

» 8. Wildauer Wissenschaftswoche «

In einer begleitenden **POSTERAUSSTELLUNG** im Foyer der Halle 17 haben Sie die Möglichkeit, die Forschung an der Technischen Hochschule Wildau in kompakter Form kennenzulernen.

# 8. WILDAUER WISSENSCHAFTSWOCHE

## 04. – 08. MÄRZ 2019

### AUF DEM CAMPUS DER TH WILDAU

Science Slam  
&  
innofab\_  
Ideenwettbewerb

**04. März 2019**  
15<sup>30</sup> Uhr, Halle 17

**Eröffnungsvortrag**  
„Das Universum ist dunkel -  
DESY sucht das Licht“

*Prof. Dr. David Berge, DESY*

**05. März 2019**  
12<sup>30</sup> – 17<sup>15</sup> Uhr  
Halle 17 Raum 0020

**Netzwerksymposium**  
„Graphen“

*Prof. Dr. Sigurd Schrader*

**06. März 2019**  
13<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup> Uhr  
Halle 17 Raum 0021

**4. Automobil Symposium**  
Wildau

*Prof. Dr.-Ing. Stefan Kubica*

**07. März 2019**  
13<sup>00</sup> – 18<sup>45</sup> Uhr  
Halle 17 Raum 0030

**2. Forum**  
„Neue Mobilitätsformen“

*Prof. Dr. Christian Liebchen &  
Prof. Dr. Martin Lehnert*

**08. März 2019**  
09<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Uhr  
Halle 17 Raum 0030

**8. Energiesymposium**  
„Werkzeuge der Energiewende“

*Prof. Dr. Lutz B. Giese &  
Prof. Dr. Siegfried Rolle*

**08. März 2019**  
13<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Uhr  
Halle 17 Audimax

**Abschlussveranstaltung mit**  
**Science Slam**  
&  
**Preisverleihung des**  
**innofab\_  
Ideenwettbewerbs**





# 8. WILDAUER WISSENSCHAFTSWOCHE

04. bis 08. MÄRZ 2019

Die Wildauer Wissenschaftswoche zeigt die **Entwicklungen im Bereich der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften** zu technologischen Lösungen in ausgewählten Forschungsfeldern mit der Ausrichtung auf die **Herausforderungen der Zukunft**.

## 04.03. > **Eröffnung der 8. Wildauer Wissenschaftswoche**

15<sup>30</sup> Uhr - 17<sup>00</sup> Uhr | Halle 17

Prof. Dr. Klaus-Martin Melzer, Vizepräsident für Forschung und Transfer

Die Wildauer Wissenschaftswoche lockt zum 8. Mal mit Konferenzen, Symposien und Tagungen Fachleute und alle Interessierten an die TH Wildau. Sie wird eröffnet mit dem populärwissenschaftlichen Vortrag von Prof. Dr. David Berge (Deutsches Elektronen-Synchrotron Forschungszentrum, DESY) zum Thema „Das Universum ist dunkel - DESY sucht das Licht“. Anschließend besteht die Möglichkeit, in einer begleitenden Posterausstellung weitere wissenschaftliche Kompetenzfelder der TH Wildau in kompakter Form kennenzulernen.

## 05.03. > **Netzwerksymposium „Graphen“**

12<sup>30</sup> Uhr - 17<sup>15</sup> Uhr | Halle 17 Raum 0020

Prof. Dr. Sigurd Schrader

Die Fachtagung des von der TH Wildau koordinierten Netzwerkes „Graphen“ dient dem Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten aus Industrie, Forschungseinrichtungen und Hochschulen. Schwerpunkte sind „kohlenstoffbasierte Funktionsschichten“ und „Graphen“ sowie damit verbundener Materialien und Technologien. Vorträge, Posterbeiträge und Diskussionen informieren über Methoden der Schichtherstellung und -analytik sowie über potenzielle Einsatzgebiete. Zudem können innovative Projektideen und Problemlösungen diskutiert und Kooperationen angebahnt werden.

## 06.03. > **4. Automobil Symposium Wildau**

13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> Uhr | Halle 17 Raum 0021

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kubica

Der Wandel zur Informationsgesellschaft stellt auch die Automobilindustrie vor enorme Herausforderungen. Die Digitalisierung sowohl im Fahrzeug als auch der begleitenden Prozesse bietet viele Chancen, birgt aber zugleich auch Risiken. So weckt zum Beispiel das Thema "Autonomes Fahren" große Erwartungen, wirft aber auch zahlreiche neue Fragestellungen auf. Das 4. Automobil Symposium Wildau widmet sich diesen Themen und versteht sich als Diskussionsplattform für Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft.

## 07.03. > **2. Forum „Neue Mobilitätsformen“**

13<sup>00</sup> - 18<sup>45</sup> Uhr | Halle 17 Raum 0030

Prof. Dr. Christian Liebchen, Prof. Dr. Martin Lehnert, Prof. Dr. Klaus-Martin Melzer

Im Mittelpunkt des 2. Forums „Neue Mobilitätsformen“ stehen die Themen „Ridepooling“ und „Automatisiertes Fahren“. Referenten aus Unternehmen, Verwaltung und Wissenschaft beleuchten in diesem Kontext relevante Fragestellungen zu Service-Qualität, Erfahrungen aus der Praxis und technischen Möglichkeiten. Ein Fokus wird dabei auf dem Austausch der jeweiligen Perspektiven von ÖPNV-Unternehmen, Start-Ups, Aufgabenträgern und Forschung zu künftigen Chancen und zur Gestaltung dieser langfristig vielversprechenden Mobilitätsformen – inklusive deren Zusammenwirken – liegen.

## 08.03. > **8. Energiesymposium „Werkzeuge der Energiewende“**

9<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup> Uhr | Halle 17 Raum 0030

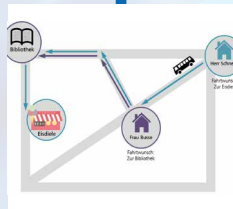
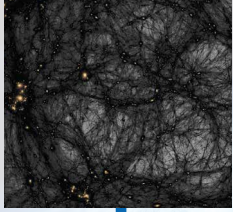
Prof. Dr. Lutz B. Giese, Prof. Dr. Siegfried Rolle

Im Zuge der Sorge um den Klimaschutz ist die Energiewende zunehmend im Fokus des Interesses. So verursachte die Energiebereitstellung in Deutschland 2015 rund 750 Mio. Tonnen energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen – fast die Hälfte stammte dabei aus der Stromproduktion. Ein umweltverträglicher, zukünftiger Einsatz von Energie bei sinkenden Klimagasemissionen kann nur durch höchste Effizienz, alternative Bereitstellung und neue Wandler- und Speichertechnologien gesichert werden. Im Rahmen des 8. Energiesymposiums werden die Themen mit Experten und Sachkundigen aus Forschung und Lehre debattiert und richtet sich sowohl an Experten als auch an die interessierte Öffentlichkeit.

## 08.03. > **Abschlussveranstaltung mit Science Slam, Pitch & Preisverleihung des innoFab Ideenwettbewerb**

13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> Uhr | Halle 17 Audimax

Aktiv forschende Studierende, Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sowie Alumni der TH Wildau und der BTU Cottbus-Senftenberg haben Ideen für marktreife Produkte/Dienstleistungen beim innoFab Ideenwettbewerb eingereicht. Im Rahmen der Veranstaltung präsentieren die fünf Finalistinnen und Finalisten in einer Kurzpräsentation ihre wissenschaftliche Idee und stellen sich den Fragen der Jury. Es folgt der alljährlich beliebte „Science Slam“, bei dem junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der TH Wildau in einem Wettstreit auf amüsante Weise ihr aktuelles Forschungsthema präsentieren. Im Anschluss findet die Preisverleihung des innoFab Ideenwettbewerbs statt. Die Veranstaltung ist offen für alle Interessierten.



Mehr Informationen und Anmeldung unter:  
[www.th-wildau.de/wissenschaftswoche](http://www.th-wildau.de/wissenschaftswoche)





# 8. WILDAUER WISSENSCHAFTSWOCHE

04. bis 08. MÄRZ 2019

Die Wildauer Wissenschaftswoche zeigt die **Entwicklungen im Bereich der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften** zu technologischen Lösungen in ausgewählten Forschungsfeldern mit der Ausrichtung auf die **Herausforderungen der Zukunft**.

## Anfahrt

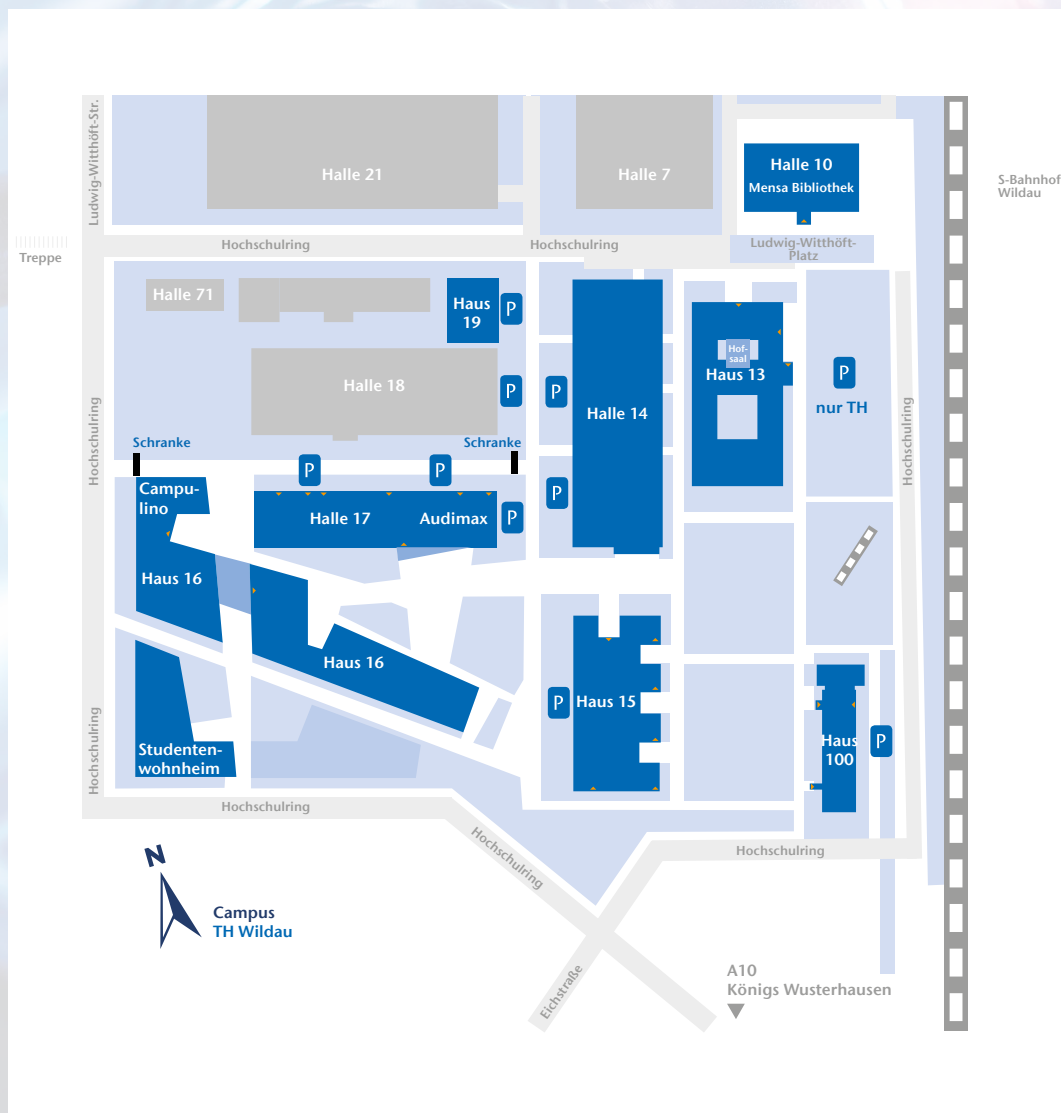
Die S-Bahn der Linie S46 hält direkt am Campus-Gelände (siehe Karte unten).

Parkplätze finden Sie an den gekennzeichneten Flächen.

## Ansprechpartner

Transferservice der TH Wildau  
Telefon +49 (0) 3375 / 508-129  
Mail [transfer@th-wildau.de](mailto:transfer@th-wildau.de)

Technische Hochschule Wildau  
Hochschulring 1  
15745 Wildau  
[www.th-wildau.de](http://www.th-wildau.de)



Mehr Informationen und Anmeldung unter:  
[www.th-wildau.de/wissenschaftswoche](http://www.th-wildau.de/wissenschaftswoche)

