Plane“ - „Einmal Pilot sein“ – Der IP Flugsimulator - Das IP-Consulting stellt sich vor
Außenbereich	Das Schweißlabor grillt: Die Fachschaft Technik bietet Leckeres vom Grill

Fakultät Textil & Design	
10.00 – 16.00 Foyer	Infostand Textil & Design (TTB/IFR) Persönliche Beratung zu allen Studiengängen durch das Team der Fakultät und Studierende.
10.00 – 16.00 Foyer	T&D-Café unserer Fachschaft mit Kaffee, Kuchen und Snacks
10.00 – 16.00 Foyer	T&D-Lounge zum Verweilen und Austauschen
10.00 – 16.00 Textil labore	Erleben und erfahren Sie die textile Welt mit vielen spannenden Aktionen zum Mitmachen und Staunen - Professoren und Mitarbeiter erläutern und betreiben die vielfältigen textilen Großmaschinen in der Spinnerei, Weberei und Strickerei - Darstellung eines Veredelungsprozesses anhand des Sieb- und Injektionsdruckes im Druckereilabor - Der Nähsaal und die Stickerei präsentieren ihre Arbeit beispielhaft anhand der Herstellung eines bestickten Turnbeutels - Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie am Eingang zu Gebäude 1
10.00 – 16.00 Vorplatz	Was haben ein Schaf und ein Tennisball gemeinsam? Informieren Sie sich bei Studierenden des Studiengangs Textiltechnologie/Textilmanagement über die Vielseitigkeit von Textilien. Dosenwerfen mit Tennisbällen.
10.00 – 16.00 Foyer	Verbesserung von Gelenkprotektoren in Motorradbekleidung Präsentation eines studentischen interdisziplinären Entwicklungsprojektes
10.00 – 16.00 Foyer	Das Zentrum für interaktive Materialien (IMAT) stellt sich vor
11.00 Infostand T&D	Studienberatung: International Fashion Retail - Bachelor Prof. Dr. Matthias Freise
12.00 Infostand T&D	Studienberatung: Textiltechnologie / Textilmanagement - Bachelor Prof. Dr. Klaus Meier
14.00 Infostand T&D	Studienberatung: Interdisziplinäre Materialwissenschaften - Master Prof. Dr. Klaus Meier

Center for Entrepreneurship	
11.00 – 16.00 Foyer	Spielend kreative Ideen entwickeln Infostand mit LEGO Serious Play und Popcorn

Gebäude 2

Zentrale Studienberatung	
10.00 – 16.00 Foyer	Zentrale Studienberatung Infostand

Studierendenparlament	
10.00 – 16.00 Foyer	STUPA - deine zukünftige Stimme an der Hochschule Reutlingen Infostand

Fakultät Angewandte Chemie

10.00 – 16.00 Foyer	Infostand Angewandte Chemie Sprich mit Professoren, wissenschaftlichen Mitarbeitern und Studierenden
11.00, 13.00 und 14.00 Raum 2-106	Einzelstudienberatung Studiengang Angewandte Chemie
11.30, 13.00 und 14.00 Raum 2-216	Einzelstudienberatung Studiengang Biomedizinische Wissenschaften
10.00 – 16.00 Foyer und Raum 2-003	Leckereien aus der Molekularküche – die Fachschaft Chemie sorgt für das leibliche Wohl Butterbrezeln, Kaffee, Kuchen, Glühwein und Punsch mit Trockeneis, Popcorn in flüssigem Stickstoff und Getränke

Vorfürhungen zum Anschauen, Anfassen und Mitmachen

10.00 – 16.00 Raum 2-133	Ein Hauch von Atem – Signale aus der Atemluft – Atemdiagnostik Prof. Dr. Baumbach
13.00 – 16.00 Raum 2-005	Die Welt der Biomedizin Studierende stellen ihre Projekte vor Prof. Dr. Kemkemmer
10.45 und 15.00 Raum 2-001	Experimentalvorträge „Chemische Kabinettstückchen“ Studierende der Fakultät
10.00 – 15.00 Foyer	Licht bringt es an den Tag Prof. Dr. Rebner
13.00 – 15.30 Raum 2-114	Fett aus dem Labor: Von der Gewinnung der Stammzelle bis zum künstlichen Gewebe
13.00 Raum 2-004	Vortrag Bitte einmal Pusten – Was der Atem über uns verrät Prof. Dr. Baumbach

Gebäude 4

Fakultät Technik	
Foyer	Das Robert Bosch Zentrum für Leistungselektronik präsentiert seine Forschung und Lehre mit einem Infostand – Fragen Sie, was Sie schon immer wissen wollten ...
Foyer	Infostand der Fakultät Technik Professoren und Mitarbeiter beantworten Fragen zu den Studiengängen: - Mechatronik mit Schwerpunkt Mikroelektronik oder Automation - Maschinenbau - International Project Engineering – Wirtschaftsingenieur - Leistungs- und Mikroelektronik - Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz - Reutlinger Modell Maschinenbau (Ausbildung + Studium) - Reutlinger Modell Mechatronik (Ausbildung + Studium)

Fakultät Technik	
Raum 4-001	Roboter- und Telematik-Labor - Bierausschenkender Roboter - Roboter verteilt Schokolade - Hochgeschwindigkeitsroboter „Kuka“ verfolgt Auto - Beobachte und bediene per Fernsteuerung über das Internet unsere Roboteranlagen! - Was Roboter so alles können: tanzen, pfeifen, Schokolade verteilen, puzzeln, Farb-Chips erkennen, Pyramiden bauen, Solitär spielen - Fernsteuern/Überwachen der Modelleisenbahn per Internet
Raum 4-020	TEC-Café Studierende der Fakultät Technik bieten Kuchen/Snacks und Getränke an und Professoren unterhalten mit Caféhaus-Musik
Raum 4-026	Origami-Code - „ZEBRA“ Bastel-Workshop zum Thema Technisches Origami und Ausstellung toller 3D-Großobjekte
Raum 4-103	EMV-Labor - Mobilfunkmessungen - Schirmung gegen Elektromagnetische Strahlungen
Raum 4-105	RoboCup-Raum - Tanzen und Tai-Chi mit humanoiden Robotern - Rendezvous mit unserem autonomen Robo-Mädchen Leonie
Raum 4-106	Labor für Bildverarbeitung und Informatik - Vorbeikommen, Reinschauen und Eintauchen in die Virtuelle Realität!
Raum 4-122	Studienprojekt IPtv zeigt Filme
Raum 4-201	Mechatronik-Werkstatt - Bastelangebot für 11- bis 77-Jährige: Solargetriebene Weihnachts-Häusle
Raum 4-203	Labor für Regelungstechnik - letsgoING Kooperationsprojekt mit Schulen: Arduinos im Einsatz! - Erneuerbare Energie in Inselregionen - Druckfrische Schokolade aus dem 3D-Drucker
Raum 4-207	Labor für Sensortechnik und Optoelektronik - ArduSmartPilot: Fernsteuern eines Modellflugzeugs mit dem Smartphone und Flugsimulator - Preiswerter Arduino-Roboter aus Legosteinen mit Smartphone-Steuerung - 3D-Druck in verschiedenen Variationen - Wie man Sensordaten ganz einfach und preiswert in das Internet schickt - Rapid Prototyping mit Sensoren, Mikrocontrollern und Linux-Platinencomputer Labor für Elektrische Antriebstechnik - Eine Kugel schwebt: Vorbild für einen elektromagnetischen Greifer Labor für Leistungselektronik und Halbleiterschaltungstechnik - Das Innenleben eines Schweißgerätes - Das Innenleben eines Elektronik-Chips Labor für Prozessdatenverarbeitung - Netzwerktechnik (von Tunnel, Ports und Servern): IPV6-Inseln über IP4-Netze miteinander verbinden - Energy-Harvesting: Messen und Funken ohne Batterie
Raum 4-208	Labor für Steuerungstechnik - Speicherprogrammierbare Steuerungen in Modellanlagen - Ein Roboter baut eine Mauer aus Legosteinen
Raum 4-U23	Labor für Embedded Software und Simulation - Ab auf die Piste im Fahrsimulator: Software im Automobil

Physikzentrum

14.00 – 15.00 Raum 4-301	Vorlesung Mensch und Physik
12.00 – 16.00 Raum 4-318	Basteln für Kinder - Zitterbiesterzoo - Karthesischer Taucher
12.00 – 16.00 Raum 4-320	Vorführung Rasterelektronenmikroskop

Gebäude 5

Fakultät ESB Business School	
10.00 – 16.00 Foyer	Infomesse zu den Bachelor-Studiengängen der ESB Business School: - International Business - International Management Double Degree - International Operations and Logistics Management - Production Management
10.00 – 16.00 Foyer, Aktionsbühne	Es erwartet Sie ein internationales Programm - lassen Sie sich überraschen!
10.00 – 16.00 Foyer, Infostand IB	Machen Sie mit bei unserem Sprach-Quiz und gewinnen Sie ein ESB-Überraschungspaket
10.00 – 16.00 Foyer und Raum 5-016	Internationales Memory, Gewürz-Ratespiel und mehr für Groß und Klein mit Studierenden aus Malaysia
10.30 – 12.30 Foyer	Kopfsache: Sie wollten schon immer einmal einen Turban oder einen vietnamesischen Reishut tragen? Probieren Sie verschiedene Kopfbedeckungen aus und machen Sie ein Erinnerungsfoto
11.00 – 12.00 Raum 5-118	Vortrag: „Arbeiten in der digitalen Welt - Chancen und Herausforderungen“, Arjan Kozica
11.30 – 13.00 Raum 5-014	Mitmachaktion: Wie geht chinesische Kalligraphie? Studierende des Studienprogramms IMX deutsch-chinesisch
12.30 – 12.45 Aktionsfläche im Foyer	Amerika-Feeling: Vorführung des ESB-Cheerleading-Teams
13.00 – 13.30 Foyer	ESB-Campusführung
13.30 – 13.45 Aktionsfläche im Foyer	Brasilien hautnah: Capoeira Vorführung, Abada capoeira Reutlingen/Tübingen
14.00 – 15.00 Raum 5-118	„Von harten Hunden zu hyperaktiven Affen und arroganten Giraffen“ - unterhaltsamer Vortrag zum richtigen Umgang mit Menschen in Beruf und Alltag, Prof. Dr. Nello Gaspardo
14.00 – 16.00 Raum 5-014	Die Welt in klein: Wir basteln einen Globus
10.00 – 16.00 EG Raum 5-013	„Café International“ Probieren Sie Spezialitäten aus aller Welt, Culture & Charity Ressort der ESB Business School

Gebäude 6 Aula

Fakultät Textil & Design	
10.00 – 16.00	Werkchau Studierende präsentieren ihre Projekte im Rahmen einer bunten Ausstellung.
10.00 – 16.00 Foyer	Design-Café unserer Erstsemester mit Kaffee und selbstgebackenen Köstlichkeiten
10.30	Präsentation „Art und Design“ - Alle Lehrenden der Designstudiengänge stellen sich vor - Im Anschluss Gesprächsmöglichkeit mit Studierenden und Lehrenden
10.45 TID-Bereich	Studien- und Mappenberatung: Transportation Interior Design Prof. Michael Goretzky, Prof. Andrea Lipp-Allrutz
12.00 Foyer	Studien- und Mappenberatung: Textildesign/Modedesign OStR Regine Lechler-Fiola
14.00 Vorplatz Aula	„Egg-Check“ „Aus schwindelerregender Höhe von einer Hebebühne aus starten kreative Flugobjekte der Erstsemester Transportation Interior Design, in deren Mitte ein rohes Ei verpackt ist. Welches Ei bleibt ganz?“

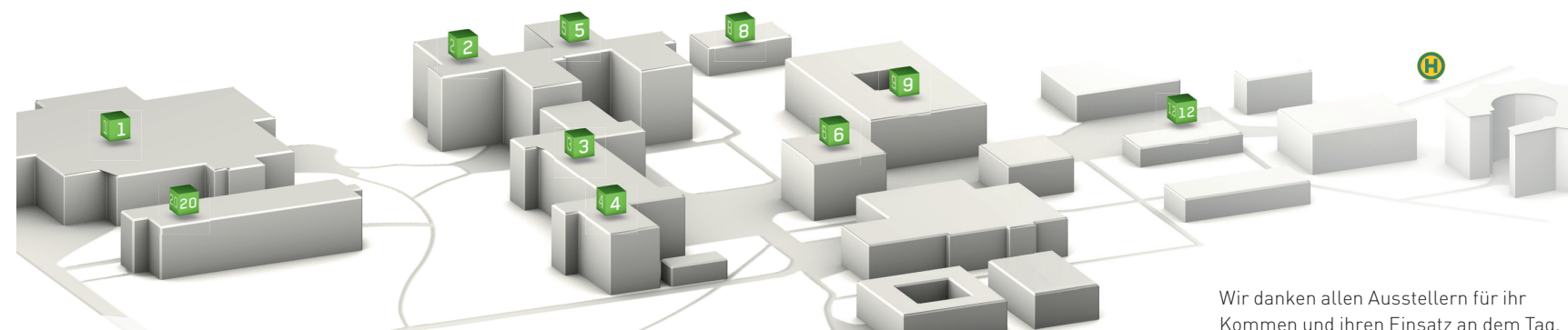
Gebäude 9

Fakultät Informatik	
Foyer	Infostand Informatik und Fotostudio: Porträtaufnahmen mit Sofort-E-Mail-Service
Immer zur vollen Stunde	Führung durch die Informatik-Labore durch Mitglieder der Fakultät
Raum 9-039	InformatikLounge Essen und Getränke, Kaffee und Kuchen
Die Studiengänge, ihre Projekte und Labore	
Raum 9-206, 9-207	Wie eine Musikproduktion entsteht Aufnahmen und Tontechnik im Tonstudio
Raum 9-133	Medienproduktion im Studiengang mkIB: Videos, Bilder und Filme im Informatikstudium
1. OG	VR-Lab Virtuelle Realität, Interaktivität und die Projektion von dreidimensionalen Inhalten
1. OG	3D – jetzt seid ihr selbst dran – 3D Scan Eine digitale Selbstkopie ermöglicht es, sich selbst in virtuelle Welten versetzen zu lassen und sogar einen 3D Druck von sich zu erstellen
1. OG	IOT – Internet of Things
Raum 9-109	Motion-Tracking Labor: Wie kommt Leben in den Avatar? Dahinter stecken Motion-Capture-Systeme, die ebenfalls zur Erforschung des autonomen Fahrens zum Einsatz kommen
1. OG	Fahren wie ein Profi – der Fahrsimulator

Fakultät Informatik	
Raum 9-106	Informatik 2 Praktikum: Vorstellung der völlig selbst programmierten Spiele des 2. Semesters, wie Schach, Schiffe versenken oder Monopoly
1. OG	AAL – Ambient Assisted Living
Raum 9-006	neueWelt9 Ein 3D-Modell integriert Filme, ermöglicht eine virtuelle und interaktive Entdeckungsreise durch das Haus. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft ist die Themenvielfalt des Projekts.
Raum 9-006	Ein Unternehmen managen im Management Cockpit
Foyer	BPM Labor – Business Process Management
EG	Cloud Computing
immer zur Dreiviertelstunde je 15 min, 9-004	Datenbank-Labor
1. OG	Thermokamera „Wie heiß sind Sie heute?“ Lassen Sie sich Ihr Gesicht und Ihre Hände als Bild einer Thermokamera zeigen und dabei interessante Phänomene erkennen.
1. OG	Endoskop „Wir zerlegen auch Bären“ Probieren Sie selbst, wie moderne Medizintechnik sich anfühlt und führen Sie eine Operation an einem Gummibärchen durch.
1. OG	Patientenmonitor „Hauptsache es piepst“ Lassen Sie sich die Funktionen eines modernen Patientenmonitors demonstrieren.
1. OG	Kognitive Systeme „Schenken Sie ein Lächeln“ Anwendungen reichen von Krankheitsdiagnose bis hin zur Optimierung von interaktiven Anwendungen.
1. OG	Neurorehabilitation „Haben Sie alles im Griff?“ Mikrocontroller (kleine Rechenprozessoren) sind in unserer modernen Welt nicht mehr zu ersetzen. Lassen Sie sich hierzu ein einfaches Beispielprojekt aus der Neurorehabilitation vorführen.
1. OG	Ultraschall „Verborgenes sehen“ Trotz zunehmender Auflösung und Qualität der Ultraschallgeräte verstehen meist nur Spezialisten die Interpretation der Bilder. Lassen Sie sich in einem einfachen Versuch das Zustandekommen und die Bedeutung der Ultraschallbilder demonstrieren.

Gebäude 12

Fakultät ESB Business School	
10.00 – 16.00	Logistik-Lernfabrik Produzieren Sie Ihren eigenen „Tea Boy“



So finden Sie uns:

- 🚌 **Mit dem Bus:** Hochschule Reutlingen / Hohbuch-Campus mit den Buslinien 4 und 11
- 🚗 **Mit dem Auto:** Beschilderung Hochschulen in die Alteburgstrasse folgen und auf den Parkplätzen Höhe Stadion parken

Bitte benutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel – Parkmöglichkeiten nur über Alteburgstraße

Wir danken allen Ausstellern für ihr Kommen und ihren Einsatz an dem Tag. Ebenso danken wir allen Studierenden, Professoren und MitarbeiterInnen. Allen BesucherInnen wünschen wir einen informativen und erlebnisreichen Tag
Ihr Organisationsteam