



Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Liebe Alumni der HTW Dresden,

es ist mir eine große Freude, Sie über die neuesten Entwicklungen an unserer Hochschule zu informieren. Das Wintersemester hat begonnen und auf unseren Campusfluren herrscht wieder reges Treiben. Insgesamt 1.200 neue Studierende haben zum Wintersemester 2024/2025 ihren akademischen Weg bei uns begonnen und starten an der HTW Dresden in einen neuen, spannenden Lebensabschnitt. In diesem Newsletter informieren wir Sie über aktuelle Ereignisse, neue Projekte und Entwicklungen an unserer Hochschule.

Blieben Sie gespannt und der HTW Dresden verbunden!

Inhaltsverzeichnis

- > Aktuelles aus der Hochschule
- > Campus & Hochschulgemeinschaft
- > Spannendes aus Lehre und Forschung
- > Menschen aus der Hochschule
- > Alumniservice
- > In Kontakt bleiben

Aktuelles aus der Hochschule



Wie Geodäten die Sicherheit von Bauwerken überwachen

Der teilweise Einsturz der Carolabrücke in Dresden hat gezeigt, wie unerwartet solche Großschadensereignisse wichtige Teile einer städtischen Infrastruktur lahmlegen können. Das Technische Hilfswerk prüft derzeit mithilfe geodätischer Sensorik die Brücke, um weitere mögliche Schäden vorherzusagen. An der HTWD wird an der Fakultät Geoinformation im Studiengang Geomatik zum Thema Ingenieurgeodäsie gelehrt und geforscht. Wir haben Dr. Robin Ullrich von der Professur für Ingenieurgeodäsie gefragt, welche Rolle geodätisches Wissen beim Schutz von Bauwerken spielt.

[Zum Hintergrundbericht](#)

Campus & Hochschulgemeinschaft



Silbernes Diplom erstmals durch die HTW Dresden verliehen

Kürzlich wurde während eines Studiengruppentreffens erstmals die Jubiläumsurkunde „Silbernes Diplom“ an 22 Absolventinnen und Absolventen des Studienjahrgangs Vermessungswesen 1995 verliehen.

[Zur Newsmeldung](#)

Start ins Wintersemester 2024/2025: „Seid mutig und probiert euch aus!“

Mit der feierlichen Immatrikulation wurden rund 1.200 neue Studierende an der HTW Dresden herzlich begrüßt. Zum



Semesterstart wurden die Erstsemester im Rundkino Dresden offiziell in die Hochschulgemeinschaft aufgenommen. Rektorin Prof. Dr. Katrin Salchert bestärkte die Studierenden darin, mutig zu sein, ihren Horizont zu erweitern und internationale Erfahrungen zu sammeln.

[Zur Newsmeldung](#)



Neu: Zahlen und Fakten 2023

Die aktuelle Ausgabe der "Zahlen & Fakten" ist erschienen. Die HTWD berichtet in diesem Format über aktuelle Entwicklungen des vergangenen Jahres in Lehre, Studium, Forschung, Transfer, Verwaltung und Hochschulleben.

[Broschüre zum Download](#)



Neu: 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. Insgesamt viermal im Jahr wird der Newsletter erscheinen und über Veranstaltungen, Bewerbungstipps und aktuelle Entwicklungen informieren.

[Anmeldung Newsletter](#)

Spannendes aus Lehre und Forschung

Mikroplastikforschung beim Tag der Flüsse in Bad Schandau präsentiert

Am Internationalen Tag der Flüsse in Bad Schandau präsentierte unsere Hochschule spannende Einblicke in die Forschung zu Mikroplastik und deren Herausforderungen für die Trinkwassergewinnung. Forschende der Arbeitsgruppe Mikroplastik zeigten, wie innovative Projekte zur effektiven Entfernung von Mikroplastik aus Fließgewässern beitragen können.

[Zur Newsmeldung](#)

Mehr Sicherheit für Patienten in der Strahlentherapie

Das Forschungsprojekt "SEMECO" soll die Strahlentherapie für Patienten mit Kopftumoren sicherer und angenehmer machen. Ziel ist es, eine berührungslose, präzise Patientenpositionierung zu entwickeln, die den Einsatz unbequemer Masken reduziert. Ein kamerabasiertes Trackingsystem und KI-gestützte Analysen sollen die individuellen Eigenschaften des Patienten erfassen.

[Zur Newsmeldung](#)

Von mechanischer zu elektrischer Energie

Das Forschungsprojekt SNAPS arbeitet an innovativen Energieversorgungssystemen, die mechanische Bewegung in elektrische Energie umwandeln. Diese autarken Systeme eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen kein Zugang zum öffentlichen Stromnetz besteht. Der Fokus liegt auf der Anpassungsfähigkeit und Effizienz der Systeme, die in verschiedenen Bereichen wie Maschinenüberwachung und Windenergie eingesetzt werden können.

[Zur Newsmeldung](#)

Bienen gesundhalten: Forschende der HTWD unterstützen Imkerinnen und Imker in Sachsen

Die bei uns gehaltene westliche Honigbiene ist eines der drei wichtigsten Nutztiere in Deutschland. Ähnlich wie die anderen Nutztiere ist auch sie verschiedenen Krankheitserregern ausgesetzt. Durch das Projekt erhalten sächsische Imkerinnen und Imker Zugang zu fundierten Informationen und praxisnaher Unterstützung, um die Gesundheit ihrer Bienenvölker nachhaltig zu sichern und zu verbessern.

[Zur Newsmeldung](#)

Menschen aus der Hochschule



DAAD-Preis für Elvira Akhmadieva

Ivira Akhmadieva studiert im vierten Semester im Masterstudiengang Environmental Engineering. Aktuell ist sie im Forschungsprojekt „The impact of solar parks on the soil water and vegetation“ an der Professur Ingenieurhydrologie der HTWD tätig. Hier arbeitet die Ingenieurin u.a. mit dem Deutschen Wetterdienst zusammen.

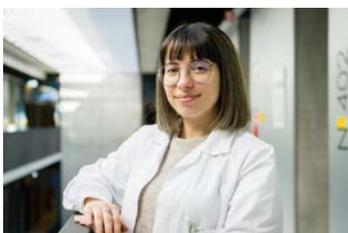
[Zur Newsmeldung](#)



Startup Story: Allpacka

Die drei Gründer von Allpacka, Jonathan Vincentz, Daniela Weiß und Lukas Ludwig, hatten die Produktidee, das Potenzial des herkömmlichen Fahrradgepäckträgers zu nutzen und eine Lastenbox zu entwickeln, die sich einfach an jedes Fahrrad montieren lässt.

[Zum Interview](#)



Gesichter der Wissenschaft: Xhoen Gjashta

Xhoen Gjashta arbeitet derzeit in der Nachwuchsforschungsgruppe „SEMUWA - Sichere Entfernung von Mikroplastik bei der Uferfiltration und Trinkwasseraufbereitung in Sachsen“ und plant ihre Promotion.

Weitere Newsmeldungen finden Sie in unserem Newsroom

[Zum Newsroom](#)

Alumniservice

25 Jahre nach dem Studienabschluss? Feiern Sie Ihr Silbernes Diplom!

Absolventinnen und Absolventen, deren Studienabschluss bereits 25 Jahre zurückliegt und die ihre Alma Mater wiedersehen möchten, können bei einem Besuch an der HTW Dresden das "Silberne Diplom" persönlich in Empfang nehmen. Die Urkunde wird auf Antrag im zeitlichen Zusammenhang mit dem 25-jährigen Jubiläum im Rahmen einer Alumni-Veranstaltung der jeweiligen Fakultät überreicht. Der Förderverein der HTW Dresden e.V. übernimmt die organisatorische Abstimmung mit der Alumni-Gruppe und der jeweiligen Fakultät bezüglich Besuchstermin und Programm. Interessierte Alumni-Gruppen sollten sich rechtzeitig mit dem Förderverein in Verbindung setzen.

[Kontakt & Anmeldung](#)

Gründungsschmiede der HTWD: Unterstützung auch für Alumni

Die Gründerschmiede der HTWD befindet sich seit Ende des letzten Semesters im U-Gebäude. Studierende, Wissenschaftler und Alumni der Hochschule können hier ihre innovativen Ideen umsetzen. Absolventinnen und Absolventen haben bis zu fünf Jahre nach ihrem Abschluss Zugang zu Beratung, Gründungsworkshops und Co-Working-Spaces.

[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 angewandte Hochschulbildung von morgen aktiv gestalten und interessieren sich für die Karriere Option HAW-Professur? Dann treten Sie unserem Talentpool bei, um Informationen zu professoralen Stellenausschreibungen, Lehraufträgen, Netzwerkveranstaltungen und Qualifikationsangeboten passend zu Ihrem wissenschaftlichen Profil zu erhalten.

[Zur Anmeldung](#)

In Kontakt bleiben

Nächste Alumni-Treffen

Absolventenfeier Wirtschaftswissenschaften am 8. November - [Jetzt noch anmelden](#)

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 Alumni

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



Impressum
abmelden