

campus day in magdeburg

100% DEINS. ↗ S.2

INFOS & HIGHLIGHTS ↗ S.3

LANGE NACHT DER WISSENSCHAFT ↗ S.4

PROGRAMM ↗ S.5

CAMPUSPLAN ↗ S.16

100% DEINS.

DEIN INTERESSE UND UNSERE STUDIENGÄNGE

Worauf freust du dich am Tag, wenn du morgens aufwachst? Was hat dir am Ende der Woche am meisten Zufriedenheit verschafft? Was sind die Themen, für die du brennst? Letztendlich ist es wichtig, dass du dich für ein Studium entscheidest, das dich begeistert und motiviert. Wenn du dein Interessengebiet findest, wirst du feststellen, dass dir dein Studium nicht nur leichter fällt, sondern auch viel Spaß macht.

Sei mutig und finde deinen perfekten Studienplatz in unseren fünf Interessengebieten!

TECHNISCH ↗ S.5

Bachelorstudiengänge

- › AI Engineering – Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften + Biomechanik und Smart Health Technologies
- › Bauingenieurwesen
- › Elektrotechnik
- › Maschinenbau
- › Mechatronische Systemtechnik
- › Mensch-Technik-Interaktion
- › Recycling- und Entsorgungsmanagement
- › Sicherheit und Gefahrenabwehr
- › StREaM
- › Wasserwirtschaft
- › Wirtschaftsingenieurwesen

Masterstudiengänge

- › Bauingenieurwesen
- › Elektrotechnik
- › Energieeffizientes Bauen und Sanieren
- › Ingenieurökologie
- › Maschinenbau
- › Sicherheit und Gefahrenabwehr

NATURWISSENSCHAFTLICH ↗ S.9

Bachelorstudiengänge

- › Mechatronische Systemtechnik
- › Recycling und Entsorgungsmanagement
- › StREaM
- › Wasserwirtschaft

Masterstudiengänge

- › Ingenieurökologie
- › Wasserwirtschaft
- › Water Engineering

GESELLSCHAFTLICH ↗ S.10

Bachelorstudiengänge

- › Angewandte Kindheitswissenschaften
- › Gebärdensprachdolmetschen
- › Gesundheitsförderung und -management
- › Journalismus
- › Kindheitspädagogik – Praxis, Leitung, Forschung
- › Language and Communication in Organizations
- › Mensch-Technik-Interaktion
- › Nachhaltige Betriebswirtschaftslehre
- › Psychologie mit dem Schwerpunkt Rehabilitation
- › Sicherheit und Gefahrenabwehr
- › Soziale Arbeit

Masterstudiengänge

- › Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung
- › Journalismus
- › Kindheitswissenschaften und Kindheitsrechte
- › Rehabilitationspsychologie
- › Sicherheit und Gefahrenabwehr
- › Soziale Arbeit

SCHÖPFERISCH ↗ S.14

Bachelorstudiengänge

- › Industrial Design
- › Journalismus
- › Mensch-Technik-Interaktion

Masterstudiengänge

- › Engineering Design
- › Interaction Design
- › Journalismus

WIRTSCHAFTLICH ↗ S.15

Bachelorstudiengänge

- › Wirtschaftsingenieurwesen
- › Language and Communication in Organizations
- › Nachhaltige Betriebswirtschaftslehre
- › StREaM

Masterstudiengänge

- › Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung
- › Risikomanagement – Management von unternehmerischen Risiken

INFOS & HIGHLIGHTS

INFORMATIONSTÄNDE



14-18 Uhr

Mensa

Für alle

Informations-
stände

Infopoint

Am Info Point erfährst du alles zum Tag:
Wo findet mein Wunsch-Programmpunkt
statt? Wie komme ich dorthin? Wen kann
ich fragen?

Informationsstände der Fachbereiche am Campus Magdeburg

- > Ingenieurwissenschaften
und Industriedesign
- > Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien
- > Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit

Informationsstände der Fach- bereiche am Campus Stendal

- > Angewandte Humanwissenschaften
- > Wirtschaft

Informationsstände der Einrichtungen

- > Studienberatung
- > International Office
- > Career Center
- > Zentrum für wissenschaftliche
Weiterbildung

Informationsstand des Studierendenwerks

Du erhältst Informationen zu folgenden
Themen: BAföG, Wohnen und Beratung/
Soziales.

Informationsstände zu Stipendien



18-22 Uhr

Spiel des Wissenschaftslebens

Wie werde ich eigentlich Professor:in an
der Hochschule Magdeburg-Stendal? Auf
dem lebensgroßen Spielbrett durchlaufen
Sie im wahrsten Sinne des Wortes ver-
schiedene Stationen Ihres Lebens, die Sie
zu einer Professur an einer Hochschule
für angewandte Wissenschaften führen
können. Spielen Sie gegeneinander und
erreichen Sie zuerst das Ziel: Professor:in
werden!

INNOTRUCK ERLEBNISWELT



14-23 Uhr

Haus 18

Gelände

dahinter



Faszination trifft Information – auf zwei Etagen und über 100 m²

Mit dem InnoTruck bringt das Bundesmi-
nisterium für Bildung und Forschung einige
beeindruckende Innovationen des ganzen
Landes direkt auf unseren Campus. Entde-
cke Augmented- und Virtual-Reality, High-
tech und neueste Forschung.

Die Ausstellung bringt sechs Zukunfts- und Innovationsthemen mit:

- > Digitale Wirtschaft und Gesellschaft
- > Nachhaltiges Wirtschaften und Energie
- > Innovative Arbeitswelt
- > Gesundes Leben
- > Intelligente Mobilität
- > Zivile Sicherheit und
resiliente Gesellschaft

♿ Mobilitätshinweis

Die mobile Ausstellungs- und Erlebniswelt
ist mit einem Rampensystem, einem Klapp-
rollstuhl und einem Treppenlift ausgestat-
tet. Durch die Mobilität der Kampagne sind
technische Grenzen gesetzt, weshalb die
Vorkehrungen in dem Roadshowfahrzeug
nur für handangetriebene Standard-Roll-
stühle geeignet sind.

Bitte informier uns kurz vor deinem geplan-
ten Besuch, vielleicht am besten direkt am
InnoTruck. Wir werden die o. g. Hilfsmittel
entsprechend vorbereiten.

WISSEN. VON HIER.

LANGE
NACHT der
WISSENSCHAFT

03. JUNI 2023

MAGDEBURG



3 THEMENWELTEN

Auch nach 18:00 Uhr bleiben unser Campus und alle Türen offen! Passend zu den drei Themenwelten der diesjährigen Langen Nacht der Wissenschaft bieten wir im Anschluss an unseren Campus Day spannende Programmpunkte rund um die Themen Gesundheit, Zukunft und Umwelt. Du erkennst diese Programmpunkte am .

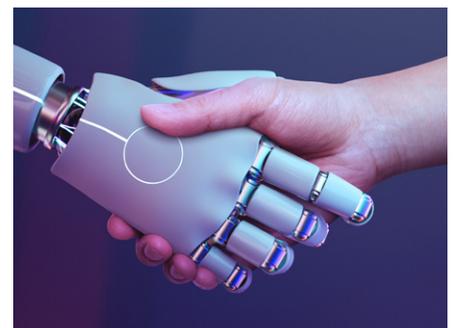


Länger - besser - anders leben: Wege, wie die Wissenschaft dein Leben verändert

Jeden Tag forschen Wissenschaftler:innen an Möglichkeiten, unser Leben zu verbessern. Dank der immensen Fortschritte in den letzten Jahrzehnten können wir heute länger, besser und anders leben als früher. Wer sich für innovative Medizintechnik, körperliche Fitness oder Gedächtnistraining interessiert, bekommt hier spannende Einblicke.

Zukunft, die wir l(i)eben: Einblicke in neue Welten

Selbstfahrende Autos, Virtual Reality und künstliche Intelligenzen – Der rasante technologische Fortschritt verändert unsere Welt. Es ist nicht einfach, alle Entwicklungen stetig mitzuverfolgen oder sie gar im Detail zu verstehen. Wer technologisch interessiert ist und Einblicke in die Forschung zu Robotik, Digitalisierung, zum Lernen der Zukunft und vielem mehr bekommen möchte, sollte die Programmpunkte aus dieser Themenwelt auf keinen Fall verpassen.



Was uns bewegt: Visionen für das Klima von morgen

Wissenschaftliche Erkenntnisse sind enorm wichtig für den Kampf gegen den Klimawandel. Aber an was genau forschen Wissenschaftler:innen eigentlich? Wir stellen euch vor, wie Forschung zum Schutz von Klima und Umwelt beiträgt, wie Wissen im Labor entsteht und wie wir alle unseren Alltag nachhaltiger gestalten können.

PROGRAMM

TECHNISCHES INTERESSE



14–18 Uhr
Haus 6
Raum 0.23

Leben im Wasser

Dr. Uta Langheinrich

Mit Hilfe von wirbellosen Gewässerorganismen kann der ökologische Zustand von Flüssen oder Standgewässern ermittelt werden. Dazu müssen die Tiere bis zur Art genau bestimmt werden. Mikroskope stehen hierfür bereit; es gibt Informationen zu Gewässern im Allgemeinen, zur Probenahme, zur Rolle der Gewässerökologie, zur praktischen Anwendung und zur Stellung der Hydrobiologie im Rahmen des Studienganges Wasserwirtschaft.



14–18 Uhr
Haus 6
Raum 0.15

Chemie im Wasser?

Dr. rer. nat. Annett Maue

Wasserhärte und pH-Wert? Welche Stoffe sind im Wasser und wie kann man sie sichtbar machen? Finde bei einer Versuchsvorführung und während einer Laborführung durch das Hydro- und Abfallchemielabor Antworten.



14–17 Uhr
Haus 8
Raum 0.02

Wer jagt die Füchse auf dem Campus?

Prof. Dr. techn. Sebastian Hantscher

Beim Aussenden und Empfangen elektromagnetischer Wellen kommen Antennen zum Einsatz. Damit lassen sich aber nicht nur Daten übertragen, sondern z. B. auch an Flughäfen eintreffende Flugzeuge orten. Für die Peilung werden Antennen eingesetzt, die nur aus einer bestimmten Richtung Signale empfangen. Mit einem Peilempfänger suchst du einen auf dem Campus versteckten Sender, der als Fuchs bezeichnet wird.



14–18 Uhr
Haus 8
Raum 0.04

Heiße Portraitaufnahmen

Prof. Dr. Jörg Auge

Sieh dich selbst durch eine Wärmebildkamera. Ob du gut hören kannst, lässt sich auch gleich noch prüfen.



14–18 Uhr
Haus 8
Raum 0.06



Elektronik zum Anfassen

Prof. Dr. Steffen Doerner

Entdecke studentische Projekte, bei denen elektronische Schaltungen selbst entworfen, gelayoutet, bestückt und getestet worden sind.



14–18 Uhr
Haus 8
Raum 0.06

Glasfaser selber spleißen

Prof. Dr. Steffen Doerner, Julius Olbrich

Wer eine Glasfaserverbindung selbst mit einem Lichtbogen-Spleißgerät herstellen möchte, ist hier richtig. Wir beantworten dir natürlich alle Fragen rund ums Studium Elektrotechnik und Mechatronik.



18–22 Uhr
Haus 8
Raum 1.19

(Hoffentlich nicht!) Atemlos durch die Nacht – Spiroergometrie im Selbstversuch

Prof. Dr. rer. nat. Olaf Ueberschär, Julia Bartsch, Johannes Voß, Jonas Helmholtz, Corinne Rinck

Ausgestattet mit einer Hightech-Atemgasanalysemaske kannst du auf dem Laufband und/oder dem Fahrradergometer deine maximale Sauerstoffaufnahme und deinen respiratorischen Quotienten messen. Auf diese Weise erfährst du etwas über deinen kardiopulmonalen Trainingszustand und auch über die Biochemie deiner letzten Mahlzeit.



19–20 Uhr
21–22 Uhr
Haus 8
Raum 0.11

Wie gut leitet der menschliche Körper den Strom?

Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau

Experimente zur Leitfähigkeit des menschlichen Körpers werden durchgeführt. Wir messen den Körperwiderstand und bringen Leuchtdioden zum Leuchten.

TECHNISCHES INTERESSE

☾
18–22 Uhr
Haus 8
Raum 1.19

Künstliche Intelligenz im Sport- und Gesundheitswesen

Katja Eisenächer

Entdecke das Bewegungslabor der Hochschule und unseren neuen Kooperationsstudiengang AI Engineering – Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften mit der Vertiefungsrichtung Biomechanik und Smart Health Technologies.

☀
14–18 Uhr
Haus 9
Raum 0.02

SCOBY: der Leder-Ersatz von morgen?

Cora Gebauer

Studierende des Bachelorstudiengangs Industrial Design züchteten im vergangenen Semester ein lederähnliches Material aus einem Kombucha-Teepilz und wollten wissen, wie die Eigenschaften (z. B. Farbigkeit, Geruch, Reißfestigkeit etc.) beeinflusst werden können. Die Ergebnisse sind in einer Ausstellung zu sehen.

☀
14–18 Uhr
Haus 10, EG

Studiengangsberatung: Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Frank Trommer

Der Studiengang stellt sich vor.

☀
14–18 Uhr
Haus 10
Raum 0.15
und 0.16



Mechatroniklabor Industrie 4.0

Prof. Dr.-Ing. Michael Berndt

Vorstellung: CyberPhysical Laboratory, CyberPhysical Factory, Industrieroboter und Bildverarbeitung

☀
14–18 Uhr
Haus 14
Seminarraum
SR 1

Wie laut kannst du sein?

Prof. Dr.-Ing. Claudia Fülle,
Andreas Großmann

Versuche, mit verschiedenen Hilfsmitteln wie einem Luftballon oder auch deiner Stimme, laut zu sein. Wie unterscheiden sich die einzelnen Geräusche? Was ist rosa Rauschen? Wie stellt man eigentlich fest, wie sehr es in einem Raum hallt? Lerne die bauakustische Messtechnik im Bauphysik-Labor kennen, die in den Studiengängen Bauingenieurwesen (Bachelor und Master) und Energieeffizientes Bauen und Sanieren (Master) zum Einsatz kommt.

☀
4 Slots:
14:15–14.45,
15–15.30,
15.45–16.15,
16.30–17 Uhr
Haus 14
Hörsaal 3

Die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit stellen sich vor

Präsentation der Bachelorstudiengänge: Slot 1: Sicherheit und Gefahrenabwehr, Slot 2: Recycling und Entsorgungsmanagement, Slot 3: Wasserwirtschaft und Slot 4: Bauingenieurwesen (auch dual).

☀
14–18 Uhr
Haus 15
Bewegungshalle

Motion Composer – Inklusion und Interaktion

Josepha Dietz

Der Motion Composer erfasst kleinste Bewegungen und übersetzt diese direkt in Musik. Bewegungen werden über innovative 3D-Vision-Technologie als Instrumente und Naturklänge hörbar. Menschen mit unterschiedlichen Fähigkeiten können sich so kreativ und selbstbestimmt ausdrücken. Das Gerät ist ideal für Einrichtungen und Fachkräfte, die mit inklusiven und interaktiven Angeboten neue Wege in der Therapie, Pädagogik oder Rehabilitation gehen wollen. Bring deinen eigenen Körper zum Klingen und Schwingen.

☀
14–17.30 Uhr
Haus 16
Raum 0.53

Gesteinsbestimmung und bodenmechanische Versuche

Prof. Dr.-Ing. Sven Schwerdt,
Manja Gust

Gemeinsam werden wir die Gesteinsbestimmung und grundlegende Versuche zur Bestimmung der Eigenschaften von Böden durchführen.

☀
14–18 Uhr
Haus 16
Raum 0.52

Baugerätesimulator

Ansprechpartner:innen des Überbetrieblichen Ausbildungszentrums

Du bist von Baustellen fasziniert und wolltest schon immer mal wissen, wie es ist, zum Beispiel in einem Bagger zu sitzen? Der Simulator vermittelt dir realistisch, in der Kabine zu sitzen, eine Baumaschine zu bedienen und auf der Baustelle einzusetzen. Komm vorbei und suche dir eine der vielen Baumaschinen zum Probieren aus. Informiere dich nebenbei über ein Studium im Bereich Bauingenieurwesen!

☀
14–18 Uhr
Haus 16
Raum 0.52

Vermessungsausbildung im Studium

Dipl.-Ing. Michael Jakobi

Vorstellung von Praxisbeispielen aus der Lehre und aus Projekten.

TECHNISCHES INTERESSE



14–18 Uhr
Haus 16
Raum 0.52

Ausstellung „Brandschutz“

Robert Westphal und Team
Präsentation aktueller Forschungsarbeiten und Laborpraktika im Studium für Bauingenieurwesen sowie Sicherheit und Gefahrenabwehr.



14–18 Uhr
Haus 17
Raum 0.11,
0.53, 0.54.1

Span(n)ende Einblicke in die Fertigung

Prof. Dr.-Ing. Frank Trommer
Von der Zeichnung zum Fertigteil: Lerne verschiedene, spannende Fertigungsverfahren und -maschinen kennen. Vermese und bewerte die Werkstücke mittels moderner, fertigungsnahe Messtechnik.



19–22 Uhr
Haus 17
Raum 0.53

Laborführung „Innovative Fertigungsverfahren“ am Institut für Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Frank Trommer, Ronny Brinkmann
Das Institut für Maschinenbau verfügt über ein modernes Fertigungslabor mit aktueller, hochwertiger gerätetechnischer Ausstattung, das eine Verknüpfung von Studium, Ingenieurpraxis und Forschung ermöglicht. Erhalte einen Überblick über innovative Verfahren wie das Reibschweißen oder das Finishen.



19–23 Uhr
Haus 17
Raum 0.51

Blitze – praktische Vorführungen im Hochspannungslabor

Prof. Dr.-Ing. Maik Koch
Wie gefährlich sind Gewitter wirklich? Wo schlägt ein Blitz ein? Wie schütze ich mich? Welche Empfehlungen machen praktisch Sinn? Ziehen Blitzableiter Blitze an? Gibt es Kugelblitze? Diese und deine Fragen werden beantwortet und durch praktische Vorführungen im Hochspannungslabor erlebbar.



16–18 Uhr
Haus 18
Raum 0.55

Forschung im Recycling- und Entsorgungsmanagement

Prof. Dr.-Ing. Gilian Gerke, Lars Tegtmeier
Erhalte eine Führung durch die Labore der Rohstoffwerkstatt und lerne alles über die Maschinen und Forschungsprojekte rund ums Kunststoffrecycling kennen. Von Qualitätsprüfungen, Abfällen in Gewässern, Vermeidungsmaßnahmen bis hin zur Erfassung von Mikroplastik im Abwasser.



18–23 Uhr
Haus 18
Raum 0.55

Plastik-Recycling – viel mehr als nur Abfall

Prof. Dr.-Ing. Gilian Gerke, Lars Tegtmeier, Erik Janousch
Erhalte bei der Rohstoffwerkstatt einen Einblick in die Sortier- und Recyclingprozesse bei Verpackungsabfällen. Bring ein paar restentleerte und saubere Abfälle mit und erlebe selbst, was damit im gelben Sack passieren würde. Dabei kannst du alle Schritte, von der Sortierung, Zerkleinerung bis hin zum Recycling und der Herstellung deines eigenen Anhängers oder Magneten selber machen.



14–23 Uhr
Haus 18
Wiese



Magic, Light and Sound

Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann, Stefan Müller
Erlebe mit der Augmented Reality Sandbox die Dynamik von Wasser in deiner selbstmodellierten Landschaft. Oder soll es doch lieber echtes Wasser sein?



14–23 Uhr
Haus 18
Wiese

Gülleaufbereitungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Carsten Cuhls, Sebastian Seyffert
Präsentation eines anlagentechnischen Forschungs- und Entwicklungsvorhabens (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung): Gülle/Exkrementen aus der Rinderhaltung werden aufbereitet zu Bewässerungswasser für die Landwirtschaft und zu Kompost zur Düngung und Nährstoffrecycling.



19–20 Uhr
Haus 18
Raum 0.50

Deichbruch in der Rinne

Prof. Dr.-Ing. Bernd Ettmer, Stefan Müller, Stefan Orlik
Warum und wie bricht ein Deich? Ein modellhafter Versuch zeigt ein solches Deichbruch-Szenario. Erhalte außerdem Antworten auf deine Fragen zu Deichen, Standsicherheiten und dem möglichen Versagen von Bauwerken.

TECHNISCHES INTERESSE



14–18 Uhr
Haus 5
Beachvolleyball-Platz

AI Engineering – Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften
Prof. Dr. rer. nat. Olaf Ueberschär,
Katja Eisenächer, Julia Bartsch,
Johannes Voß

Informationen zum neuen Kooperationsstudiengang AI Engineering – Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften und der Vertiefungsrichtung Biomechanik und Smart Health Technologies an unserer Hochschule.



14–18 Uhr
Haus 5
Beachvolleyball-Platz

Speed rulez! Wer schafft den schnellsten Beachvolleyball-Aufschlag?
Prof. Dr. rer. nat. Ueberschär,
Julia Bartsch, Johannes Voß,
Jonas Helmholtz, Corinne Rinck

Mithilfe modernster Radartechnik messen wir die Geschwindigkeit deines Volleyballaufschlags. Alle Sport- und/oder Technikbegeisterten, sind herzlich eingeladen, sich selbst und die Radarpistole auf dem Beachvolleyball-Platz auszutesten.



14–18 Uhr
Haus 14
Wiese

Entwicklung einer inklusiven Schach-App
Prof. Dr. Matthias Haase,
Prof. Dr. Jens-Martin Loebel

Studierende bieten seit 1 ½ Jahren Schachtrainings zur kognitiven Gesunderhaltung im Alter an und entwickelten eine barrierefreie Schach-App. Um die Trainingseffekte zu verstärken und den Teilnehmenden einen Einstieg in digitale Technologien zu ermöglichen, wird diese App unterstützend in und zwischen den persönlichen und analogen Trainings eingesetzt. Besucher:innen können die App ausprobieren und sich vor Ort mit Studierenden austauschen.



19–23 Uhr
Haus 8
Wiese

Wie kann man mit einer Antenne um die Welt funken?

Prof. Dr. techn. Sebastian Hantscher
Die Funktechnik ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Wer möchte in der heutigen Zeit noch auf WLAN oder Mobilfunk verzichten? Für das Fernsehen wurden eigens Satelliten ins Weltall geschickt. Einer dieser Satelliten, QO-100, ist mit einem Amateurfunktransponder ausgestattet. Damit ist es möglich, mit anderen Menschen auf dem Globus via Satellit zu sprechen. Wer Lust hat, darf selbst nach weit entfernten Stationen suchen.



14–18 Uhr
Haus 16
Teststrecke



Teststrecke für Go-Karts mit alternativen Antrieben

Prof. Dr.-Ing. Konrad Steindorff,
Prof. Dr.-Ing. Marcel Benecke

Am Fachbereich IWID entsteht derzeit eine Lehr- und Forschungsplattform, die Go-Karts mit alternativen Antrieben testet. Fahre die ersten, von Studierenden gebauten, Karts Probe und lass dir vor Ort von den Studierenden berichten, wie sie ihre erlernten theoretischen Kenntnisse aus dem Studium in das Kart-Projekt einfließen lassen konnten.



20.30–
21.30 Uhr
Haus 15
Audimax

Künstliche Intelligenz: Wohin entwickeln sich Arbeit, Studium und Forschung?

Es diskutieren:

- > Prof. Dr. Carolin Kollwe
Sozialwissenschaftlerin, im Studiengang Mensch-Technik-Interaktion
- > Prof. Dr. Olaf Ueberschär
Mitorganisator des künftigen Studiengangs AI Engineering
- > Jobst von Heintze
aio GmbH, Software-Unternehmen in Magdeburg

Moderation:

- > Prof. Dr. Manuela Schwartz
Rektorin

Ein aufklärendes Podiumsgespräch über Pro und Contra der KI: Wir stehen ganz am Anfang der Nutzung von Künstlicher Intelligenz. Welche Chancen sehen wir für die Arbeitswelt? In welcher Form beeinflusst KI unser Denken und Forschen in der Wissenschaft? Was wird aus kreativen Tätigkeiten? Welche sozialen und ethischen Fragen stehen an? Und was heißt das für das Studium? Fragen des Publikums sind ausdrücklich erwünscht!



14–18 Uhr
Haus 6
Raum 0.15

Chemie im Wasser?

Dr. rer. nat. Annett Maue
 Wasserhärte und pH-Wert? Welche Stoffe sind im Wasser und wie kann man sie sichtbar machen? Finde bei einer Versuchsvorführung und während einer Laborführung durch das Hydro- und Abfallchemielabor Antworten.



14–18 Uhr
Haus 6
Raum 0.23

Leben im Wasser

Dr. Uta Langheinrich
 Mit Hilfe von wirbellosen Gewässerorganismen kann der ökologische Zustand von Flüssen oder Standgewässern ermittelt werden. Dazu müssen die Tiere bis zur Art genau bestimmt werden. Mikroskope stehen hierfür bereit; es gibt Informationen zu Gewässern im Allgemeinen, zur Probenahme, zur Rolle der Gewässerökologie, zur praktischen Anwendung und zur Stellung der Hydrobiologie im Rahmen des Studienganges Wasserwirtschaft.



19–20 Uhr
21–22 Uhr
Haus 8
Raum 0.11

Wie gut leitet der menschliche Körper den Strom?

Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau
 Experimente zur Leitfähigkeit des menschlichen Körpers werden durchgeführt. Wir messen den Körperwiderstand und bringen Leuchtdioden zum Leuchten.



14–18 Uhr
Haus 9
Raum 0.02

SCOBY: der Leder-Ersatz von morgen?

Cora Gebauer
 Studierende des Bachelorstudiengangs Industrial Design züchteten im vergangenen Semester ein lederähnliches Material aus einem Kombucha-Teepilz und wollten wissen, wie die Eigenschaften (z. B. Farbigkeit, Geruch, Reißfestigkeit etc.) beeinflusst werden können. Die Ergebnisse sind in einer Ausstellung zu sehen.



14–17.30 Uhr
Haus 16
Raum 0.53

Gesteinsbestimmung und bodenmechanische Versuche

Prof. Dr.-Ing. Sven Schwerdt, Manja Gust
 Gemeinsam werden wir die Gesteinsbestimmung und grundlegende Versuche zur Bestimmung der Eigenschaften von Böden durchführen.



14–18 Uhr
Haus 14
Seminarraum SR 1

Wie laut kannst du sein?

Prof. Dr.-Ing. Claudia Fülle, Andreas Großmann
 Versuche, mit verschiedenen Hilfsmitteln wie einem Luftballon oder auch deiner Stimme, laut zu sein. Wie unterscheiden sich die einzelnen Geräusche? Was ist rosa Rauschen? Wie stellt man eigentlich fest, wie sehr es in einem Raum hallt? Lerne die bauakustische Messtechnik im Bauphysik-Labor kennen, die in den Studiengängen Bauingenieurwesen (Bachelor & Master) und Energieeffizientes Bauen und Sanieren (Master) zum Einsatz kommt.



19–23 Uhr
Haus 17
Raum 0.51

Blitze – praktische Vorführungen im Hochspannungslabor

Prof. Dr.-Ing. Maik Koch
 Wie gefährlich sind Gewitter wirklich? Wo schlägt ein Blitz ein? Wie schütze ich mich? Welche Empfehlungen machen praktisch Sinn? Ziehen Blitzableiter Blitze an? Gibt es Kugelblitze? Diese und deine Fragen werden beantwortet und durch Vorführungen im Hochspannungslabor erlebbar.



14–23 Uhr
Haus 18
Wiese



Magic, Light and Sound

Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann, Stefan Müller

Erlebe mit der Augmented Reality Sandbox die Dynamik von Wasser in deiner selbstmodellierten Landschaft. Oder soll es doch lieber echtes Wasser sein?



14–23 Uhr
Haus 18
Wiese

Gülleaufbereitungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Carsten Cuhls, Sebastian Seyffert

Präsentation eines anlagentechnischen Forschungs- und Entwicklungsvorhabens (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung): Gülle aus der Rinderhaltung wird aufbereitet zu Bewässerungswasser für die Landwirtschaft und zu Kompost zur Düngung und Nährstoffrecycling.

NATURWISSENSCHAFTLICHES INTERESSE

☾
18.15–19 Uhr
Haus 15
Audimax

Die Deutsch Jordanische Universität und die Hochschule Magdeburg-Stendal – gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit
Prof. Dr. Reiner Finkeldey,
Vize-Präsident für Internationale Beziehungen an der GJU

Seit vielen Jahren ist die Hochschule Magdeburg-Stendal die wichtigste Partnerhochschule der Deutsch Jordanischen Universität. Die GJU möchte die Zusammenarbeit mit der Hochschule im Bereich Nachhaltigkeit auf der Grundlage der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen intensivieren.

☾
19–20 Uhr
Haus 15
Audimax



Der Klimataalk – Wissenschaftler:innen im interdisziplinären Austausch zu Klimafolgen und Klimaanpassung

Es nehmen teil:

- > **Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann**
Hochwasserschutz und Niedrigwassermanagement
- > **Prof. Dr. Kateryna Fuks**
Umwelt und Gesundheit
- > **Prof. Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki**
Elektrische Energieanlagentechnik
- > **Prof. Dr.-Ing. Stefanie Schubert-Polzin**
Brand- und Katastrophenschutz

Moderation:

- > **Prof. Dr. Kerstin Baumgarten**
Prorektorin für Forschung, Entwicklung und Transfer

Welche Folgen bringen Klimaveränderungen mit sich? Woran wird an der Hochschule in diesem Zusammenhang konkret gearbeitet? Welchen Nutzen gibt es daraus für die Zivilgesellschaft? Fragen des Publikums sind ausdrücklich erwünscht!

GESELLSCHAFTLICHES INTERESSE

☀
14–17 Uhr
Haus 1
Raum 0.28

Studienfachberatung: Soziale Arbeit
Claudia Nicolaus

Lass dich zu den Studiengängen der Sozialen Arbeit beraten und erhalte Informationsmaterialien zu unseren Studiengängen.

☀
15–16 Uhr
Haus 1
Raum 2.36.1

Bachelor Soziale Arbeit studieren
Prof. Susan Vogel
mit Studierenden des 6. Semesters

Was ist eigentlich Soziale Arbeit? Studierende der höheren Semester führen in das Studium der Sozialen Arbeit ein und erzählen dir, was es hier Interessantes zu lernen, gibt.

☀
16–18 Uhr
Haus 1
Raum 2.38

Bürgergeld-Spiel
Marieke Bligenthal,
Lisa Peinemann und Lea Rogge

In dem Spiel werden pro Mitspieler:in 502 € (Regelsatz Bürgergeld) verteilt. Dieses Geld soll, möglichst realistisch, auf verschiedene Bereiche verteilt werden (z. B. Lebensmittel, Freizeit und Kultur, Konsumgüter usw.).

☀
14–17.30 Uhr
Haus 1
Raum 0.27

Was ich studieren möchte?
Irgendwas mit Gesundheit!
Dipl. Gesundheitswirtin Katja Mann
und Studierende

Lass dich zu unseren gesundheitsbezogenen Studiengängen beraten und erfahre, welche Projekten wir im Bachelor Gesundheitsförderung/-management und im Master Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung umsetzen.

☀
14–15 Uhr
Haus 1
Raum 2.20

Studiengangsberatung:
Gesundheitsförderung/-management
Prof. Dr. Stefanie March

Wir präsentieren dir, wie der Bachelor-Studiengang aufgebaut ist, welche Kurse und Projekte im Studiengang angeboten werden und welche Perspektiven sich nach deinem Abschluss ergeben.

☀
15–16 Uhr
Haus 1
Raum 2.20

Studiengangsberatung: Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung
Prof. Dr. Rahim Hajji
Vorstellung des Masterstudiengangs.

GESELLSCHAFTLICHES INTERESSE



14–15 Uhr
15–16 Uhr
Haus 1
Raum 0.26
PC-Pool

Wie gut ist mein Englisch? Ein unterhalt-samer Englisch-Selbsteinstufungstest

Prof. Dr. Reinhard Rapp,
Prof. Dr. Anne Lequy, Carsten Behrend
Finde mit QuizAcademy heraus, auf welcher Niveaustufe sich deine Englisch-Sprachkenntnisse befinden und lass dich beraten, welche Möglichkeiten dir damit offen stehen! Es werden sowohl die schriftliche Kompetenz, als auch das mündliche Hörverständnis getestet. Ein kostenloses Zertifikat, das dir deine Sprachkenntnisse bescheinigt, wird ausgestellt und du erhältst einen kleinen Preis fürs Mitmachen!



15–15.30 Uhr
16–16.30 Uhr
Beratung
15.30–17 Uhr
Haus 1
Raum 0.18

Language and Communication in Organizations studieren

Prof. Dr. Christiane Zehrer,
Regina Warmers
Vorstellung des im Wintersemester 2023 neu startenden Studiengangs Language and Communication in Organizations. Alle Fragen über Inhalte, Studienablauf, mögliche Berufsfelder etc. sind willkommen!



15–16 Uhr
Haus 1
Raum 2.16



Schnupperkurs Deutsche Gebärdensprache

Falko Neuhäusel,
Prof. Dr. Okan Kubus
Probiere dich in der lautlosen gebärdensprachlichen Kommunikation aus. Lerne das Fingeralphabet und übe einige wichtige Gebärden und Formulierungen.



16–17 Uhr
Haus 1
Raum 2.16

Gebärdensprachdolmetschen – ein Kommunikationsberuf für viele Lebenslagen

Sandra Köchy, Martje Hansen
Erläuterung zum Berufsbild, Beschreibung der Einsatzbereiche und Aufgaben von Dolmetscher:innen für Deutsche Lautsprache und Deutsche Gebärdensprache.



14–17.30 Uhr
Haus 1
Raum 0.27

Studiengangberatung: Gesundheitsbezogene Studiengänge

Katja Mann
Lass dich von Dozent:innen und Student:innen zu unseren gesundheitsbezogenen Studiengängen beraten und tauscht euch gemeinsam aus.



14–17 Uhr
Haus 1
Raum 0.27

Projektvorstellungen der Studiengänge Gesundheitsförderung und -management sowie Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung

Prof. Dr. Rahim Hajji,
Katja Mann und Studierende
Interaktive Präsentation studentischer Praxisprojekte der Studiengänge Gesundheitsförderung und -management (Bachelor) und Gesundheitsfördernde Organisationsentwicklung (Master).



14–18 Uhr
Haus 15
Bewegungshalle

Motion Composer – Inklusion und Interaktion

Josepha Dietz
Der Motion Composer erfasst kleinste Bewegungen und übersetzt diese direkt in Musik. Bewegungen werden über innovative 3D-Vision-Technologie als Instrumente und Naturklänge hörbar. Menschen mit unterschiedlichen Fähigkeiten können sich so kreativ und selbstbestimmt ausdrücken. Das Gerät ist ideal für Einrichtungen und Fachkräfte, die mit inklusiven und interaktiven Angeboten neue Wege in der Therapie, Pädagogik oder Rehabilitation gehen wollen. Bring deinen eigenen Körper zum Klingen und Schwingen.



14–22 Uhr
Haus 1
Bibliothek

Follow Us! Mach den Social-Media-Selbsttest

Social Media?! Geht's noch? Wir meinen: Geht's noch ohne Social Media? Oder machen Instagram, TikTok und Co. süchtig? Bist du es schon? Unsere Mini-Ausstellung beschäftigt sich mit diesen Fragen und soll zum Nachdenken anregen. Gleichzeitig möchten wir einen Einblick in unseren Bibliotheksbestand zum Thema geben und stellen unseren Besucher:innen eine Auswahl an Medien dazu vor.

GESELLSCHAFTLICHES INTERESSE



14-18 Uhr
Haus 1
Raum 2.16

**Wusstest du schon, dass
Deutsche Gebärdensprache ...**
Sanja Ude, Prof. Dr. Okan Kubus,
Falko Neuhäusel

Verschiedene Informationen zu Gebärdensprache und Richtigstellen von falschem Wissen.



15-15:45 Uhr
Haus 1
Raum 1.4

**Vorstellung der Studiengänge
Psychologie mit dem Schwerpunkt
Rehabilitation (Bachelor) und
Rehabilitationspsychologie (Master)**
Friederike Grenz, Johannes Schirmer

Präsentation zum Bachelor- und Masterstudiengang unserer Hochschule mit anschließender Fragerunde.



14-18 Uhr
Haus 14
Wiese

Entwicklung einer inklusiven Schach-App
Prof. Dr. Matthias Haase,
Prof. Dr. Jens-Martin Loebel

Studierende bieten seit 1 ½ Jahren Schachtrainings zur kognitiven Gesunderhaltung im Alter an und entwickelten eine barrierefreie Schach-App. Um die Trainingseffekte zu verstärken und den Teilnehmenden einen Einstieg in digitale Technologien zu ermöglichen, wird diese App unterstützend in und zwischen den persönlichen und analogen Trainings eingesetzt. Besucher:innen können die App ausprobieren und sich vor Ort mit Studierenden austauschen.



19.45-
20.45 Uhr
Haus 1
Raum 1.18

Wissenschaft und Gesellschaft
Fabian Schwarz

In dieser Veranstaltung soll die häufig vermisste Brücke zwischen der akademischen und gesellschaftlichen Ebene geschlagen werden. Ziel der Veranstaltung ist es, ein besseres Verständnis dafür zu schaffen, weshalb bestimmte Themen überhaupt untersucht werden und wie mitunter journalistische und politische Diskurse den tatsächlichen Inhalt vermindert oder gar verzerrt widerspiegeln. Neben kleineren Themeneinheiten steht vor allem das Medium der digitalen Spiele und dessen Wechselwirkung mit Kultur und Gesellschaft im Vordergrund.



19-20 Uhr
Haus 15
Audimax

**Der Klimatalk – Wissenschaftler:innen
im interdisziplinären Austausch zu
Klimafolgen und Klimaanpassung**
Es nehmen teil:

- > **Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann**
Hochwasserschutz und Niedrigwassermanagement
- > **Prof. Dr. Kateryna Fuks**
Umwelt und Gesundheit
- > **Prof. Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki**
Elektrische Energieanlagentechnik
- > **Prof. Dr.-Ing. Stefanie Schubert-Polzin**
Brand- und Katastrophenschutz

Moderation:

- > **Prof. Dr. Kerstin Baumgarten**
Prorektorin für Forschung, Entwicklung und Transfer

Welche Folgen bringen Klimaveränderungen mit sich? Woran wird an der Hochschule in diesem Zusammenhang konkret gearbeitet? Welchen Nutzen gibt es daraus für die Zivilgesellschaft? Fragen des Publikums sind ausdrücklich erwünscht!



18-19.30 Uhr
Haus 1
Raum 1.49

**Chinesisch-Schnupperkurs – Einblick
in die Kultur und Sprache des Landes**
Fei Jia

Nach wie vor steht China auf der internationalen Bühne mit großer Bedeutung in der Politik und Wirtschaft. Es lohnt sich also einen Einblick in die Sprache und Kultur des Landes zu gewinnen. In ca. 90 Minuten lernst du die Basis der Chinesischen Sprache kennen (z. B. Grüße und Höflichkeitsfloskeln) und kannst zudem durch Videos die Kultur Chinas erleben.



18.30-19 Uhr
Haus 1
Raum 1.18

**Pecha Kucha:
Teamwork ist gar nicht so schwer.
Studieren? Um Gottes Willen!**

**Prof. Dr. Christiane Zehrer,
Carsten Behrend**

Bei Pecha Kucha wird ein Thema unterhaltsam und überblicksartig innerhalb weniger Minuten vorgestellt. Vortragende zeigen dabei 20 Folien für je 20 Sekunden, und stimmen ihren Vortrag auf den Wechsel der visuellen Eindrücke ab.

☀️
14–18 Uhr
Haus 1
Terrasse



Journalismus studieren?

Prof. Dr. Jan Pinseler,
Prof. Dr. Elke Grittmann
Prof. Dr. Claudia Nothelle

Es gibt viele Wege in den Journalismus. Wir empfehlen das Studium an unserer Hochschule: eine gute Mischung aus theoretischer Beschäftigung mit der Welt der Medien und Kommunikation und den Herausforderungen im Kontext der Digitalisierung einerseits und sehr praxisnahe Übungen und Projekte andererseits. Wie das genau läuft, kannst du von Journalismus-Studierenden und den Verantwortlichen im Studiengang erfahren.

☀️
14–18 Uhr
Haus 1
Terrasse

Instagram Journalismus

Dr. Jonas Schützeneder

Instagram kann jede:r – zumindest alle, die unter 25 sind. Aber Journalismus auf Instagram? Im Bachelorstudium Journalismus steht auch das auf dem Lehrplan. Studierende zeigen, wie das auf unserem Account aussieht. @h2journalismus

☀️ ☾
14–23 Uhr
Haus 1
Radio-Studio

Radio zum Kennenlernen

Prof. Dr. Jan Pinseler

Radio, Podcast, Audiocollagen – das Thema Audio ist aus dem Journalismus nicht wegzudenken. Das Radio-Studio der Hochschule bietet Raum zum Ausprobieren und Lernen. Am Campus Day machen Studierende ihr eigenes Programm, senden live und stehen zusammen mit Dozent:innen für alle Fragen zur Verfügung.

☾
18–22 Uhr
Haus 8
Raum 1.19

Künstliche Intelligenz im Sport- und Gesundheitswesen

Katja Eisenächer

Entdecke das Bewegungslabor der Hochschule und unseren neuen Kooperationsstudiengang AI Engineering – Künstliche Intelligenz in den Ingenieurwissenschaften mit der Vertiefungsrichtung Biomechanik und Smart Health Technologies.

☀️ ☾
14–23 Uhr
Haus 1
TV-Studio

Fernsehen zum Ausprobieren

Prof. Dr. Claudia Nothelle

Von wegen „das Fernsehen ist tot“ ... Video und TV gehören weiterhin zu den wichtigsten Medien und entsprechend nachgefragt ist das im Bachelorstudium Journalismus. Im TV-Studio kannst du beobachten, wie Fernsehen entsteht und dich selbst ausprobieren – vor und hinter der Kamera. Studierende berichten live vom Campus Day und stehen gemeinsam mit Dozent:innen und Mitarbeiter:innen des Studios für Informationen rund um Studio und Studium zur Verfügung.

☾
20.30–
21.30 Uhr
Haus 15
Audimax

Künstliche Intelligenz: Wohin entwickeln sich Arbeit, Studium und Forschung?

Es diskutieren:

- > **Prof. Dr. Carolin Kollwe**
 Sozialwissenschaftlerin, im Studiengang Mensch-Technik-Interaktion
- > **Prof. Dr. Olaf Ueberschär**
 Mitorganisator des künftigen Studiengangs AI Engineering
- > **Jobst von Heintze**
 aiiio GmbH, Software-Unternehmen in Magdeburg

Moderation:

- > **Prof. Dr. Manuela Schwartz**
 Rektorin

Ein aufklärendes Podiumsgespräch über Pro und Contra der KI: Wir stehen ganz am Anfang der Nutzung von Künstlicher Intelligenz. Welche Chancen sehen wir für die Arbeitswelt? In welcher Form beeinflusst KI unser Denken und Forschen in der Wissenschaft? Was wird aus kreativen Tätigkeiten? Welche sozialen und ethischen Fragen stehen an? Und was heißt das für das Studium? Fragen des Publikums sind ausdrücklich erwünscht!

☀️
16–16.45 Uhr
Haus 1
Raum 1.43

Studiengangvorstellung: Kindheitsbezogene Studiengänge Studierende

Die Studiengänge Angewandte Kindheitswissenschaften und Kindheitspädagogik (Bachelor) und Kindheitswissenschaften und Kinderrechte (Master) werden von Studierenden vorgestellt.



SCHÖPFERISCHES INTERESSE



14-18 Uhr
Haus 9
Wiese

Cardboard Design Workshop

Prof. Marion Meyer

Experimentelles Gestalten – ein Workshop mit Studierenden zum Thema Gestalten, Ausprobieren und Bauen. Wir bauen Outdoor-Möbel aus nachhaltigen Materialien.



18-22 Uhr
Haus 9
Wiese

Versuche mit Möbeln aus Pappmaché: Try and Error

Prof. Marion Meyer

Versuch macht klug: Es folgt der Nutzerfreundlichkeitstest, denn wir testen die Cardboard Modelle aus dem Workshop.



14-18 Uhr
Haus 9
Raum 1.10

Design studieren: Industrial Design (BA)

Prof. Jan Bäse und Kollegium

Studienberatung für den Bachelorstudien- gang und Vorstellung von Projekten aus dem Bereich des Industriedesigns.



14-18 Uhr
Haus 9
Raum 0.10

Interaction Design

Prof. Steffi Hußlein,
Prof. Dominik Schumacher

Alles über Storytelling, Narrative von Installationen, XR, Interaction, Interface, Speculative, Service Design und Information Design Poster.



14-18 Uhr
Haus 9
Raum 0.11

XperiMaker-Lab: Maker-Workshop

Prof. Steffi Hußlein,
Prof. Dominik Schumacher, Nils Suhr

Interaktiver Workshop aus den Bereichen: 3D-Druck, Lasercutting und Physical Computing. Kreativität und Spaß für alle Altersgruppen. Fertige dein eigenes Giveaway.



14-18 Uhr
Haus 9
Raum 0.11

XperiMaker-Lab: Interaction Design

Prof. Steffi Hußlein,
Prof. Dominik Schumacher, Nils Suhr

Showcase Virtual-Reality und mit Design-Studierenden VR ausprobieren.



14-18 Uhr
Haus 1
Terrasse

Instagram Journalismus

Dr. Jonas Schützeneder

Instagram kann jede:r – zumindest alle, die unter 25 sind. Aber Journalismus auf Instagram? Im Bachelorstudium Journalismus steht auch das auf dem Lehrplan. Studierende zeigen, wie das auf unserem Account aussieht. @h2journalismus



14-23 Uhr
Haus 1
TV-Studio



Fernsehen zum Ausprobieren

Prof. Dr. Claudia Nothelle

Von wegen „das Fernsehen ist tot“ ... Video und TV gehören weiterhin zu den wichtigsten Medien und entsprechend nachgefragt ist das im Bachelorstudium Journalismus. Im TV-Studio kannst du beobachten, wie Fernsehen entsteht und dich selbst ausprobieren – vor und hinter der Kamera. Studierende berichten live vom Campus Day und stehen gemeinsam mit Dozent:innen und Mitarbeiter:innen des Studios für Informationen rund um Studio und Studium zur Verfügung.



14-23 Uhr
Haus 1
Radio-Studio

Radio zum Kennenlernen

Prof. Dr. Jan Pinseler

Radio, Podcast, Audiocollagen – das Thema Audio ist aus dem Journalismus nicht wegzudenken. Das Radio-Studio der Hochschule bietet Raum zum Ausprobieren und Lernen. Am Campus Day machen Studierende ihr eigenes Programm, senden live und stehen zusammen mit Dozent:innen für alle Fragen zur Verfügung.



18-22 Uhr
Haus 1
Bibliothek

Was wären Schmetterlinge ohne Pflanzen und Pflanzen ohne Schmetterlinge?

Sie gehören einfach zusammen: Die wunderschönen, eleganten Falter und die bunten Blüten, auf denen sie landen, um ihren Nektar zu trinken. Wir möchten mit unseren kleinen Besuchern Neues über Schmetterlinge lernen, gemeinsam mit ihnen Pflanzen vermehren und Seedbombs basteln. Während man den Pflänzchen praktisch sofort beim Wachsen zuschauen kann, verbergen die Seedbombs zunächst, was in ihnen steckt: Viele Samen von Pflanzen, auf die die Schmetterlinge besonders fliegen.

Hol dir kleine Pflänzchen nach Hause und bastel mit uns Seedbombs als Geschenk.

WIRTSCHAFTLICHES INTERESSE



14–16 Uhr
Haus 1
Raum 0.26
PC-Pool

Wie gut ist mein Englisch? Ein unterhaltsamer Englisch-Selbst- einstufungstest

Prof. Dr. Reinhard Rapp,
Prof. Dr. Anne Lequy, Carsten Behrend

Finde mit QuizAcademy heraus, auf welcher Niveaustufe sich deine Englisch-Sprachkenntnisse befinden und lass dich beraten, welche Möglichkeiten dir damit offen stehen! Es werden sowohl die schriftliche Kompetenz, als auch das mündliche Hörverständnis getestet. Ein kostenloses Zertifikat, das dir deine Sprachkenntnisse bescheinigt, wird ausgestellt und du erhältst einen kleinen Preis fürs Mitmachen!



15–15.30 Uhr
16–16.30 Uhr
Beratung
15.30–17 Uhr
Haus 1
Raum 0.18

Language and Communication in Organizations studieren

Prof. Dr. Christiane Zehrer,
Regina Warmers

Vorstellung des im Wintersemester 2023 neu startenden Studiengangs Language and Communication in Organizations. Alle Fragen über Inhalte, Studienablauf, mögliche Berufsfelder etc. sind willkommen!



14–18 Uhr
Haus 10
Raum 0.07



Besichtigung Smart Factory Lab - Lernfabrik

Prof. Dr.-Ing. Fabian Behrendt,
David Weigert

Wer oder was ist eigentlich AI und wie funktioniert sie? Erleb es: Mit der Smart Factory Lab aus Elementen der fischertechnik (R) wird eine hybride Lehr-Lernplattform an unserer Hochschule geschaffen, um beispielsweise über Bildsensoren, echtzeitnahe Daten zu ermitteln.



14–20 Uhr
Haus 14
Seminarraum
SR 4

Eye-Tracking-Technologie: Was unsere Augenbewegungen verraten Forschungsgruppe SPiRIT, Prof. Dr. Michael Herzog

Die Forschungsgruppe SPiRIT präsentiert Eye-Tracking-Geräte und ein interaktives Spiel, bei dem du lernen kannst, wie diese Technologie funktioniert und welche Anwendungen es in der Forschung, Medizin und im Marketing gibt. Die Technologie ermöglicht es Wissenschaftler:innen, kognitive Prozesse bei der Wahrnehmung und Verarbeitung von Informationen zu untersuchen. Bei SPiRIT nutzen wir Eye-Tracking, um jungen Musiker:innen bei der Verbesserung ihrer Notenlesefähigkeiten zu helfen.

**angewandt
studieren**

**100%
DEINS.**

studieren.h2.de



IMPRESSUM

Herausgeber

Hochschule Magdeburg-Stendal
Postfach 3655
39011 Magdeburg

Redaktion

Ulrike Papajewski

Redaktionsschluss

22. Mai 2023

Satz und Layout

Aileen Burkhardt

Bildnachweise

- > S. 3 r.: BMBF-Initiative InnoTruck/
FLAD & FLAD Communication GmbH
- > S. 8, 13 l.: Giovanna Veronica Gahrns