

## Organisation und Kontakt:

### AG-Nachhaltigkeit:

Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgeminwissenschaften (AMP)  
Prof. Dr. Bruno Hauer  
Prof. Dr. Laura Weitze

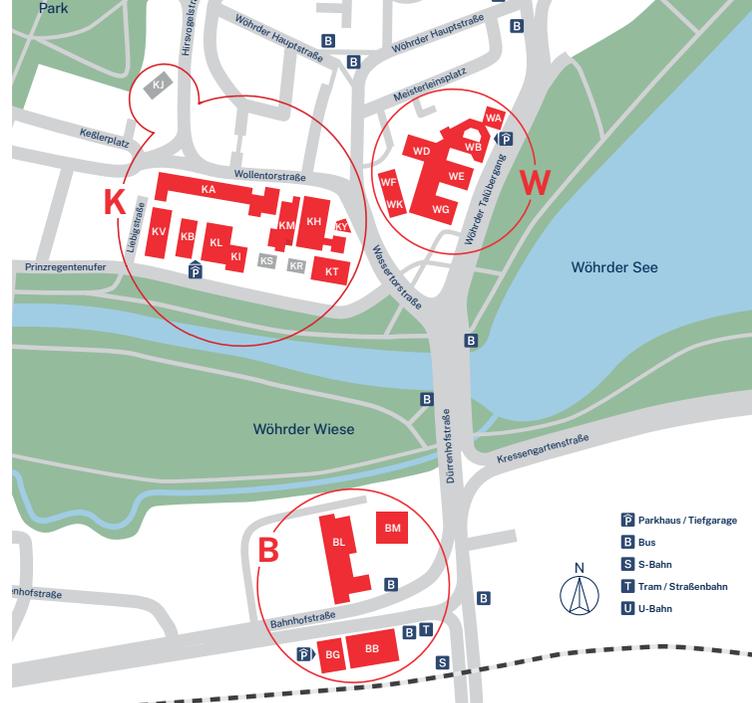
T 0911 5880-1855 (Sekretariat)

AG-Nachhaltigkeit@th-nuernberg.de

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

### Postanschrift:

Keßlerplatz 12  
90489 Nürnberg



**ohm** Technische Hochschule Nürnberg

# Ringvorlesung Nachhaltigkeit

Zirkulär statt linear –  
Ressourcen neu denken

Wintersemester 2025/2026

## Anfahrt

Die Standorte der Ohm 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.

## Ringvorlesung Nachhaltigkeit im Hörsaal KA.002 am Standort K, Keßlerplatz 12

Weitere Informationen finden Sie unter [www.th-nuernberg.de/lageplan](http://www.th-nuernberg.de/lageplan)



Die Vorträge werden im Nachgang auf dem **YouTube-Kanal der Ohm** bereitgestellt:



Die Veranstaltungen sind für alle Interessierten kostenfrei und eine Anmeldung ist nicht notwendig.

[www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)

Fotos: Adobe Stock



## Wer ist die Ohm?

Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (Ohm) ist eine Hochschule für angewandte Wissenschaften. Mit rund 13.000 Studierenden ist sie bundesweit eine der größten ihrer Art.

Die Ohm ist ein Ort der Möglichkeiten für Forschen, Lehren und lebenslanges Lernen: Sie erforscht die Schlüsselfragen unserer Gesellschaft, entwickelt und realisiert Ideen für die Welt von heute und morgen. Sie wirkt stark in der Metropolregion Nürnberg und darüber hinaus. Moderne Lehr- und Lernformate sowie das breite und praxisorientierte Studienangebot eröffnen den Studierenden hervorragende Berufsperspektiven.

### Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit

Die interdisziplinäre Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit an der Ohm 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 seither Hochschulmitglieder und Gäste Ansatzpunkte für ein gemeinsames Handeln.

### Fachbereich Allgemeinwissenschaften in der Fakultät AMP

Der Fachbereich Allgemeinwissenschaften stellt Lehrgänge 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

**Mittwoch, 8.10.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Circular Economy – eine essentielle Säule der Industriegesellschaft

**Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich,**  
INZIN Institut, Düsseldorf

**Mittwoch, 22.10.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Neues Produktdesign – Enabler für die Kreislaufwirtschaft

**Hubert Seyfried,**  
Cradle to Cradle – Wiege zur Wiege e. V.

**Mittwoch, 5.11.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Die Zukunft von Siliconfugen und -backformen: Sind Silicone recyclebar?

**Prof. Dr. rer. nat. Dennis Troegel,**  
TH Nürnberg

**Mittwoch, 19.11.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Kreislaufwirtschaft im Smart Infrastructure Business

**Verena Keller,**  
Siemens AG

**Mittwoch, 3.12.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Von Aquaponic bis Repair Café – Bottom Up Ansätze für nachhaltiges Wirtschaften

**Michael Niqué,**  
Urban Lab gUG

**Prof. Dr.-Ing. Laura Weitze,**  
TH Nürnberg

**Mittwoch, 17.12.2025, 17:30-19:00 Uhr**

### Podiumsdiskussion: Kreislaufwirtschaft – Vision oder Realität

**Katharina Boehlke,**  
IHK Nürnberg

**Prof. Dr. rer. pol. Alexander Herzner,**  
Hochschule Landshut

**Simone Alberti und Irina Seidner,**  
Secondhandguide.org

## Das bietet die Ringvorlesung:

Die Verfügbarkeit von Rohstoffen ist begrenzt. Ihre natürliche Beschränkung ist schon seit langem in der Diskussion, die Gefährdung der Rohstoffsicherheit durch die Abhängigkeit von anderen Ländern und die negativen Einflüsse auf die Natur durch den Rohstoffabbau treten daneben immer stärker ins Bewusstsein. Eine effiziente Nutzung der Ressourcen erscheint daher immer dringlicher. Die Kreislaufwirtschaft nimmt dabei eine zentrale Stellung ein. Neben dem Materialrecycling ist dabei die Wiedernutzung von Produkten wesentlich sowie die Verlängerung ihrer Nutzungsdauer. Nicht zuletzt muss die Kreislauffähigkeit von Produkten schon bei ihrer Entwicklung bedacht werden. So setzt Kreislaufwirtschaft an unterschiedlichen Punkten im Produktlebensweg an.

Die Ringvorlesung will den Blick auf die Konzepte der Kreislaufwirtschaft richten und sie am konkreten Beispiel erfahrbar machen. Nachhaltige Strategien müssen dabei von vielen Akteuren, wie staatlichen Institutionen, Unternehmen, zivilgesellschaftlichen Organisationen und auch Privatpersonen, umgesetzt werden. Auch Hochschulen müssen aktiv zum Transformationsprozess im Hinblick auf Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beitragen. Das Lehr- und Forschungsfeld der Kreislaufwirtschaft vermittelt zentrale Denk- und Handlungskompetenzen und bezieht den Nachhaltigkeitsgedanken in Weiterbildung und Entwicklung ein. Hierbei arbeiten viele Akteure als Bindeglied zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft zusammen. Die Ringvorlesung soll das Gespräch mit unterschiedlichen Akteursgruppen ermöglichen und sie vernetzen.

