



Göppingen e.V.

StadtSeniorenRat



UNI DER GENERATIONEN

WINTERSEMESTER 2024 / 2025

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**


Campus Göppingen

Veranstaltungsreihe zum Thema:

Unsere Zukunft -

Herausforderungen und Lösungsansätze?

Hauptsponsor:

 **Kreissparkasse
Göppingen**

Medienpartner:

NWZ
SÜDWEST PRESSE



TECHNIK

WIRTSCHAFT

SOZIALES

**CREATE YOUR
OWN FUTURE**



Zertifiziert seit 2006
aukt. für Bologna-Prozess
hochschule



EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-17540173

Uni der Generationen

Wer steht dahinter?

Der Stadtseniorenrat Göppingen e.V. unterstützt durch den Hauptsponsor Kreissparkasse Göppingen und dem Medienpartner NWZ Südwestpresse. Sowie in Zusammenarbeit mit der Hochschule Esslingen, Campus Göppingen.

WARUM EINE „UNI DER GENERATIONEN“ IN GÖPPINGEN?

Ein Bildungsangebot mit vielfältigen Themen soll

- die Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung für alle schaffen
- die Begegnung und Diskussion unter den Generationen fördern und
- den Bereich Bildung und Kultur als Standortfaktor der Stadt Göppingen stärken.

FÜR WEN GIBT ES DIE „UNI DER GENERATIONEN?“

Willkommen sind alle, die sich mit zentralen gesellschaftlichen Fragestellungen auseinandersetzen und den aktuellen Stand wissenschaftlicher Diskussionen aus verschiedenen Forschungsperspektiven erfahren möchten.

WO FINDEN DIE VORLESUNGEN STATT?

In der Stadthalle Göppingen im Märklinsaal

WANN FINDEN DIE VORLESUNGEN STATT?

Montag 04.11.2024

Montag 18.11.2024

Montag 16.12.2024

Montag 13.01.2025

Jeweils um 14:00 Uhr



Liebe Freundinnen und Freunde der Uni der Generationen,

das diesjährige Programm der Uni der Generationen ist, in einem Wort zusammengefasst, „weltbewegend“. Und das im buchstäblichen Sinne: Die vier Vorträge dieses Semesters betreffen jeder auf seine Art unsere Welt und unsere Zukunft auf diesem Planeten: Es geht um eine mögliche neue politische Weltordnung, um den Klimawandel, den Hoffnungsträger Wasserstoff und um die spannende Frage, unter welchen Bedingungen ein Leben auf dem Mars für Menschen möglich sein könnte. Die Themen führen also weit hinaus aus dem Kreis Göppingen, der auf unserer Erde nur ein kleiner Punkt ist – zugleich aber auch mitten hinein in unsere Lebenswelt. Denn um die großen Aufgaben unserer Zeit anzupacken, benötigt es Menschen, die über den eigenen Tellerrand hinausschauen und im alltäglichen Handeln die großen geopolitischen und wirtschaftlichen Zusammenhänge im Bewusstsein behalten. Voraussetzung dafür sind fundierte Informationen und ein lebendiger Austausch mit anderen. Genau das bietet die Uni der Generationen. Der Stadtseniorenrat hat hier wieder einmal großartige und bewundernswerte Arbeit geleistet. Ich freue mich, dass die Kreissparkasse Göppingen als Sponsor diese ambi-



tionierte Veranstaltungsreihe und das damit verbundene außergewöhnliche Engagement des Organisationsteams würdigen kann.

Ihnen, den Hörerinnen und Hörern der Reihe, wünsche ich ein spannendes neues Semester. Tragen Sie die Impulse weiter, die von hier ausgehen. Die vier Vorträge dieses Semesters bieten Stoff für viele interessante Gespräche – mit Verwandten, Nachbarn, mit Jüngeren und Älteren. Ich bin mir sicher: Auch dieses wache und interessierte Miteinander hat in Summe das Potenzial, die Welt zu bewegen.

Ihr

Dr. Hariolf Teufel

Vorsitzender des Vorstands der
Kreissparkasse Göppingen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Besucherinnen und Besucher,

zum Herbstsemester bietet die Uni der Generationen erneut ein breites und abwechslungsreiches Bildungsangebot und den Teilnehmenden eine hervorragende Möglichkeit, sich weiterzubilden und sich mit spannenden Fragen der Gegenwart und Visionen unserer Zukunft zu beschäftigen.

Die diesjährige Uni der Generationen steht unter dem Motto „Unsere Zukunft - Herausforderungen und Lösungsansätze“. Von November bis Januar bringen renommierte Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft aktuelle Themen und Forschungsergebnisse nach Göppingen, um diese in vier Vorlesungen einem breiten Publikum zielgruppengerecht und spannend zu präsentieren. Dieses Mal stehen Themenfelder wie der chinesische Blick auf die Welt und ihre zukünftige Ordnung, Klimawandel und Extremwetter, Lebenserhaltungssysteme und die Rolle von Wasserstoff als Energieträger der Zukunft im Fokus. Ich danke dem Stadtseniorenrat auch in diesem Jahr für sein vorbildliches Engagement zur Durchführung der Uni der Generationen.

Es ist den Initiatoren wieder einmal gelungen, hochkarätige Referenten zu aktuellen Themen zu gewinnen,



welche packende Informationen aus erster Hand bieten und alle Teilnehmenden sicherlich zu nachhaltigen Denkanstößen anregen.

Ich wünsche allen Beteiligten viele interessante Eindrücke und neue Anregungen beim Besuch der Vorträge. Herzliche Grüße

Alex Maier
Oberbürgermeister

Lebenserhaltungssysteme: Wie können wir auf dem Mars überleben



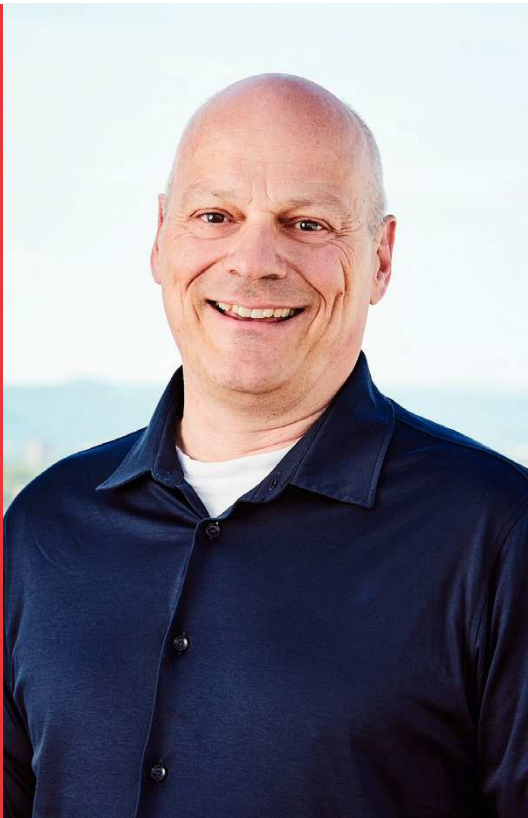
Prof. Dr. Gisela Detrell

Human Spaceflight Technology
Technical University of Munich

Seit mehr als 23 Jahren leben Menschen ununterbrochen außerhalb unseres Planeten auf der internationalen Raumstation. In den kommenden Jahren werden wir erleben, wie Menschen zum Mond zurückkehren. Aber können wir noch weiter gehen? Um eines Tages auf dem Mars leben zu können, brauchen wir ein Lebenserhaltungssystem, das in der Lage ist, alle Ressourcen, die wir zum Überleben brauchen, nachhaltig bereitzustellen: Sauerstoff, Wasser und Nahrung. Wie wird dies heute auf der Internationalen Raumstation bewerkstelligt? Können wir die gleichen Technologien für weitere und längere Missionen nutzen? Woran wird derzeit geforscht und was können wir für die Zukunft erwarten?

Montag, 18. November 2024, 14:00 Uhr

Klimawandel und Extremwetter – Ursachen, Auswirkungen, Handlungsoptionen



Prof. Dr. Andreas H. Fink

Karlsruhe Institute of
Technology (KIT)
Institute of Meteorology
and Climate Research
Troposphere Research (IMKTRO)

Mit dem fortschreitenden, vom Menschen verursachten Klimawandel nehmen bereits jetzt Extremwetterereignisse weltweit und in Deutschland an Häufigkeit, Intensität und Andauer zu. Beispiele für Südwestdeutschland sind Hitzewellen, Dürre und extreme stündliche und tägliche Niederschlagssummen.

Mit Blick auf diese Ereignisse erläutert der Vortrag die meteorologischen Ursachen und den Beitrag des Klimawandels sowie die in den nächsten Jahren zu erwartenden Trends und Auswirkungen. Anschließend werden persönliche und gesellschaftliche Handlungsoptionen aufgezeigt.

Montag, 16. Dezember 2024, 14:00 Uhr

China und die Bedrohung für den Westen



Prof. Dr. Gunter Schubert

Leiter der Greater China Studies
am Asien-Orient-Institut der Eber-
hard Karls Universität Tübingen.
Leiter European Research Center
on Contemporary Taiwan (ERCCT).

Seit Jahren wird in den Medien, aber auch in der Wissenschaft, intensiv darüber debattiert, ob China nach einer neuen Weltordnung strebt, und wie diese aussehen sollte. Die gängigen Narrative zeichnen dabei das Bild eines autokratischen Staates, der - gemeinsam mit Russland - den „Westen“ in die Schranken weisen und den politischen Autoritarismus weltweit etablieren will. Diese Sicht auf China greift zu kurz und verfälscht sogar das Anliegen des Landes, die gegenwärtige internationale Ordnung zu verändern und damit der eigenen weltpolitischen Bedeutung mehr Gewicht zu verleihen. Der Vortrag zeichnet die großen Linien der chinesischen Außenpolitik unter Xi Jinping nach und bemüht sich um eine Klärung des Begriffs der „multipolaren Weltordnung“, die China anstrebt. Er fragt auch danach, welche Konsequenzen eine solche neue Weltordnung für den „Westen“ hat und inwiefern dieser bereits heute dazu gezwungen ist, sich auf die veränderten internationalen Kräfteverhältnisse einzustellen.

Wasserstoff – Energieträger für eine nachhaltige Zukunft



Prof. Dr. Ralf Wörner

Professor für Fahrzeugtechnik in
der Automobilwirtschaft
Leiter Institut für nachhaltige
Energietechnik und Mobilität

Das 21. te Jahrhundert bildet den Wendepunkt in der Bewertung fossiler Energieträger auf unsere Umwelt. Im Rahmen internationaler Vereinbarungen wird ein Weg in die Substitution fossiler Energieträger durch sog. regenerative Quellen vorgezeichnet. Es stellt sich die Frage nach der Rolle des Energieträgers Wasserstoff und dessen Derivaten im Vergleich zu weiteren diskutierten Energiequellen (elektrischer Strom, biogene Energieträger, synthetische Kraftstoffe u.v.m).

Im Rahmen des Vortrages „Wasserstoffe – Energieträger für eine nachhaltige Zukunft?“ soll eine Einordnung der kurz- und mittelfristigen Rolle des Energieträgers Wasserstoff ermöglicht werden, sowie Anwendungsfelder in allen Sektoren (Energieerzeugung, Gebäude- und Industriesektor, Verkehrswesen, Agrar- und Abfallwirtschaft) beispielhaft erörtert werden. Anschließend wird aus den entstehenden Energiebedarfen und ökonomischen Zwängen eine Schlussfolgerung notwendiger internationaler Lieferbeziehungen zur Diskussion gestellt.

Anmeldung & Infos

ANMELDUNG

Die Eintrittskarten gibt es im ipunkt im Rathaus der Stadt Göppingen, über die Homepage der VHS Göppingen und an der Tageskasse.

VORVERKAUF

ab Montag, 30. September 2024

AUSKUNFT

Stadtseniorenrat Göppingen e.V.
07161/650-5261, www.ssr-gp.de oder
per E-Mail info@ssr-gp.de

KARTENPREIS

Einzelkarte pro Vortrag:

Mitglieder des SSR 8 Euro

Nichtmitglieder 15 Euro

Semesterkarte für alle Vorträge:

Mitglieder des SSR 24 Euro

Nichtmitglieder 45 Euro

VORTRAGSORT

Alle Vorlesungen finden im Märk-
linsaal der Stadthalle Göppingen,
Blumenstraße 41, statt.

Konferenzeingang:

Nordseite (Lutherstraße)

Montag, 04. November 2024

Prof. Dr. Gisela Detrell

Lebenserhaltungssysteme: Wie können wir
auf dem Mars überleben

Montag, 18. November 2024

Professor Dr. Andreas H. Fink

Klimawandel und Extremwetter – Ursachen,
Auswirkungen, Handlungsoptionen

Montag, 16. Dezember 2024

Prof. Dr. Gunter Schubert

China und die Bedrohung für den Westen

Montag, 13. Januar 2025

Prof. Dr. Ralf Wörner

Wasserstoff – Energieträger für eine
nachhaltige Zukunft

#followus #wirtschaftsförderung

📷 wirtschaftsfoerderung_gp

📘 wirtschaftsfoerderung

www.wirtschaftsfoerderung.goepingen.de

CO.3
BOEHRINGER
STARTER VALLEY
WIRTSCHAFTSFLÄCHEN
KREISLAUFWIRTSCHAFT
WASSERSTOFF
URBANER
COWORKING SPACE
FACHKRÄFTE
HERBST CAMP
PRODUKTION
TRANSFORMATION
INNOVATION

STADT GÖPPINGEN
Wirtschaftsförderung
MEDIZIN
UND
GESUNDHEITSTECHNIK
STARTUPS
GRÜNDUNG
KREATIVITÄT
HOCHSCHULE
CAMPUS
GÖPPINGEN
NACHHALTIGKEIT
ZUKUNFT
TECHNOLOGIE
REALLABORE
INNSTADT
MAKERSPACES

Manfred-Wörner-Straße 115 · 73037 Göppingen
Telefon 07161 650-9305
wirtschaftsfoerderung@goepingen.de
www.wirtschaftsfoerderung.goepingen.de

STADT GÖPPINGEN
Wirtschaftsförderung



Kompetenz-Center Generationenberatung

Wir beraten Sie zusammen mit unseren Netzwerkpartnern kompetent und zuverlässig:

- Immobilienrente
- Vorsorgedokumente
- Dokumentenverwahrung mit Notfallkarte
- Stiftungsgründung
- Testamentsvollstreckung
- Nachlassabwicklung
- Nachlassgestaltung

So erreichen Sie uns:
Kompetenz-Center
Generationenberatung
Marktstraße 2, 73033 Göppingen



07161 603-11996 (Herr Veil)
07161 603-11309 (Herr Bosch)
generationenberatung@ksk-gp.de



Kreissparkasse
Göppingen