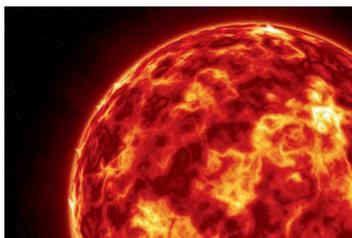
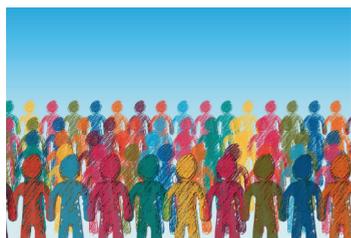




universität  
**uulm**

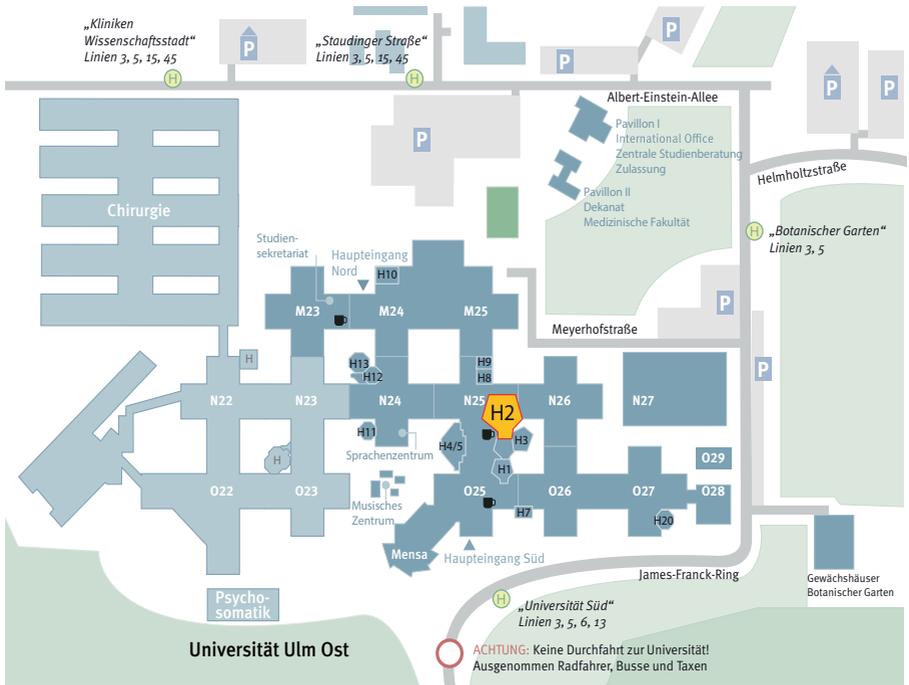


Wintersemester | 2024/2025

**studium generale**



# LAGEPLÄNE UNIVERSITÄT CAMPUS OST



OFFEN FÜR ALLE

# studium generale

Herausgeber:  
Universität Ulm, 89069 Ulm

Das studium generale ist ein Programm des  
Departments für Geisteswissenschaften  
der Universität Ulm und wird vom Zentrum  
für Allgemeine Wissenschaftliche  
Weiterbildung (ZAWiW) koordiniert.

Kontakt:  
studium generale | ZAWiW  
Universität Ulm  
89069 Ulm  
Besucheradresse:  
Albert-Einstein-Allee 5 (Pavillon 1)  
Zimmer 27  
89081 Ulm  
 0731 50-26666  
 0731 50-266609  
 [studium-generale@uni-ulm.de](mailto:studium-generale@uni-ulm.de)

Roswitha Burgmayer,  
Sekretariat studium generale  
Dr. Markus Marquard,  
Geschäftsführung des ZAWiW

Programmanforderung und Anmeldung per  
E-Mail oder Online-Anmeldeformular.

Ringvorlesungen benötigen keine  
Anmeldung und sind kostenfrei.

Mehr Informationen im Internet  
[www.uni-ulm.de/einrichtungen/studium-generale](http://www.uni-ulm.de/einrichtungen/studium-generale)



# INHALT

Vorwort	5
1   Thematische Ringvorlesungen	
Demokratie und Beteiligung	7
Forschung zur Sonnen- und Lichtenergie	13
Neues aus der Zahnmedizin	18
2   Seminare für Studierende und Forschendes Lernen	22
3   Führung durch den Energiepark der Technischen Hochschule Ulm	23
4   Wissenschaftstransfer, Bürgerwissenschaften und Ehrenamtliche Wasserstofflots*innen	24
5   Öffentlicher Vortrag des Humboldt-Zentrums in Kooperation mit der Goethegesellschaft Ulm/Neu-Ulm	25

---

## Impressum:

Herausgeber:

Universität Ulm

ZAWiW |

studium generale

89069 Ulm

Layout:

Universität Ulm | studium generale

Druck:

Volker Hagenmaier | Neu-Ulm



# Vorwort

## Wintersemester 2024/2025

Im studium generale werden wir über das Wintersemester 2024/2025 drei Themen aufgreifen: wir starten im Oktober und November mit einer thematischen Ringvorlesung zu „Demokratie und Beteiligung“, beschäftigen uns bis Dezember 2024 mit der „Forschung zur Sonnen- und Lichtenergie“ und stellen im Januar und Februar das „Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde“ des Universitätsklinikums Ulm vor. Begleitend zu diesen Vorträgen bieten wir für Studierende über ASQ und das Humboldt-Zentrum sowie für Teilnehmende aus dem Forschenden Lernens wieder Seminare an. Im Rahmen des Projektes H2-Wandel werden Führungen durch den Energiepark der thu angeboten und die Reihe H2-Pioniere fortgesetzt.

Mit der thematischen Ringvorlesung „Demokratie und Beteiligung“ greifen wir das Thema des Wissenschaftsjahrs 2024 auf und knüpfen an den Vorträgen der Herbstakademie zu „Freiheit & Demokratie“ an. Behandelt werden in fünf Vorträgen gerechte Gesundheitsvorsorge und zivilgesellschaftliche Initiativen, Wissenschaftskommunikation und gesellschaftliches Handeln, Reallabore, sowie andere Formen politischer Beteiligung, bis hin zu Demokratie als Selbst-Regieren.

Die Vorträge „Forschung zur Sonnen- und Lichtenergie“ zeigen, wie auf der Erde Leben aus Licht entsteht, aber auch wie katalytische Verfahren auf dem Mars genutzt werden können. Die Sonne spielt auch eine Rolle bei der (Photo)Chemie des Bieres und im Sonderforschungsbereich Catalight werden in der Grundlagenforschung neue Wege für die Erzeugung solarer Kraftstoffe untersucht.

Das „Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde“ des Universitätsklinikums Ulm besteht aus vier Kliniken, die sich im Rahmen des studium generale mit ihrer Forschung vorstellen werden: Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, zahnärztliche Prothetik, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, sowie die Kieferorthopädie und Orthodontie.

Unsere Veranstaltungen sind „für alle offen“, sie richten sich an Studierende, Mitglieder der Universität sowie wie an eine interessierte Öffentlichkeit. Wir freuen uns über Ihr Interesse!

Ihr Team des studium generale

Roswitha Burgmayer und Dr. Markus Marquard

# Ringvorlesung

Montags, jeweils um  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online

Die Vorträge sind  
kostenfrei



# Demokratie und Beteiligung

Die Vorträge in der Übersicht

## Montag, 21.10.2024

Dr. Ilker Ataç  
Politik in der Sozialen Arbeit, Hochschule Fulda  
**Gesundheitsversorgung für Menschen ohne  
(ausreichenden) Krankenversicherung. Die Zivil-  
gesellschaft als Lückenbüßer oder Katalysator für  
Transformation?**

## Montag, 28.10.2024

Dr. Julia Gantenberg  
Zentrum für Arbeit und Politik, Universität Bremen  
**Vom Wissen zum Handeln: Wissenschafts-  
kommunikation in Zeiten transformativer  
Herausforderungen**

## Montag, 04.11.2024 - online -

Prof. Dr. Daniel J. Lang  
Institut für Technikfolgenabschätzung und  
Systemanalyse (ITAS), Karlsruher Institut für  
Technologie (KIT)  
**Reallaborforschung gestalten**

## Montag, 11.11.2024

Prof. Dr. Angelika Vetter  
Institut für Sozialwissenschaften, Universität Stuttgart  
**Demokratie und politische Beteiligung**

## Montag, 18.11.2024

Prof. Dr. Brigitte Geißel  
Institut für Politikwissenschaft, Goethe-Universität  
Frankfurt  
**Demokratie als Selbst-Regieren -  
Demokratische Innovationen von und mit  
Bürgerinnen und Bürgern**

# Forschung zur Sonnen- und Lichtenergie

**Montag, 25.11.2024**

Prof. Dr. Emma Sayer

Institut für Botanik, Universität Ulm

**Photosynthese, Tropenwälder und der Globale Kohlenstoffkreislauf**

**Montag, 02.12.2024**

Prof. Dr.-Ing. Robert Güttel und Dr.-Ing. Jens Fiedland

Institut für Chemieingenieurwesen, Universität Ulm

**Polymerreaktoren für katalytische Reaktionen außerhalb der Erde**

**Montag, 09.12.2024**

Prof. Dr. Max von Delius

Institut für Organische Chemie I, Universität Ulm

**Die (Photo)Chemie des Bieres**

**Montag, 16.12.2024**

Jun. Prof. Dr. Andrea Pannwitz

Institut für Anorganische und Analytische Chemie,

Friedrich-Schiller-Universität Jena

**Mit Grundlagenforschung die Nutzung der Sonnen- und Lichtenergie verbessern**

## Zugangsdaten zum Zoom-Webinar

<https://uni-ulm.zoom-x.de/j/61242922637>

Webinar-ID: 612 4292 2637

Fragen zum Vortrag können im Hörsaal oder über Fragen und Antwort (F&A) Funktion in Zoom gestellt werden.

Sofern die Genehmigung zur Veröffentlichung erteilt wird, werden wir die Vorträge auf YouTube im Nachhinein bereitstellen.

## Ringvorlesung

QR-Code Zugang



## **Gesundheitsversorgung für Menschen ohne (ausreichenden) Krankenversicherung. Die Zivilgesellschaft als Lückenbüßer oder Katalysator für Transformation?**

**Montag, 21.10.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Dr. Ilker Ataç**  
Politik in der Sozialen  
Arbeit, Hochschule  
Fulda

Der gleichberechtigte Zugang zur Gesundheitsversorgung stellt in Deutschland eine große Herausforderung dar. Insbesondere Menschen ohne (ausreichenden) Krankenversicherungsschutz sind mit zahlreichen Hürden konfrontiert. Der Beitrag beleuchtet das Engagement zivilgesellschaftlicher Initiativen und die Rolle der Kommunen, die mit innovativen Modellen versuchen, Versorgungslücken zu schließen und Alternativen für eine gerechtere Gesundheitsversorgung zu entwickeln.

## Vom Wissen zum Handeln: Wissenschaftskommunikation in Zeiten transformativer Herausforderungen

Eine der Hauptaufgaben von Wissenschaftskommunikation ist es, Zugang zu neuem und verlässlichem Wissen zu schaffen. Doch angesichts der aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen braucht es mehr als das. Es müssen kommunikative Brücken zwischen Wissenschaft und Gesellschaft errichtet werden, die sowohl *Verstehen* als auch *Veränderung* ermöglichen. Der Vortrag zeigt Bedingungen, Potenziale und Herausforderungen von Wissenschaftskommunikation auf, um vom Wissen ins Handeln zu kommen.

**Montag, 28.10.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Dr. Julia Gantenberg**  
Zentrum für Arbeit und  
Politik, Universität  
Bremen

# Reallaborforschung gestalten

- Online -

**Montag, 04.11.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



Quelle: Sandra Göttisheim/ KIT

**Prof. Dr. Daniel J.  
Lang**

Institut für Technik-  
folgenabschätzung und  
Systemanalyse (ITAS),  
Karlsruher Institut für  
Technologie (KIT)

In Reallaboren arbeiten Wissenschaft und Akteure aus anderen Gesellschaftsbereichen gemeinsam an zukunftsfähigen Lösungen für gesellschaftliche Fragen, insbesondere im Bereich der Transformation zu mehr Nachhaltigkeit. Wie lassen sich diese neuen Experimentierräume so gestalten, dass übergeordnete Erkenntnisse gewonnen und Ergebnisse auf unterschiedliche Kontexte übertragen werden können?

In dem Vortrag wird das Konzept von Reallaboren vorgestellt, beispielhaft verschiedene Anwendungsbereiche aufgezeigt und Forschungsergebnisse präsentiert.

# Demokratie und politische Beteiligung

„Eine Demokratie ist ohne die Beteiligung ihrer Bürgerinnen und Bürger nicht denkbar.“ Wie steht es um die politische Beteiligung in Deutschland? Welche Rolle spielen neben Wahlen weitere Partizipationsformen wie Proteste, Bürger-/Volksentscheide oder dialogische Beteiligungsformen wie Bürgerräte? Müssen neben Wahlen andere Beteiligungsformen gestärkt werden, damit repräsentative Demokratien mit den gesellschaftlichen Herausforderungen im 21. Jahrhundert besser umgehen können?

**Montag, 11.11.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**ApI. Prof. Dr. Angelika Vetter**  
Institut für  
Sozialwissenschaften,  
Universität Stuttgart

## Demokratie als Selbst-Regieren – Demokratische Innovationen von und mit Bürgerinnen und Bürgern

**Montag, 18.11.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



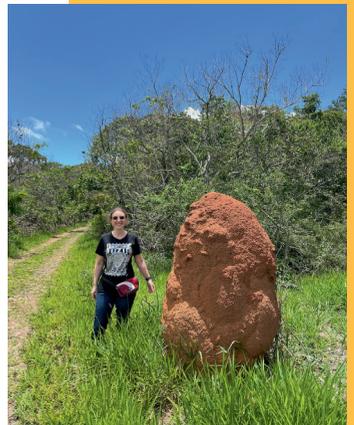
**Prof. Dr. Brigitte  
Geißel**  
Institut für  
Politikwissenschaft,  
Goethe-Universität  
Frankfurt

Die Zukunft der Demokratie muss neu gestaltet werden – in meinem Vortrag wird ein innovativen Ansatz diskutiert. Ich argumentiere, dass Bürger\*innen selbst entscheiden sollen, wie sie sich regieren wollen. Theoretische Begründungen, empirische Erkenntnisse und Beispiele aus anderen Ländern untermauern diesen Ansatz. Ideen für Verfahren und Praktiken, die Bürger\*innen und Communitys unterstützen, ihre eigenen Visionen von Demokratie zu entwickeln, werden ebenfalls zur Diskussion gestellt.

# Photosynthese, Tropenwälder und der Globale Kohlenstoffkreislauf

Die Photosynthese ist die Grundlage allen Lebens auf der Erde und ein wesentlicher Bestandteil des globalen Kohlenstoffkreislaufes. Die photosynthetische Aufnahme von Kohlendioxid durch tropische Wälder ist besonders wichtig, weil sie dazu beiträgt, den Klimawandel zu verlangsamen. Dieser Vortrag zeigt die enge Verknüpfung zwischen Photosynthese, Klimawandel und die Abholzung der Tropenwälder auf.

**Montag, 25.11.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Prof. Dr. Emma Sayer**  
Institut für Botanik,  
Universität Ulm

## Polymereaktoren für katalytische Reaktionen außerhalb der Erde

**Montag, 02.12.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Prof. Dr.-Ing. Robert Güttel**



**Dr.-Ing. Jens Friedland**  
beide vom Institut für  
Chemieingenieur-  
wesen, Universität  
Ulm

Mars, wie kommen! Aber wir kommen wir eigentlich wieder zurück zur Erde? Raketen brauchen doch Treibstoff. Der Mars bietet Rohstoffe, die mit katalytischen Verfahren in Treibstoffe für Raketen umgesetzt werden können. In unserem Jahrhundert werden dadurch auch explorative Missionen zum Mars möglich, bei denen die Astronauten wieder zur Erde zurückkehren können. Dafür sind leichte chemische Reaktoren aus Kunststoff vielversprechend, da beim Transport zum Mars jedes Kilo zählt.

## Die (Photo)Chemie des Bieres

Der Hobbybrauer und Chemieprofessor Max von Delius, gibt in diesem kurzweiligen Vortrag eine Einführung in die Chemie hinter dem Lieblingsgetränk der Deutschen. Was steckt chemisch hinter den berühmten Zutaten Wasser, Hopfen, Malz und Hefe? Welche Reaktionen laufen beim Brauen ab und welche Substanzen sind verantwortlich für gewisse Geschmacksmerkmale oder die charakteristische Schaumkrone? Warum sollte man ein Glas Bier nicht längere Zeit ins Sonnenlicht stellen und was hat das Bier der Corona-Brauerei mit einem Stinktier zu tun? Die Chemie wird auf einem allgemeinverständlichen Niveau erläutert und wird ergänzt durch unterhaltsame Exkurse in die Mikrobiologie, Physik und Medizin des Bieres.

*Hinweis: Für diese Weihnachtsvorlesung dürfen ausnahmsweise Getränke in den Hörsaal mitgebracht werden!*

**Montag, 09.12.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Prof. Dr. Max von Delius**  
Institut für Organische  
Chemie I, Universität  
Ulm

## Mit Grundlagenforschung die Nutzung der Sonnen- und Lichtenergie verbessern

**Montag, 16.12.2024**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Jun. Prof. Dr. Andrea Pannwitz**  
Institut für  
Anorganische und  
Analytische Chemie,  
Friedrich-Schiller-  
Universität Jena

In der Natur findet die Umwandlung von Sonnenlichtenergie durch Pflanzen in einem Prozess namens Photosynthese statt. Die aktiven Komponenten dieses Prozesses sind in einer biologischen Membran eingebettet, die auch für ideale Reaktionsbedingungen für beispielsweise die  $\text{CO}_2$ -Reduktion sorgt (Kompartimentierung). In synthetischen Prozessen können wir bioinspirierte Membranen oder andere weiche Materialien als Gerüst nutzen um Konzepte der natürlichen Photosynthese anzuwenden und damit Sonnenlicht als Hauptenergie-ressource Kraftstoffe und hochwertige Chemikalien zu erzeugen. In diesem Vortrag werden Sie einen Einblick in folgende Aspekte bekommen: 1) Wie können (licht-)aktive Moleküle in bioinspirierte Membranen eingebettet werden, 2) Wie können wir Energieübertragungskaskaden zur Lichtsammlung etablieren, 3) Wie helfen Membran-Kompartimente und lichtgetriebener Elektronentransfer bei der Umwandlung in Modell-Reaktionen,  $\text{CO}_2$  und Generierung von  $\text{H}_2$ ?  
Somit werden neue Wege für die Erzeugung solarer Kraftstoffe eröffnet.

Die Vorträge im Überblick

## **Montag, 13.01.2025**

Prof. Dr. Ralph G. Luthardt und Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki  
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde,  
Universitätsklinik Ulm

**Einführung in die Ringvorlesung – Neues aus der Zahnmedizin**

## **Montag, 20.01.2025**

Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki  
Klinik für Kieferorthopädie und Orthodontie,  
Universitätsklinik Ulm

**Kieferorthopädie – die Fachdisziplin für die Korrektur von Zahn- und Kieferfehlstellungen**

## **Montag, 27.01.2025**

Prof. Dr. Ralph G. Luthardt  
Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinik Ulm  
**Fehlende Zähne ersetzen - Welche Therapien stehen heute zur Verfügung**

## **Montag, 03.02.2025**

Prof. Dr. Dr. Alexander Schramm  
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie,  
Universitätsklinik Ulm und Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
**Operationsschablonen und patientenspezifische Implantate in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie**

## **Montag, 10.02.2025**

Prof. Dr. N.N.  
Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie,  
Universitätsklinik Ulm

**Titel noch nicht bekannt**

**Zugangsdaten zum Zoom-Webinar des studium generale: siehe Seite 7**

**Montags, jeweils um 18:30 Uhr | O25 | H2 oder online**

Die Vorträge sind kostenfrei

## Einführung in die Ringvorlesung – Neues aus der Zahnmedizin

**Montag, 13.01.2025**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online

Das „Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde“ des Universitätsklinikums Ulm besteht aus vier Kliniken, die sich im Rahmen des studium generale mit ihrer Forschung vorstellen werden: Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, zahnärztliche Prothetik, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, sowie die Kieferorthopädie und Orthodontie.

Gemeinsam führen uns Prof. Dr. Ralph G. Luthardt und Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki in die Neue Zahnmedizin.

Bild: Diego Toral Pixabay



# Kieferorthopädie – die Fachdisziplin für die Korrektur von Zahn- und Kieferfehlstellungen

In diesem Vortrag werden die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Arten von „Zahnspangen“ bzw. kieferorthopädischen Apparaturen demonstriert und diskutiert. Besonders fokussiert werden die modernen Behandlungsmethoden, wie z. B. die sog. Lingualapparatur („Brackets von innen auf den Zähnen“) oder Aligner (dünne, transparente Kunststoffschienen), die insbesondere in der Erwachsenentherapie eingesetzt werden.

**Montag, 20.01.2025**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Prof. Dr. Dr. Bernd Lapatki**  
Ärztlicher Direktor Klinik für Kieferorthopädie und Orthodontie,  
Universitätsklinik Ulm

## Fehlende Zähne ersetzen - Welche Therapien stehen heute zur Verfügung

**Montag, 27.01.2025**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



**Prof. Dr. Ralph G. Luthardt**  
Geschäftsführender  
Ärztlicher Direktor Klinik  
für Zahnärztliche  
Prothetik,  
Universitätsklinik Ulm

Zahnverlust hat für Patienten neben den lokalen Veränderungen im Mund auch übergeordnete Konsequenzen.

Die therapeutischen Möglichkeiten konnten durch moderne Technologien (Computer-gestützte Verfahren, innovative Werkstoffe), patientenzentrierte Therapiekonzepte (Maximalversorgung, beschränkte Behandlungsziele) und minimalinvasive Behandlungsverfahren (Keramische Restaurationen, Laser-gestützte Entfernung von Kronen) in den letzten mit hohem Patientennutzen weiterentwickelt werden.

Der Vortrag zeigt, wie aktuelle Forschungsergebnisse in unsere Patientenversorgung einfließen.

## Operationsschablonen und patientenspezifische Implantate in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

Ziel der Behandlung von angeborenen oder erworbenen Deformitäten und Defekten des Schädelskeletts ist die Wiederherstellung der Funktion sowie einer befriedigenden Ästhetik. Jeder operative Schritt muss daher sorgfältig geplant werden, um eine möglichst genaue Vorhersage des postoperativen Erscheinungsbildes treffen zu können. Fortschritte in der Hard- und Softwaretechnologie erlauben nun, die konventionellen Planungsmethoden durch Verfahren der computerunterstützten präoperativen Planung zu unterstützen und zu einem detaillierten räumlichen Verständnis und somit zur Verbesserung der Behandlungs- und Operationsplanung zu kommen. So wird durch eine 3D-Visualisierung in Echtzeit und die Möglichkeit, Objekte mittels virtueller Schneide- und Verformungswerkzeuge zu modifizieren, die präoperative Analyse und Planung um eine exakte Simulation des operativen Eingriffs ergänzt. Vorgestellt werden chirurgische Therapien von Patienten, welche mittels dreidimensionaler Planungssoftware vorbereitet und intraoperativ mittels Operationsschablonen und patientenspezifischen Implantaten.

**Montag, 03.02.2025**  
18:30 Uhr | O25 | H2  
oder online



### **Prof. Dr. Dr. Alexander Schramm**

Ärztlicher Direktor  
Klinik für Mund-, Kiefer-  
und Gesichtschirurgie  
Universitätsklinik Ulm

Klinischer Direktor  
Klinik für Mund-, Kiefer-  
und Plastische  
Gesichtschirurgie  
Bundeswehrkranken-  
haus Ulm

# Für Studierende und Teilnehmende aus dem Forschenden Lernen

Begleitend zu den thematischen Ringvorlesungen des studium generale bieten wir für Studierende über das Department für Geisteswissenschaften sowie für Teilnehmende aus dem Forschenden Lernens Seminare an.

Diese können von Studierenden im Rahmen der Additiven Schlüsselqualifikationen (ASQ) oder, soweit in der Prüfungsordnung vorgesehen, als allgemeine Studien- und Masterangebote anderer Fächer anerkannt werden.

Teilnehmende aus dem Forschenden Lernen können sich ebenfalls für diese Seminare bewerben. Mehr Informationen zum Forschenden Lernen über [info@zawiw.de](mailto:info@zawiw.de)

## **Deutsche Gebärdensprache – Eine Einführung** (nur für Studierende)

Alexandra Schmidt

## **Lernen ein Leben lang. Lernstrategien und Lernbiografien.**

Belinda Hoffmann-Schmalekow M.A. und  
Dr. Markus Marquard

## **Beteiligung und gesellschaftliches Mitgestalten. Perspektiven aus Sozialwissenschaften und Stadtgesellschaft.**

Dr. Markus Marquard

## **Energiepolitik und Erneuerbare Energien. Herausforderungen für Forschung, Gesellschaft und Wirtschaft** (nur für

Studierende und Mitglieder AK Wasserstoff)

Dorothee Hoffmann M.A. und

Dr. Markus Marquard

## **Tod und Sterben interdisziplinär: Was wir darüber wissen sollten**

Dr. Tabea Wolf und

Dr. Markus Marquard

## Führung durch den Energiepark der Technischen Hochschule Ulm

Der Energiepark der Technischen Hochschule Ulm (THU) ist eine innovative Forschungsanlage, die am 10. Juli 2024 offiziell eingeweiht wurde. Er dient als Plattform für die Erforschung und Demonstration nachhaltiger Energiesysteme und soll Antworten auf aktuelle Technik-, Umwelt- und Klimafragen liefern.

### Was Sie erwartet

Prof. Dr. Dietmar Graeber von der THU wird uns zunächst eine Einführung in Form einer kurzen Präsentation geben. Dabei erfahren Sie alles Wissenswerte über die Vision und Funktionsweise des Energieparks sowie die aktuellen Forschungsprojekte. Im Anschluss begeben wir uns gemeinsam zum Energiepark, wo Sie die Möglichkeit haben, in Kleingruppen die verschiedenen Anlagen aus nächster Nähe zu besichtigen. Dabei lernen Sie die Technologien kennen, die hier eingesetzt werden, und können Fragen zu deren Funktionsweise stellen.

Die Führung dauert insgesamt etwa 1,5 Stunden.

Die Führung wird organisiert im Rahmen des Projekts. Wir wollen Grünen Wasserstoff als Energieträger für die Energie- und Verkehrswende praktisch erfahrbar machen und Unternehmen und Menschen für dieses Thema begeistern. Das Zentrum für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung (ZAWiW) der Universität Ulm übernimmt im Projekt Aufgaben der Bildung und Öffentlichkeitsarbeit.

### Anmeldung über:

<https://www.uni-ulm.de/einrichtungen/zawiw/veranstaltungen/anmeldung-thu-energiepark>

### Termine

Die Führung wird zweimal angeboten. Bitte wählen Sie zwischen folgenden Terminen einen aus:

Dienstag,  
05.11.2024 um  
15:00 Uhr

Dienstag,  
12.11.2024 um  
15:30 Uhr



# Veranstaltungsreihe „H2 Pioniere“

 **WANDEL**

MODELLREGION  
Mittlere Alb – Donau – Ostwürttemberg

Grüner Wasserstoff ist die Zukunft – diese Botschaft ist allgegenwärtig. Doch wo steht die Wasserstofftechnologie aktuell? Welche Fortschritte und Aktivitäten gibt es bereits bei uns vor Ort?

Lernen Sie in unserer Reihe **H2 Pioniere** Wasserstoff-Akteure aus Ulm und der Modellregion kennen, erhalten Sie Einblicke in ihre Arbeit und treten Sie mit ihnen in den Austausch. Erfahren Sie, wie Wasserstoff bereits heute in unserer Region zum Einsatz kommt und die Energiezukunft gestaltet.

**Donnerstag, 16.01.2025**  
**Elektrolyseur-Technologie in Schwäbisch Gmünd: Grüne H2-Produktion für Industrie und Mobilität**

Pascal Louvet, Lhyfe

**Donnerstag, 23.01.2025**  
**Metallische Bipolarplatte: Funktion, Design und produktionstechnische Herausforderungen**

Dr. Felix Senf, Dana Power Technologies Group  
| REINZ-Dichtungs-GmbH

**Donnerstag, 30.01.2025**  
**Klimaneutrales Stadtquartier in Esslingen – grüne H2-Produktion mit Abwärmenutzung**  
Felix Mayer, Green Hydrogen Esslingen

**Donnerstag, 06.02.2025**  
**Wasserstoff – die fehlende Lösung für emissionsfreie Nutzfahrzeuganwendungen?**  
Patrick Seidel, Voith Group

Donnerstags jeweils  
um 18:00 Uhr |  
online über Zoom

Die Teilnahme ist  
kostenfrei



Mehr Informationen und Anmeldung:  
<https://www.uni-ulm.de/einrichtungen/zawiw/veranstaltungen/h2pioniere>

# Öffentlicher Vortrag des Humboldt-Zentrums in Kooperation mit der Goethegesellschaft Ulm/Neu-Ulm



**Donnerstag, 14.11.2023 19.00 Uhr**  
**Villa Eberhardt, Ulm Heidenheimer Strasse 80**

„Nun sag', wie hast du's mit der Religion?“ Ludwig Feuerbach. Ein freidenkerischer Klassiker

**Helmut Fink, Nürnberg**

Eintritt frei.



universität  
**uulm**



### **studium generale**

Wir schlagen Brücken zwischen  
Wissenschaft und Bürgerschaft



### **Akademiewochen**

Wir vermitteln Wissen und  
ermöglichen Austausch und  
Diskussion



### **Forschendes Lernen**

Wir qualifizieren für nachberufliche  
Herausforderungen



### **Alt & JungAktivitäten, u3gu**

Wir eröffnen Lernräume  
für Alt und Jung



### **Neue Medien, Internet**

Wir unterstützen den Umgang  
mit digitalen Medien im Alter



### **Europaweite Aktivitäten**

Wir fördern Begegnungen in Europa,  
besonders entlang der Donau



Zentrum für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung  
Department für Geisteswissenschaften  
Universität Ulm

Universität Ulm ZAWiW  
Albert-Einstein-Allee 11  
89081 Ulm

Telefon: 0731/50-26601  
E-Mail: [info@zawiw.de](mailto:info@zawiw.de)  
[www.zawiw.de](http://www.zawiw.de)

