

## Wie erreichen Sie uns?

#### Kontakt:

Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften (AMP)

Prof. Dr. Beatrice Dernbach Prof. Dr. Bruno Hauer

Telefon: 0911/5880-1855 (Sekretariat)
E-Mail: beatrice.dernbach@th-nuernberg.de bruno.hauer@th-nuernberg.de

https://www.th-nuernberg.de/fakultaeten/amp/

#### Postanschrift:

Keßlerplatz 12 90489 Nürnberg

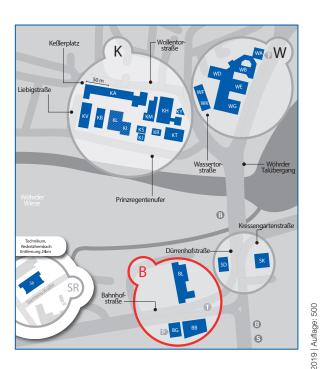
## Wo finden Sie uns?

#### Anfahrt

Die Standorte der Technischen Hochschule Nürnberg befinden sich in der Innenstadt und sind sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

Mit dem **Auto** orientieren Sie sich – aus allen Richtungen kommend – an den Schildern, die ins Zentrum führen. Der Weg zur Hochschule ist ausgeschildert.

Der Hörsaal BL.T01 ("Theatersaal"), in dem die Ringvorlesung stattfindet, befindet sich am Standort B, Bahnhofstraße 87



Lagepläne und Adressen finden Sie im Internet unter www.th-nuernberg.de/lageplan



# Das Klima im Wandel - Fakten und Lösungen

Ringvorlesung im Wintersemester 2019/2020







## Wer sind wir?

## Technische Hochschule Nürnberg

Die Technische Hochschule Nürnberg ist mit rund 13.000 Studierenden bundesweit eine der größten Hochschulen ihrer Art. Sie entwickelt Ideen für die Welt von heute und morgen und forscht zu den Schlüsselfragen unserer Gesellschaft. Als eine der forschungsaktivsten und drittmittelstärksten aller bayerischen Hochschulen ist die TH Nürnberg ein wichtiger Innovationsmotor für die Metropolregion Nürnberg und pflegt hervorragende Kontakte zur Wirtschaft. Mit 160 Hochschulpartnerschaften in aller Welt ist die Hochschule auch als "global player" aktiv.

Das breite und praxisorientierte Studienangebot widmet sich den technischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und gestalterischen Herausforderungen unserer Zeit und eröffnet den Absolventinnen und Absolventen hervorragende Berufsperspektiven. Zwölf Fakultäten bieten akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge an, ebenso Weiterbildungsstudiengänge für Berufstätige, Angebote mit Zertifikatsabschluss sowie duale Studienvarianten.

Die TH Nürnberg ist eine auditierte "familiengerechte Hochschule" und setzt sich für die bessere Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Familie ein.

## Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit

Die interdisziplinäre Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit an der TH Nürnberg hat sich im Sommersemester 2017 gebildet, um die Idee der nachhaltigen Entwicklung in Lehre und Forschung, aber auch über die Hochschule hinaus zu fördern. In der Ringvorlesung diskutieren Hochschulmitglieder und Gäste Ansatzpunkte für ein gemeinsames Handeln.

## Fachbereich Allgemeinwissenschaften in der Fakultät AMP

Der Fachbereich Allgemeinwissenschaften stellt Lehrangebote für Hörerinnen und Hörer aller Fakultäten bereit, um den Blick über den Tellerrand zu ermöglichen. Unser Ziel ist, mit diesen Angeboten dazu beizutragen, Orientierung in einer komplexen Welt zu gewinnen.

## **Programm**

## Mittwochs, 17.30 - 19.00 Uhr in BL.T01

## Mittwoch, 16.10.2019

Podiumsdiskussion mit
Josef Hasler (N-ERGIE), Prof. Dr. Wolfgang Kießling (FAU, IPCC),
Markus Loetzsch (IHK), Richard Mergner (BUND),
Henning Zimmermann (Fridays for Future)
Weiter reden und endlich handeln! Nachhaltige Konzepte im
Diskurs.

## Mittwoch, 23.10.2019

Dr. Ingo Sasgen, Alfred-Wegener-Institut Bremerhaven
Das sind die Auswirkungen! Wissenschaftliche Erkenntnisse zum
Klimawandel

#### Mittwoch, 6.11.2019

Verena Osgyan, Mitglied des Bayerischen Landtags, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen Jetzt wird Alles gut fürs Klima! Politik(er) zwischen Utopien und Pragmatismus

## Mittwoch, 20.11.2019

Karsten Löffler, Frankfurt School of Finance and Management, Leiter Sustainable-Finance-Beirat der Bundesregierung Klimawandel und der Finanzsektor: ein Überblick über Konzepte und Perspektiven

### Mittwoch, 4.12,2019

Prof. Dr. Mike Schäfer, Universität Zürich Das Medien-Klima: Wie Medien und Publikum mit dem Klimawandel umgehen

## Mittwoch, 18.12.2019

Prof. Dr. Jürgen Peter Kropp, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung PIK

Zwischen Umkehr und Anpassung. Die Integration ökonomischer, ökologischer und sozialer Lösungsansätze

## Was bietet die Ringvorlesung?

In der Ringvorlesung "Das Klima im Wandel – Fakten und Lösungen" sind Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Politik und Ökonomie zu Gast an der TH Nürnberg. Sie werden über die Herausforderungen des Klimawandels, wissenschaftliche Erkenntnisse, Konzepte und Lösungen sprechen und mit dem Publikum diskutieren. Die Ringvorlesung bietet somit ein Forum, um miteinander über nachhaltiges Handeln ins Gespräch zu kommen.

Nachhaltige Entwicklung erlaubt den Menschen die Befriedigung ihrer Bedürfnisse, ohne die Lebensgrundlagen künftiger Generationen zu gefährden. Zur Umsetzung nachhaltiger Strategien müssen neben den politischen und ökonomischen Akteuren auch die Hochschulen aktiv beitragen. Sie vermitteln nachhaltigkeitsrelevante Kompetenzen und beziehen den Nachhaltigkeitsgedanken in die Forschung ein. Als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Gesellschaft arbeiten sie zudem mit vielen Akteuren zusammen, die vor Ort wichtig für die nachhaltige Entwicklung sind.

Nachhaltigkeit als die Verknüpfung sozialer, ökologischer und ökonomischer Ziele vollzieht sich im Wesentlichen lokal und regional. So werden zentrale Themen wie die Energiewende von den regionalen Energieversorgern umgesetzt, im städtischen Raum werden für die Bürgerinnen und Bürger nicht erst seit der Diskussion um Fahrverbote Gesundheits-, Klima- und Umweltschutz sowie nachhaltige soziale Strukturen erlebbar. Die vor Ort ansässigen Unternehmen suchen gemeinsam mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern nach tragfähigen Geschäftsmodellen. Die Metropolregion ist der noch überschaubare Raum, in dem die Schritte zur Nachhaltigkeit gegangen werden.