



Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

## Frühlings-News aus der HTWD: Veränderungen & spannende Einblicke!

### Liebe Alumni der HTWD,

mit dem Beginn des Frühlings steht auch an unserer Hochschule eine große Veränderung bevor. Am 1. April endet die Amtszeit der amtierenden Rektorin Prof. Dr. Katrin Salchert und Prof. Dr. Ingo Gestring übernimmt das Amt des Rektors.

Mit dem Campustag am 5. April geht die Studienorientierungsphase in die heiße Phase.

Unsere Studienberaterinnen sind wieder auf Karrieremessen vertreten und stehen Interessierten mit Informationsvorträgen und Beratungen zur Verfügung.

Außerdem erfahren Sie in diesem Newsletter, welche spannenden Forschungsprojekte gerade laufen, warum es jetzt eine Saatgutbibliothek gibt und vielleicht erkennen Sie das eine oder andere bekannte Gesicht in der Rubrik "Menschen an der Hochschule".

**Ich wünsche viel Freude beim Lesen!**

---

### Inhaltsverzeichnis

- > Aktuelles aus der Hochschule
- > Studienorientierung
- > Spannendes aus Lehre und Forschung
- > Menschen aus der Hochschule
- > Alumniservice
- > In Kontakt bleiben

---

### Aktuelles aus der Hochschule



## **Abschluss des Schaufensterprojekts ID-Ideal und Start der Trustnet-Initiative**

Das Forschungsprojekt „ID-Ideal“, unter der Leitung von Prof. Jürgen Anke, wurde erfolgreich abgeschlossen und hat sich der Entwicklung sicherer digitaler Identitäten für Anwendungen in Verwaltung, Mobilität und Online-Handel gewidmet.

### **Ergebnisse der Trustnet-Initiative: Wegbereiter für eine digitale Identitätszukunft**

Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), legte das Projekt die Grundlage für die Trustnet-Initiative, welche die nächste Evolutionsstufe des Internets vorantreiben soll. Ein zentrales Ergebnis war die Etablierung der Trustnet Community-Plattform, die als zentrale Anlaufstelle für den Wissensaustausch und die Weiterentwicklung eines digitalen Identitätsökosystems dient. Die im Rahmen von „ID-Ideal“ entwickelten Konzepte, insbesondere digitale Wallets und verifiable Credentials, bieten Nutzern die Möglichkeit, selbstbestimmte Identitäten zu verwalten und sichere, verifizierbare Nachweise zu nutzen.

Diese Technologien sollen die Effizienz und Sicherheit digitaler Prozesse in verschiedenen Lebensbereichen, wie der Verwaltungsdigitalisierung und dem Online-Handel, signifikant erhöhen. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Kommunen und Technologiepartnern, etwa in den Bereichen des digitalen Sozialpasses und der digitalen Anmeldung in Bibliotheken, zeigt das praxisnahe Potenzial der entwickelten Lösungen.

[Zum Hintergrundbericht](#)

## **Wiedersehen nach 25 Jahren an der HTWD**

Die Fakultät Bauingenieurwesen lud zum Alumni-Treffen der Absolventen der Jahrgänge 1996 bis 1999 ein. Bei der Veranstaltung wurden 59 Ehemalige mit Silbernen Diplomurkunden für ihre 25-jährige Verbindung zur Hochschule geehrt. Zwei Absolventen berichteten von ihren internationalen beruflichen Erfahrungen, während Professoren aktuelle Entwicklungen im Bauingenieurwesen und verwandten Bereichen vorstellten.

[Zur Newsmeldung](#)

## **Start der Saatgut-Bibliothek am 10. März**

Die Saatgut-Bibliothek der HTWD ermöglicht es, samenfestes Saatgut auszuleihen und einen Beitrag zum Erhalt bedrohter Nutzpflanzen zu leisten. Das Saatgut kann geerntet und als neues Saatgut zurückgebracht werden, wodurch ein nachhaltiger Kreislauf entsteht. Zusätzlich stehen in der Bibliothek sowie online nützliche Informationen und Bücher zum Gärtnern zur Verfügung.

## Studieren an der HTWD

### **Newsletter Studienorientierung**

Um in Sachen Berufsorientierung auf dem Laufenden zu bleiben, hat die HTWD jetzt auch einen Newsletter, der sich an Studieninteressierte, Eltern, Schulen und Lehrer richtet.

[Zur Anmeldung](#)

### **Orientierungsstudium - Green Tech Year**

Das Green Tech Year bietet Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, das Studium an der HTW Dresden in den technisch-naturwissenschaftlichen Studiengängen kennenzulernen.

[Mehr Informationen](#)

### **Infoveranstaltung: Campustag am 5. April 2025**

Von 9 bis 13 Uhr haben Studieninteressierte auf dem Campus Dresden und Pillnitz die Möglichkeit, Studiengänge, Labore und Werkstätten kennenzulernen und mit Studienberatern, Studierenden und Lehrenden ins Gespräch zu kommen.

[Zum Programm](#)

### **Mappenberatung für die künstlerische Eignungsprüfung des Design-Studiengangs**

Im Rahmen des Campustages findet am 5. April von 11-13 Uhr im Kreativzentrum (U-Gebäude, Raum: U 601) eine Mappenberatung statt.

[Mehr Informationen](#)

### **Digitaler Infovortrag: Alles zu Bewerbung & Studium am 7. Mai 2025**

Unsere Studienberaterinnen Mira Höfler und Josefin Päßler beantworten alle wichtigen Fragen rund um das Studium an unserer Hochschule.

[Zur Veranstaltung](#)

### **Bewerbungsfristen**

**1. Mai bis 15. Juli** des Jahres mit Studienbeginn im Wintersemester

**1. Dezember bis 15. Januar** des Jahres mit Studienbeginn im Sommersemester

[Mehr Informationen](#)

### **Anmeldung zur künstlerischen Eignungsprüfung für Design: Produkt und Kommunikation (BA) bis 15. April 2025**

Nach der erfolgreichen Teilnahme an der Eignungsprüfung der Fakultät Design erfolgt die formelle Bewerbung via Online Bewerbungsportal der HTWD.

## Spannendes aus Lehre und Forschung

### **Ultraschall-Monitoring von Fledermäusen**

Fledermäuse sind nachtaktiv und schwer zu erfassen, können jedoch anhand ihrer Ultraschall-Ortungsrufe oft bis zur Art bestimmt werden. Die Aufnahme und Analyse dieser Rufe ist eine gängige Methode in der Naturschutzpraxis. Die Ultraschallsignale werden am Computer als Spektrogramm visualisiert und anhand charakteristischer Merkmale bis zur Art bestimmt. Die benötigten Ultraschall-Rekorder wurden im Rahmen einer Kooperation der Fakultäten Elektrotechnik und Landbau/Umwelt/Chemie entwickelt.

[Zur Newsmeldung](#)

### **Vom Wismutschacht zur Blütenpracht**

Im Jahr 2027 findet in Aue-Bad Schlema unter dem Motto „Vom Wismutschacht zur Blütenpracht“ die 10. Sächsische Landesgartenschau statt. Studierende des Garten- und Landschaftsbaus entwickelten im Rahmen eines Wettbewerbs Entwürfe für den Themengarten des GaLaBau-Verbandes. Der Fokus der Gartenschau liegt auf der bergbaulichen Vergangenheit und der Tradition des Kurparks. Die besten Entwürfe wurden ausgezeichnet, darunter der erste Preis für „Von der Halde zum Heilgarten“, der die Bergbaugeschichte und den Kurpark thematisch vereint. Die Umsetzung des Siegerentwurfs ist für das Frühjahr 2026 geplant und wird Teil der Landesgartenschau.

[Zur Newsmeldung](#)

### **HTWD wird Mitglied im Composites United e.V. – Stärkung der Zusammenarbeit im Bereich Leichtbau**

Die Fakultät Maschinenbau der HTWD ist nun Mitglied im Composites United e.V. (CU), einem führenden Netzwerk für faserbasierten Leichtbau. Dies stärkt die Zusammenarbeit in Lehre, Forschung und Entwicklung, insbesondere in der Modellierung und Konstruktion von Faserverbundwerkstoffen. Prof. Matthias Berner wird als Leiter der CU-Arbeitsgruppe „Engineering“ den Wissens- und Innovationstransfer vorantreiben und praxisorientierte Forschung in die Ausbildung integrieren.

[Zur Newsmeldung](#)

### **Generator für Aufgaben und Lösung(shilf)en aus der Informatik und angrenzenden Disziplinen**

Das Projekt „AiLADIN“ erweitert den ALADIN-Generator um Künstliche Intelligenz, um Aufgaben und Lösungen in Informatik zu erstellen und automatisch an den Lernfortschritt der Studierenden anzupassen. Ein grafisches Autorentool ermöglicht es Lehrenden, ohne Programmierkenntnisse Aufgaben zu generieren. KI unterstützt die automatische Bewertung und personalisiertes Feedback. Ziel ist ein studierendenzentriertes, flexibles Lernen und eine Verbesserung der digitalen Hochschulinfrastruktur.

[Zur Newsmeldung](#)

## Menschen aus der Hochschule



### Erfolgreich promoviert: Felix Heumer

Der Bauingenieur und Abwassermeister hat seine Dissertation zur Risikoanalyse von Trinkwasserversorgungssystemen erfolgreich verteidigt. Sie umfasst eine semiquantitative Methode zur Risikoanalyse, die Anwendung von Bilanzstrukturmodellen und eine Diskussion zur Risikovorsorge.

[Zur Newsmeldung](#)



### Erfolgreich promoviert: Anne Porte

Die Agrarwissenschaftlerin hat ihre Dissertation in Kooperation mit der Humboldt-Universität zu Berlin erfolgreich abgeschlossen. Sie untersuchte das Wachstum von Sojabohnen in Mitteleuropa und entwickelte eine neue Methode zur Analyse des Wasserhaushalts und der Stickstofffixierung. Ihre Ergebnisse tragen zur Optimierung des Sojaanbaus in der landwirtschaftlichen Praxis bei.

[Zur Newsmeldung](#)



### Erfolgreich promoviert: Rocky Telatko

In seiner Dissertation entwickelte der Promovend ein Verfahren, das die Störvariablen in Produktionssystemen untersucht und deren Einfluss quantifiziert. Der Ansatz wurde in Experimenten in der Industrie 4.0 Modellfabrik der HTWD auf seine Praktikabilität geprüft. Die Ergebnisse zeigten eine Verbesserung der Produktionsplanung und -steuerung.

[Zur Newsmeldung](#)

## Alumniservice

### Alumni-Service des HTWD Fördervereins

Der Förderverein organisiert regelmäßig Führungen für Alumni-Gruppen der HTWD sowie der ehemaligen Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" (HfV) durch die damaligen Studiengebäude. Darüber hinaus können Absolventinnen und Absolventen, deren Studienabschluss bereits 25 Jahre zurückliegt und die ihre Alma Mater wiedersehen möchten, im Rahmen des Besuchs das "Silberne Diplom" erhalten.

[Kontakt & Anmeldung](#)

## Auch Alumni bekommen bei uns Gründerhilfe!

In der HTWD Gründerschmiede können Absolventinnen und Absolventen bis zu fünf Jahre nach ihrem Abschluss Beratung, Gründungsworkshops und Co-Working Spaces nutzen.

[Termin für Beratung](#)

## Karriere bei uns machen

Wir sind regelmäßig auf der Suche nach Professorinnen und Professoren sowie Mitarbeitenden in Lehre, Forschung, Verwaltung und Technik. Aktuelle Stellenangebote finden Sie auf unseren Karriereseiten.

[Aktuelle Stellenangebote](#)

## Talentpool der HTWD

Sie möchten die Hochschule der Zukunft mitgestalten und streben eine HAW-Professur an? In unserem Talentpool finden Sie Informationen zu Stellenausschreibungen, Lehraufträgen und Qualifizierungsangeboten.

[Zur Anmeldung](#)

## In Kontakt bleiben

### Netzwerken

Sie haben Interesse an einem Austausch mit Ihren ehemaligen Kommilitoninnen und Kommilitonen, dann werden Sie Mitglied unserer [LinkedIn-Gruppe](#).

### Kontakt

Miriam Walther  
Referentin für Web/ Social Media/ Alumnikommunikation

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**  
**Friedrich-List-Platz 1**  
**01069 Dresden**

**Postanschrift**  
**PF 120701, 01008 Dresden**  
Tel.: +49 (0)351 4620  
E-Mail: [info@htw-dresden.de](mailto:info@htw-dresden.de)



**Impressum**  
**abmelden**