

10:00 - 10:45	ERÖFFNUNGSTALK Warum die HSZG deine sichere Bank ist!	Haus Z IV, Raum 0.01
11:00 - 11:40	CAMPUSFÜHRUNG	Treffpunkt: Eingang Z IV
11:00 - 11:40	STUDIENGANGSVORSTELLUNG Bachelor-Studiengänge der Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften Prof. Karin Fester <ul style="list-style-type: none"> • Molekulare Biotechnologie • Ökologie und Umweltschutz 	Haus Z IV, Raum 0.02
11:00 - 12:00	WORKSHOP Studienorientierungstest Agentur für Arbeit	Haus Z IV, Raum 0.04
11:00 - 11:40	STUDIENGANGSVORSTELLUNG Bachelor- und Diplomstudiengänge der Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Fachgruppe Elektrotechnik Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kästner <ul style="list-style-type: none"> • Automatisierung und Mechatronik • Elektrische Energiesysteme 	Haus Z IV, Raum 0.03
11:45 - 12:30	LABORFÜHRUNG ELEKTROTECHNIK Führung durch das Eisenbahnlabor, EMV-Labor (Elektromagnetische Verträglichkeit) und Smart-Grid-Labor Dr.-Ing. Wolfgang Menzel	Treffpunkt: Infostand Fakultät Elektrotechnik und Informatik Haus Z IV
11:45 - 12:25	STUDIENGANGSVORSTELLUNG Bachelor- und Diplomstudiengänge der Fakultät Maschinenwesen Prof. Markus Fulland, Prof. Karel Frana, Prof. Jens Friedrich <ul style="list-style-type: none"> • Energie- undv Umwelttechnik • Green Engineering • Maschinenbau • Ingenieurpädagogik Maschinenbau 	Haus Z IV, Raum 0.02
11:45 - 12:25	STUDIENGANGSVORSTELLUNG Bachelor- und Diplomstudiengänge der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen Prof. Jörg Kroschel, Prof. Ingo Cassack und Dipl.-Wirtsch.-Ing (FH) Tom Walter <ul style="list-style-type: none"> • Betriebswirtschaft • Nachhaltige Betriebswirtschaft • Wirtschaftsingenieurwesen • Wohnungs- und Immobilienwirtschaft 	Haus Z IV, Raum 0.01
12:30 - 12:50	DEIN STUDIUM AN DER HSZG Dein Weg zum Studium an der HSZG - Vortrag mit allgemeinen Informationen rund um das Studium an der HSZG Victoria Hohlfeld	Haus Z IV, Raum 0.01
12:30 - 13:00	DEUTSCHE BAHN ALS KIA-KOOPERATIONSPARTNER Die Deutsche Bahn stellt sich als KIA-Kooperationspartner vor. Dr. Wolfgang Menzel, Herr Jörg Hoffmann (DB) und Herr Michael Eifler (DB)	Haus Z IV, Raum 0.03
13:00 - 13:30	SCHNUPPERVERLESUNG Motive einer aktiven TikTok-Nutzung in der Generation Z Studiengang Betriebswirtschaft Prof. Sebastian Zips	Haus Z IV, Raum 0.02
13:00 - 13:45	GESPRÄCHSRUNDE: DUAL ZUM ERFOLG! Möglichkeiten des dualen KIA-Studiums an der HSZG Kristin Groß	Haus Z IV, Raum 0.01
13:45 - 14:25	CAMPUSFÜHRUNG	Treffpunkt: Eingang Z IV
13:50 - 14:15	KIA FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIENINTERESSIERTE (KOLLEGIAT*INNEN) Möglichkeiten des dualen KIA-Studiums an der HSZG in englischer Sprache. Pauline Rechenberg und Sandeep Upahyaya	Haus Z IV, Raum 0.04
14:15 - 14:45	LABORFÜHRUNG ELEKTROTECHNIK Führung durch das Eisenbahnlabor, EMV-Labor (Elektromagnetische Verträglichkeit) und Smart-Grid-Labor	Treffpunkt: Infostand Fakultät Elektrotechnik und Informatik Haus Z IV
15:00 - 15:30	STADTFÜHRUNG - ZITTAUER STUDI-HOTSPOTS! Was kann ich nach der Vorlesung alles erleben? Wo geht's zum Feiern hin? Entdecke die Stadt Zittau von ihrer schönsten Seite! Ulrike Bobek	Treffpunkt: Eingang Z IV

Offene Labore



Fakultät Elektrotechnik und Informatik

Theodor-Körner-Allee 8, Haus IV a, Raum 0.01

Gläsernes Mechatronik-Labor: Kfz-Diagnose - was für Daten kann ich auslesen und was fange ich damit an?

Identifikation und Test von Regelstrecken durch HiL (Hardware in the Loop). Die HiL-Simulation dient als Nachbildung der realen Umgebung der Regelstrecke, die Parameter der Regelstrecke können so im Labor (ohne die Verfügbarkeit der realen Umgebung) optimiert werden.

Folgende beide Labore können im Rahmen der Laborführungen Elektrotechnik besucht werden um 11:45 Uhr und 14:15 Uhr

Treffpunkt: Infostand Fakultät Elektrotechnik und Informatik Haus Z IV

EMV-Labor:

Die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ist in den letzten Jahrzehnten immer bedeutsamer geworden, weil wir von einer Vielzahl von elektromagnetischen Wellen umgeben sind. Alle Geräte und Anlagen müssen deshalb solchen Beeinflussungen bis zu einem bestimmten Pegel ohne Funktionsbeeinträchtigung standhalten können. Andererseits dürfen sie selbst nur Wellen (Störstrahlung) bis zu einem bestimmten Pegel abstrahlen. Der messtechnische Nachweis ist sehr aufwendig und erfordert spezielle Labore. Schau dir unser EMV-Labor an, es lohnt sich!

Smart-Grid-Labor:

Wie können die Netze der elektrischen Energieversorgung der Zukunft mit der notwendigen Intelligenz ausgestattet werden, damit die Herausforderungen der Energiewende gemeistert werden können? Wie werden die elektrischen Leitungen zur Energieversorgung vor Überlastung geschützt? Was ist zu tun, wenn Angebot und Nachfrage an Elektroenergie nicht übereinstimmen? Schau dir praktische Lösungen in unseren Laboren an.



Natur- und Umweltwissenschaften

Lausitzer Weg 2, 02763 Zittau, Haus Z VII (e)

- Laborführung Biochemie/pharmazeutische Biotechnologie, Halle 12
- Labor Tier- und Pflanzenökologie, Halle 17 (bis 14 Uhr geöffnet)
- Labor Organische Chemie und Naturstoffchemie, Halle 20
- Labor Gentechnik/Zellbiologie/Immunologie, Halle 18

Theodor-Körner-Allee 8, Haus Z IV b

- Welt der Biotechnologie und Bioökonomie, Raum 0.01 u. Foyer
- Labor Geoökologie (Minerale und Gesteine), Raum 0.07
- Labor Mikrobiologie, Raum 1.05/1.06



Fakultät Maschinenwesen

Theodor- Körner- Allee 8 | Haus IV a

- Forschungslabor Thermodynamik und Wärmetechnik, Raum 1.04.1
- Labor Fertigungsmesstechnik, Raum 0.05
- Labor Fertigungsverfahren, Raum 0.07
- Labor Produktionstechnik, Raum 1.05

Mitmachstationen



Elektrotechnik und Informatik

Theodor-Körner-Allee 8, Haus IV

- **Experimentierstation: Roboter Omni-Bot**

Wie schafft es der Roboter ohne „Navi“ durch ein Labyrinth zu navigieren?

- **Experimentierstation: Prozessautomatisierung**

Egal ob Roboter, Autos oder sogar Flugzeuge. Mit der Regelungstechnik können wir alles so steuern und verbessern, wie wir es wollen. Komm vorbei und erlebe eine kleine Reise in die Automatisierungstechnik. Zusammen wollen wir ein Modell für einen Wassertank entwerfen. Du kannst entscheiden, wie voll der sein soll und automatisch soll genau so viel Wasser hineingepumpt oder abgelassen werden, wie du es brauchst. Das ganze können wir dann wie ein Computerspiel „simulieren“. Am Ende bauen wir noch eine Regelung, damit das ganze auch dynamisch funktioniert und steuern so eine echte Maschine!



Natur- und Umweltwissenschaften

LaNDER³-Halle, Hochwaldstr. 14, Haus Z XV

- Leben und Produzieren mit dem, was die Natur hergibt: Wie sich durch Gewinnung von Hanffasern künftig Kunststoff einsparen lässt.

Theodor-Körner-Allee 8, Haus IV b

- Smoothie Bike

Theodor-Körner-Allee 8, Haus IV b

- Milchtasting - am Stand des Klima- und Umweltmanagements



Lehrausbildung

Theodor-Körner-Allee 8, Haus IV

Kleiner Lötkurs:

In 10 - 15 min zur eigenen Platine - bestücke und löte einen elektronischen Würfel. Lerne die notwendigen Arbeitsschritte zur Herstellung kennen und komm' nebenbei mit unseren Auszubildenden des dualen Studiums ins Gespräch.

Außerdem werden eigene Geräte und Komponenten, welche während der Ausbildungszeit angefertigt werden, ausgestellt und vorgeführt.



Hier bist du richtig, wenn du dich für Studiengänge aus folgenden Bereichen interessierst:

- Fakultät Elektrotechnik und Informatik - Bereich Elektrotechnik
- Fakultät Maschinenwesen
- Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften
- Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen

Der Campus ist von **09:00 bis 15:00 Uhr** für dich geöffnet!



Haus Z IV, Theodor-Körner-Allee 8, 02763 Zittau

Unser Studienangebot

- Allgemeine Studienberatung
- Fakultät Elektrotechnik und Informatik - Bereich Elektrotechnik
- Fakultät Maschinenwesen
- Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften
- Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen

Unser duales Studium

- Studium und Ausbildung - Mit unserem dualen Studium (KIA)
- Unternehmensbörse unserer Partnerunternehmen

Das haben wir noch für dich

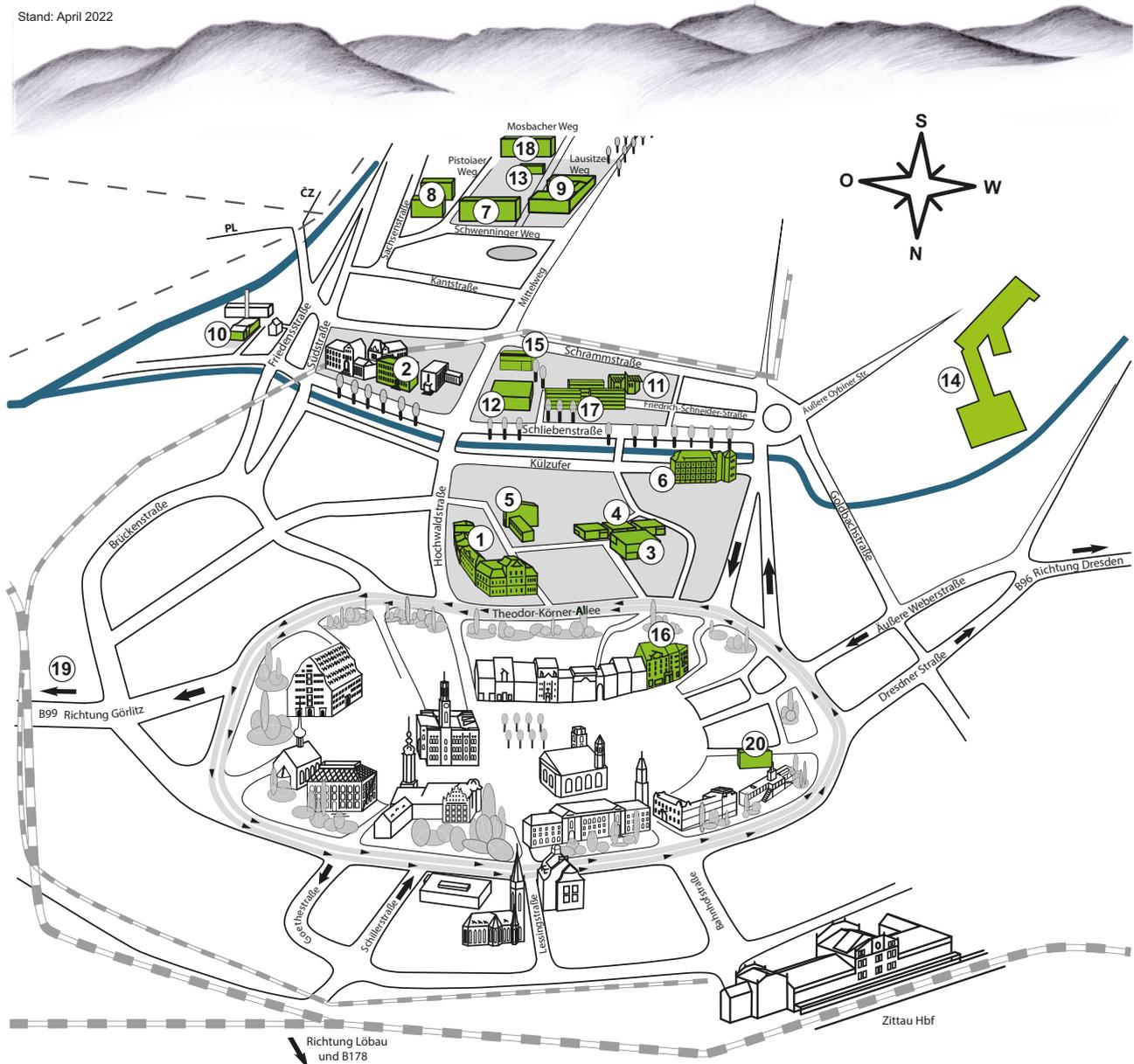
- Hochschulsport
- der Studierendenrat der Hochschule Zittau/Görlitz (StuRa) ist vor Ort
- Hochschulbibliothek (geöffnet von 9 bis 15 Uhr)
- Studentenwerk Dresden - Studienfinanzierung, Wohnen (mit Wohnheimführung) und Beratungsangebote
- Wohnen in Zittau und Umgebung: Wohnungsbaugesellschaft Zittau
- Campus- und Stadtführung - Lerne dein neues Zuhause kennen!
- Umwelt- & Hochschulgesundheitsmanagement an der HSZG
- MyHSZG - Die CampusApp stellt sich vor
- Bundesagentur für Arbeit - Studienorientierung und Berufsberatung
- ZukLOS - Der Zukunftslernort Oberlausitz stellt sich vor
- Infostand zu unserer Lehrausbildung
- ZIRKON - Das Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung, Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik, Naturstoffforschung - stellt sich vor
- IPM - Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik: Objekterkennung mit KI

Hier gibt es etwas Leckeres

- Grillen mit dem StuRa
- kalte und heiße Getränke aus dem Barwagen
- Zittauer Senfladen mit vielen herzhaften Leckereien
- Baumstriezelwagen

Übersichtsskizze Standort Zittau

Stand: April 2022



- | | | |
|--------------------|---------------------------|---|
| ① Haus Z I | Theodor-Körner-Allee 16 | Lehr- und Verwaltungsgebäude, Sitz der Hochschulleitung und Hochschulverwaltung, Sitz der Fakultät »Elektrotechnik und Informatik« |
| ② Haus Z II | Schliebenstraße 21 | Lehrgebäude, Sitz der Fakultät »Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen« |
| ③ Haus Z IV | Theodor-Körner-Allee 8 | »Peter-Dierich-Haus«, Lehr- und Veranstaltungsgebäude |
| ④ Haus Z IV a,b,c | Theodor-Körner-Allee 8 | Laborgebäude der Fakultäten »Elektrotechnik und Informatik«, »Maschinenwesen« sowie »Natur- und Umweltwissenschaften«, Institutsgebäude IPM |
| ⑤ Haus Z V | Hochwaldstraße 2a | Hochspannungshalle, Hochschulrechenzentrum |
| ⑥ Haus Z VI | Külzifer 2 | Lehrgebäude, Sitz der Fakultät »Natur- und Umweltwissenschaften« |
| ⑦ Haus Z VII | Schwenninger Weg 1 | Lehrgebäude, Sitz der Fakultät »Maschinenwesen«, Studienkolleg, Hochschulsprachenzentrum, Energietechnisches Kabinett (ETK) |
| ⑧ Haus Z VII a,b | Pistoiäer Weg | Laborhallen, Sporthalle (Hochschulsport) |
| ⑨ Haus Z VII c,d,e | Lausitzer Weg 2 | Laborhallen, Fitnesshalle (Hochschulsport) |
| ⑩ Haus Z VIII | Friedensstraße 17 | Kraftwerkslabor |
| ⑪ Haus Z IX | Fr.-Schneider-Straße 26 | Institutsgebäude ZIRKON |
| ⑫ Haus Z X | Hochwaldstraße 12 | Mensa, Hochschulbibliothek, Studentenwerk Zittau (BAföG-Stelle, Wohnheimverwaltung) |
| ⑬ Haus Z XI | Lausitzer Weg 3 | Labor »KAMORE« (F-M) |
| ⑭ Haus Z XII | Äußere Oybiner Str. 14-16 | Mandauhöfe, Co-Creation Lab CELSIUZ |
| ⑮ Haus Z XV | Hochwaldstraße 14 | LaNDER ³ -Halle (interdisziplinäres Forschungstechnikum) |
| ⑯ IHI Zittau | Markt 23 | Internationales Hochschulinstitut (IHI) (Zentrale Wiss. Einrichtung der TU Dresden) |
| ⑰ | Wohnheime D, E, F | Schliebenstraße 27-29 |
| ⑱ | Wohnheim | Mosbacher Weg 1-3 |
| ⑲ | Wohnheim | Lutherplatz 4 |
| ⑳ | Wohnheim | Lindenstraße 18 und 30 |