



Begleitende
**POSTER-
AUSSTELLUNG**
in Halle 17

Informationen und Anmeldung

Weiterführende Informationen, sowie das Anmeldeformular finden Sie online unter www.th-wildau.de/wissenschaftswoche

Anfahrt

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

Bei Nutzung eines Auto-Navigationssystems geben Sie bitte „Eichstraße, Wildau“ ein. Parkplätze finden Sie an den gekennzeichneten Flächen.

Ansprechpartner

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

Technische Hochschule Wildau

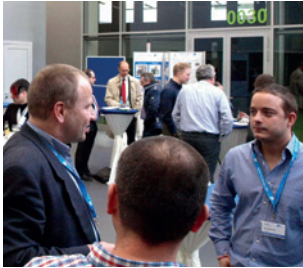
Hochschulring 1
15745 Wildau
www.th-wildau.de
www.facebook.com/THWildauPage

**7. WILDAUER
WISSENSCHAFTSWOCHE**
26. FEBRUAR BIS 2. MÄRZ 2018
AUF DEM CAMPUS DER TH WILDAU





» **Die Wildauer Wissenschaftswoche** basiert auf den **Entwicklungen im Bereich der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften** zu technischen Lösungen in ausgewählten Forschungsfeldern mit der Ausrichtung auf die **Herausforderungen der Zukunft.** «



Montag, 26. Februar 2018,
16⁰⁰ Uhr,
Halle 17 Audimax
Eröffnung der 7. Wildauer Wissenschaftswoche „Neue Ideen zur Hochschulentwicklung – Schlaglichter aus aktuellen Zielvereinbarungen“
Prof. Dr. Ulrike Tippe,
Prof. Dr. Ralf Vandenhousten

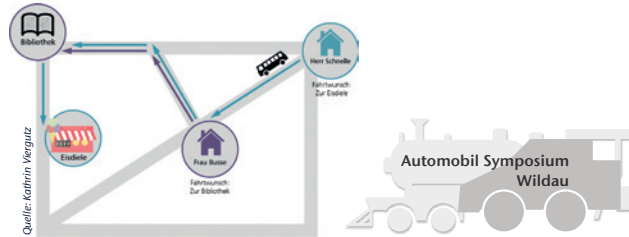
Im Anschluss
Jahresempfang der Präsidentin der Technischen Hochschule Wildau Prof. Dr. Ulrike Tippe

Im Fokus der Eröffnung der Wissenschaftswoche stehen neue Ideen unter anderem zu Mobilität oder Digitalisierung, aber auch zur Mitwirkung von Bürgerinnen und Bürgern an Forschungsvorhaben. Pitches zu ausgewählten Projekten zeigen die Vielfalt von internen Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Weiterentwicklung des Profils und der Strukturen in den Fachbereichen, Studiengängen, Forschungsgruppen und zentralen Einrichtungen.

Mittwoch, 28. Februar 2018,
10⁰⁰ – 17⁰⁰ Uhr,
Halle 17 Raum 0020
6. Wildauer Duomer-Tagung
Prof. Dr. Michael Herzog

Im zweijährlichen Rhythmus veranstaltet das Forschungsinstitut für Material, Entwicklung und Produktion (IMEP) der TH Wildau gemeinsam mit dem Kunststoffverbund Berlin / Brandenburg (KuVBB e. V.) die Fachtagung zu hochfesten Kunststoffen in der ingenieurtechnischen Anwendung. Experten aus Industrie und Wissenschaft stellen aktuelle Trends bei der Entwicklung moderner Kunststoffe vor und diskutieren unter anderem Aspekte wie Leichtbaupotenziale und Nachhaltigkeit.

Die Teilnahmegebühr beträgt 60 € pro Person.

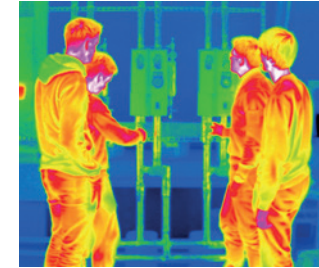


Mittwoch, 28. Februar 2018,
13⁰⁰ – 18³⁰ Uhr,
Halle 17 Raum 0030
Forum „Neue Mobilitätsformen“
Prof. Dr. Christian Liebchen,
Prof. Dr. Klaus-Martin Melzer,
Prof. Dr. Martin Lehnert

Im Mittelpunkt des Forums „Neue Mobilitätsformen“ steht das Thema „Ride Sharing“. Referenten aus Unternehmen, Genehmigungsbehörden und Wissenschaft beleuchten diese aktuelle Entwicklung zur Reduktion des motorisierten Individualverkehrs aus der Sicht von Service-Qualität, Wirtschaftlichkeit, Regelungsrahmen und Algorithmen. Ein Fokus wird dabei auf dem Austausch der jeweiligen Perspektiven von Startups, ÖPNV-Unternehmen, Aufgabenträgern und Forschung zu Marktchancen und Gestaltungsmöglichkeiten dieser langfristig vielversprechenden Mobilitätsform liegen.

Donnerstag, 1. März 2018,
09⁰⁰ – 17⁰⁰ Uhr,
Halle 17 Raum 0021
3. Automobil Symposium Wildau
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 z.B. das Thema „Autonomes Fahren“ große Erwartungen, wirft aber auch zahlreiche neue Fragestellungen auf. Das 3. Automobil Symposium Wildau widmet sich diesen Themen und versteht sich als Diskussionsplattform für Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft.



Donnerstag, 1. März 2018,
12³⁰ – 17³⁰ Uhr,
Halle 17 Raum 0030
Schützen und Veredeln von Oberflächen / Graphen
Prof. Dr. Sigurd Schrader

Die Tagung der von der TH Wildau koordinierten Netzwerke „Schützen und Veredeln von Oberflächen“ und „Graphen“ dient dem Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten aus Wirtschaft und Wissenschaft. 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 Kooperationsangebahnt werden.

Freitag, 2. März 2018,
09⁰⁰ – 16⁰⁰ Uhr,
Halle 17 Raum 0030
7. Energiesymposium „Lehre und Forschung für die Energiewende (an der Technischen Hochschule Wildau)“
Prof. Dr. Siegfried Rolle

Seit 2011 wird verstärkt über eine Energiewende gesprochen – oft verstanden nur als Ausstieg aus Atom- und Kohlestrom. Energiewende umfasst aber viel mehr – Strom, Wärme, Verkehr. Dabei spielen die Entwicklung und Verbesserung alternativer Technologien sowie die Ausbildung geeigneter Fachkräfte eine maßgebliche Rolle. In Vorträgen und Diskussionen soll das Thema mit Fachleuten und Sachkundigen aus Lehre und Forschung erörtert werden. Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Experten als auch an die interessierte Öffentlichkeit.

In einer begleitenden **POSTERAUSSTELLUNG** haben die Besucher und Gäste der 7. Wissenschaftswoche die Möglichkeit, die Forschung an der Technischen Hochschule Wildau in kompakter Form kennenzulernen. Die Ausstellung befindet sich im **FOYER** der **HALLE 17**.

