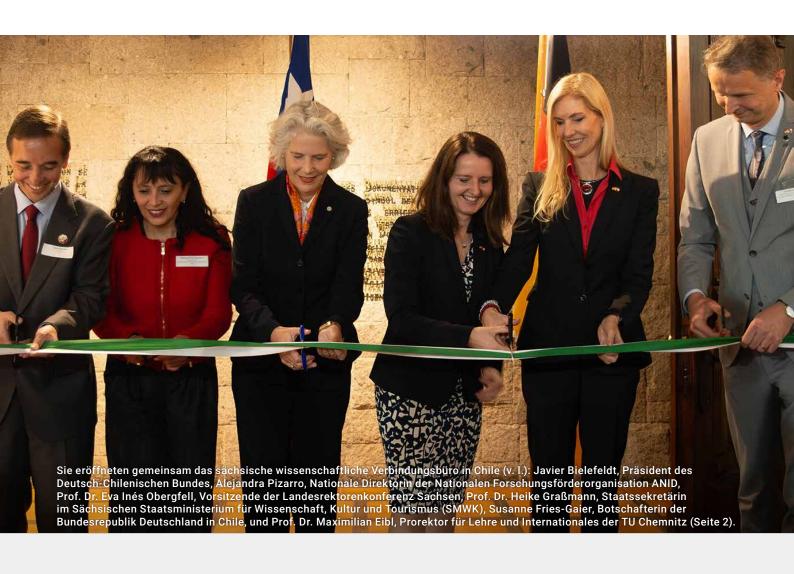


TUCnetwork

Newsletter für Ehemalige und Freunde der TU Chemnitz 9. Jahrgang | Nr. 35 | September 2025



THEMEN

Sächsisches wissenschaftliches Verbindungsbüro in Chile eröffnet	2
Neuer Labor- und Sporthallenkomplex an der TU Chemnitz übergeben	2
European Peace Ride spannt den Bogen zu Wissenschaft und Wirtschaft	3
Blick in die Zukunft beim Symposium des Deutschen Hochschulverbandes (DHV)	3
Neuentwicklung modularer selbstkommunizierender Mikroroboter	4
Kampagne "Mein Studium. Meine Zukunft. TU Chemnitz" gestartet	4
TU Chemnitz und Städtische Theater Chemnitz betreten gemeinsame Bühne	5
"C25 Podcast" über die Rolle der Universität im Kulturhauptstadtjahr	5
TUC-Absolventin Josefine Rückriem leitet heute die Kindersportschule Chemnitz	6
Als TUCambassador ist TUC-Absolvent Adithya Sridhar mit seiner Heimat Indien eng verbunden	6

Sächsisches wissenschaftliches Verbindungsbüro in Chile eröffnet



Mit dem symbolischen Durchschneiden eines Bandes wurde das neue Verbindungsbüro in Santiago de Chile eröffnet.

Am 18. August 2025 eröffnete der Freistaat Sachsen ein wissenschaftliches Verbindungsbüro, von dem aus junge Menschen für ein Studium oder weiterführende akademische Programme an einer der sächsischen Hochschulen gewonnen werden sollen. Zudem soll der wissenschaftliche Austausch zwischen Forschungseinrichtungen und Hochschulen im Freistaat und in Chile unterstützt werden. Derartige Büros gibt es bereits in Taiwan, Usbekistan, Vietnam, der Mongolei und Indien.

» Ich freue mich sehr über die Eröffnung des Saxon Science Liaison Office in Santiago de Chile – und darüber, dass die TU Chemnitz die Federführung für dieses Verbindungsbüro übernommen hat. Gerade zu Chile pflegt die TU Chemnitz diverse Verbindungen, die zuletzt stark angewachsen sind. Beispiele dafür sind neben bestehenden bzw. im Aufbau befindlichen Kooperationen mit chilenischen Universitäten der Besuch der chilenischen Botschafterin und der Besuch des chilenischen Unternehmerverbands SOFOFA an der TU Chemnitz, unter anderem um sich über das Thema Wasserstoffforschung zu informieren.

Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TU Chemnitz

Neuer Labor- und Sporthallenkomplex an der TU Chemnitz übergeben



Blick in die moderne Dreifeldsporthalle auf dem Campus der TU Chemnitz.

Unter Regie des Staatsbetriebs Sächsisches Immobilien- und Baumanagement (SIB), Niederlassung Chemnitz, ist auf dem Campus der TU Chemnitz an der Reichenhainer Straße ein neues Sportzentrum entstanden, das am 29. September 2025 feierlich übergeben wurde. Der Neubau umfasst eine Dreifeldsporthalle mit Beobachtungsplattform sowie ein Laborgebäude für das Institut für Angewandte Bewegungswissenschaften. Damit werden nun wesentliche Teile der bewegungswissenschaftlichen Forschung der TU Chemnitz an einem Standort konzentriert und die Studien- und Forschungsbedingungen sowie die Möglichkeiten des Hochschulsports deutlich verbessert. Die Baumaßnahme wurde durch Mittel aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EE-EFRE) sowie aus Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes finanziert. Insgesamt wurden in den modernen Sportkomplex rund 30,2 Millionen Euro investiert.

European Peace Ride spannt den Bogen zu Wissenschaft und Wirtschaft



Prof. Dr. Gerd Strohmeier (I.), Rektor der TU Chemnitz, wirkte beim EPR-Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die TU Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die Tu Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die Tu Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die Tu Chemnitz den Transfer in die Wirtschaftsdialog in Passau mit und erläuterte, wie die Wirtschaftsdia

Bis 1996 galt die Friedensfahrt per Rad als "Tour de France" des Ostens, im Jahr 2020 wurde sie als Teil der Bewerbung von Chemnitz um die Kulturhauptstadt Europas 2025 als "European Peace Ride" (EPR) wiederbelebt. Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TU Chemnitz, war am 11. September 2025 beim Start des diesjährigen "European Peace Ride" in Passau vor Ort. Gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertreten einer Delegation aus Südwestsachsen schickte er die rund 250 Radfahrerinnen und Radfahrer auf die etwa 600 Kilometer lange Strecke nach Chemnitz. Am Abend nahm Strohmeier am EPR-Wirtschaftsdialog zum Motto "Transfer leben – Wie Wissenschaft und Wirtschaft voneinander profitieren" teil und stellte unter anderem Unterstützungsangebote der TU Chemnitz für erfolgreiche Ausgründungen vor. Der Rektor betonte, dass der Transfer in die Wirtschaft ebenso wie der Transfer in die Region an der TU Chemnitz eine äußerst bedeutende Rolle spielen. Strohmeier beschrieb, dass an der TU Chemnitz seit 2017 fast 200 Ausgründungen erfolgreich unterstützt wurden. Er verwies dabei auf die verschiedenen Gründungsinkubatoren und -acceleratoren wie SAXEED, EXIST-Forschungstransfer und TUClab am Zentrum für Wissens- und Technologietransfer.

Blick in die Zukunft beim Symposium des Deutschen Hochschulverbandes (DHV)



Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TU Chemnitz, sprach zum Thema "Wie viel Zuversicht braucht die Wissenschaft?".

Unter dem Motto "Gesellschaft ohne Zuversicht? Mut und Optimismus als Kategorien der Zukunftsgestaltung" kamen am 12. September 2025 renommierte Gäste aus Wissenschaft, Wirtschaft, Medien und Politik beim Symposium des Deutschen Hochschulverbandes (DHV) im Paulinum der Universität Leipzig zusammen, um drängendste Fragen unserer Zeit zu diskutieren.

Nach Grußworten des Präsidenten des Deutschen Hochschulverbands, Prof. Dr. Lambert T. Koch, und der Rektorin der Universität Leipzig, Prof. Dr. Eva Inés Obergfell, wurden in verschiedenen Redebeiträgen sowohl die Perspektive der Wissenschaft als auch die der Praxis beleuchtet. Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der Technischen Universität Chemnitz, brachte seine Expertise aus dem Blickwinkel der Hochschulen ein.

In seinem Vortrag zum Thema "Wie viel Zuversicht braucht die Wissenschaft?" wies er zunächst darauf hin, dass die Wissenschaft sehr viel Zuversicht brauche – in sich selbst, vor allem aber auch in die Rahmenbedingungen, innerhalb derer sich Wissenschaft abspiele. Die entscheidende Frage sei, wie viel Zuversicht die Wissenschaft in der aktuellen Zeit, aufgrund der aktuellen Rahmenbedingungen sowie angesichts der aktuellen Herausforderungen in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft haben könne – und diese gestärkt werden könne. In diesem Zusammenhang thematisierte er die Notwendigkeit einer angemessenen finanziellen Ausstattung von Hochschulen ebenso wie die einer stabilen demokratischen Kultur.

>> Eine starke Wissenschaft braucht eine stabile Demokratie – und umgekehrt.

Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TU Chemnitz

Das Vortrags-Pendant aus politischer Perspektive übernahm der sächsische Ministerpräsident, Michael Kretschmer. Er ging der Frage "Wie viel Zuversicht braucht die Politik?" nach. Zum Thema "Demokratischer Optimismus" sprach außerdem Staatsminister a. D. Prof. Dr. Julian Nida-Rümelin, Rektor der Humanistischen Hochschule Berlin. Gäste und Teilnehmende des DHV-Symposiums erörterten darüber hinaus in einer gemeinsamen Diskussionsrunde die Fragestellung, wie für unsere Gesellschaft mehr Zuversicht generiert werden kann.

Neuentwicklung modularer selbstkommunizierender Mikroroboter



Am Forschungszentrum für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen (MAIN) wurden winzige autonome Mikroroboter gefertigt, die miteinander interagieren können.

In einem entscheidenden Schritt hin zu intelligenten Mikrorobotersystemen hat ein Team des Forschungszentrums für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen (MAIN) der TU Chemnitz eine neue Generation autonomer Mikroroboter entwickelt – sogenannte Smartlets –, die in wässrigen Umgebungen kommunizieren, agieren und zusammenarbeiten können. Diese Smartlet-Mikroroboter, jeder nur einen Millimeter groß, sind mit integrierter Elektronik, Sensoren, Aktoren und Energiesystemen ausgestattet. Die Anwendungsmöglichkeiten solcher Mikroroboter sind vielfältig. Da sie kabellos, biokompatibel und in der Lage sind, auf Umwelteinflüsse zu reagieren, könnten Smartlets eines Tages bei Aufgaben wie der Überwachung der Wasserqualität, der Durchführung minimalinvasiver medizinischer Diagnosen oder der Untersuchung begrenzter biologischer Umgebungen helfen.

>> Zum ersten Mal demonstrieren wir eine in sich geschlossene Mikrorobotereinheit, die nicht nur auf Reize reagiert und sich fortbewegt, sondern auch mit anderen Mikrorobotern auf programmierbare und autonome Weise interagiert.

Prof. Dr. Oliver G. Schmidt, Wissenschaftlicher Direktor des Forschungszentrums MAIN

Kampagne "Mein Studium. Meine Zukunft. TU Chemnitz" gestartet



Diese Kampagnen-Werbung ist in zahlreichen ostdeutschen Städten sichtbar.

Um die Sichtbarkeit der TU Chemnitz und der Stadt Chemnitz überregional zu erhöhen, die 115 Studienangebote bekannter zu machen und letztendlich die Einschreibungszahlen an der TU Chemnitz zu steigern, hat die Universität die Kampagne "Mein Studium. Meine Zukunft. TU Chemnitz" gestartet. Beispielsweise werden Abiturientinnen und Abiturienten aus zahlreichen Städten, darunter Berlin, Dresden, Erfurt, Halle, Leipzig und Weimar, auf großflächigen Werbeplakaten angesprochen. Die in die Kampagne eingebundene Website www.studium-in-chemnitz.de soll beim Finden des geeigneten Studiengangs und bei der Entscheidung für einen Studienplatz an der TU Chemnitz unterstützen. Die Kampagne folgt einem Multichannel-Ansatz, ist also gleichzeitig digital und analog zu sehen. Neben den Werbeplakaten in den Städten und den Bannern auf den Campus-Flächen werden über die Social-Media-Kanäle TikTok, Instagram und LinkedIn im Einschreibungszeitraum verschiedene Posts sowie Werbeanzeigen publiziert, um die Zielgruppe der potentiellen Studierenden bundesweit zu erreichen. Zudem ist die TU Chemnitz auf Festivals, bei den Basketballern der Niners sowie auf zahlreichen Kinoleinwänden präsent.

TU Chemnitz und Städtische Theater Chemnitz betreten gemeinsame Bühne



Dr. Christoph Dittrich, Generalintendant der Städtischen Theater Chemnitz, und Prof. Dr. Anja Strobel, Prorektorin für Forschung und Universitätsentwicklung der TU Chemnitz, unterzeichneten die Kooperationsvereinbarung.

Am 1. Juli 2025 schlossen die Städtischen Theater Chemnitz und die TU Chemnitz eine Kooperationsvereinbarung, um die kulturelle Vielfalt in der Stadt und der Region zu stärken. Beide Einrichtungen tragen als kulturelle bzw. akademische Leuchttürme und Impulsgeber maßgeblich zur Attraktivität und Entwicklung der Stadt Chemnitz sowie der Region Südwestsachsen bei und leisten einen wichtigen Beitrag zur Vernetzung von Kultur, Wissenschaft und Gesellschaft. Nicht zuletzt durch die Unterstützung beider Partnerinnen in der Bewerbungsphase der Stadt Chemnitz um den Titel Kulturhauptstadt Europas sowie im Rahmen der Durchführung des eigentlichen Kulturhauptstadtjahres 2025 wurden und werden die Kontakte zwischen Theater und Universität intensiviert. So ist die TU Chemnitz beispielsweise Kooperationspartnerin des mehrteiligen Projekts "Rummelplatz". Gern unterstützte die TU Chemnitz auch die außergewöhnliche Ballett-Premiere von "Odyssee in C".

» Die Theater Chemnitz wollen künftig Beiträge für das Studium Generale an der TU Chemnitz anbieten, das Programm der Kinder-Uni Chemnitz und des Seniorenkollegs bereichern sowie auf zentralen Veranstaltungen der TU Chemnitz präsent sein.

Dr. Christoph Dittrich, Generalintendant der Städtischen Theater Chemnitz

"C25 Podcast" über die Rolle der Universität im Kulturhauptstadtjahr



Sven Eisenhauer im Gespräch mit Prof. Dr. Anja Strobel, Prorektorin für Forschung und Universitätsentwicklung der TU Chemnitz.

Der "C25 Podcast" begleitet das Kulturhauptstadtjahr Chemnitz 2025 mit persönlichen Geschichten, Perspektiven und Gesprächen. In einer der jüngsten Folgen spricht Sven Eisenhauer mit Prof. Dr. Anja Strobel, Prorektorin für Forschung und Universitätsentwicklung der TU Chemnitz sowie Inhaberin der Professur Persönlichkeitspsychologie und Diagnostik. Als Mitglied im Team der Sprecherinnen und Sprecher der Task-Force "TUCculture 2025" der Universität koordiniert sie gemeinsam mit anderen die Aktivitäten der TU Chemnitz im Kulturhauptstadtjahr und bringt dabei wissenschaftliche, kulturelle und gesellschaftliche Perspektiven zusammen. Im 50-minütigen Interview sprechen Strobel und Eisenhauer über Diversität als kulturelle Kraft, über Persönlichkeitspsychologie und Motivation - und über die Verantwortung einer Universität, sich aktiv in das Leben der Kulturhauptstadt einzubringen. "C25 Podcast"-Folge mit Prof. Dr. Anja Strobel: www.podcast.de/episode/689169487/interviewmit-prof-dr-anja-strobel

Was macht eigentlich ...

... Josefine Rückriem, die Präventions-, Rehabilitations- und Fitnesssport im Bachelor und Master studierte?



Wenn Josefine Rückriem, Leiterin der Kindersportschule (KiSS) Chemnitz, zurückblickt, dann kann sie sich eine Arbeit ohne Kinder kaum vorstellen. Die Leidenschaft am Sport und der Ansporn, die Freude an der Bewegung insbesondere an ihre jüngsten Mitmenschen weiterzugeben, wurde bereits früh geweckt. Kurz nach dem Beginn ihres Bachelorstudiums Präventions-, Rehabilitations- und Fitnesssport an der Technischen Universität Chemnitz kam sie im Februar 2010 im Rahmen eines Pflichtpraktikums erstmals mit der KiSS in Berührung und übernahm im Oktober 2010 bereits eine ehrenamtliche Überleitungstätigkeit. Der KISS blieb sie auch im anschließenden Masterstudium auf dem Gebiet Präventions-, Rehabilitations- und Fitnesssport treu und etablierte an der Kindersportschule ein besonderes Programm für zehn bis achtzehn Monate junge Sprösslinge, an dem neben Müttern auch Väter teilnehmen konnten. Seit 2017 gehört sie zur Führungsspitze der KiSS.

Zum vollständigen Porträt: www.mytuc.org/cgtz

... Adithya Sridhar, der im Masterstudiengang Micro and Nano Systems studierte?



TUC-Absolvent Adithya Sridhar stammt aus der Stadt Chennai in Indien und lebt seit 2008 in Deutschland. An der TU Chemnitz studierte er im Fachgebiet Mikro- und Nanosysteme. Gern erinnert er sich an sein Masterstudium, die Zeit im "Club der Kulturen" und an unvergessliche Partys auf dem Campus zurück. Nach dem Studium ist er in Deutschland geblieben. Seit 20215 ist er als lizenzierter Bauüberwacher Bahn bei der Firma BPG Bauüberwachungs- und Projektsteuerungsgesellschaft mbH tätig, wo sein Schwerpunkt auf der Elektrifizierung der Eisenbahninfrastruktur in Deutschland liegt. Heute ist er ehrenamtlich als TUCambassador Ansprechpartner für Studieninteressierte oder andere Alumni in seinem Heimatland Indien und somit weiterhin eng mit der TU Chemnitz verbunden.

Zum vollständigen Interview: www.mytuc.org/nnlr



TUCweihnachtsmarkt

Save the date: 3. Dezember 2025 12:00 bis 20:00 Uhr Vorplatz und Foyer Hörsaal- und Seminargebäude C10

www.tu-chemnitz.de/tu/veranstaltungen/

IMPRESSUM

Herausgeber Rektor der TU Chemnitz, Prof. Dr. Gerd Strohmeier Redaktion

Pressestelle und Crossmedia-Redaktion Mario Steinebach, Stephanie Höber Redaktionsschluss: 29. September 2025

Infobrief abbestellen dialog@tu-chemnitz.de

Fotos/Grafik

Jacob Müller, Forschungszentrum MAIN, Birgit Krumbach, privat, Industrieverein Sachsen 1828 e. V., Be.A.Star-Productions, Judith Hauße, BPG Bauüberwachungs- und Projektsteuerungsgesellschaft mbH

Anschrift

Technische Universität Chemnitz, Straße der Nationen 62, 09111 Chemnitz | Telefon: +49 371 531-10040 | E-Mail: rektor@tu-chemnitz.de