TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

TUCinside

Newsletter der TU Chemnitz

10. Jahrgang | Nr. 101 | März 2025

Erfolgreicher Kick-Off der Hochschulallianz Across an der TU Chemnitz

Nach der erfolgreichen Bewerbung der Hochschulallianz „Across – The European University for Cross-Border Knowledge Sharing“, die unter Federführung der Technischen Universität Chemnitz (TUC) im Rahmen der European Universities Initiative der Europäischen Kommission erfolgte, fand vom 4. bis 6. März 2025 in Chemnitz das Kick-Off-Meeting der Hochschulallianz statt an der zehn Universitäten aus verschiedenen europäischen Ländern beteiligt waren. An der Veranstaltung nahmen mehr als 230 Mitglieder sowie Partnerinnen und Partner von Across teil. Flankiert wurde die Eröffnung von einem Offenen Brief des Rektors Prof. Dr. Gerd Strohmeier.

Die Allianz verfolgt dabei das Ziel, einen einzigartigen Hochschulraum in Grenzregionen zu schaffen, der die Herausforderungen und Chancen des Lebens, Lernens und Arbeitens in diesen Regionen gezielt adressiert. Dieses Kick-Off-Treffen markiert den Beginn einer neuen Ära für die TUC und ihre Partneruniversitäten, die sich der Förderung von Zusammenarbeit, Innovation und interkulturellem Austausch verschrieben haben.

„Die Across-Allianz verkörpert den Geist der europäischen Zusammenarbeit im Hochschulbereich. Indem wir Institutionen, Studierende und Forschende über Grenzen hinweg zusammenbringen, bauen wir ein zukunftsweisendes Netzwerk auf, das Innovation, kulturellen Austausch und akademische Exzellenz fördert“, sagte Prof. Dr. Maximilian Eibl, Prorektor für Lehre und Internationales der TUC.

Across umfasst einen akademischen Raum mit mehr als 100.000 Studierenden und wird seit Anfang des Jahres durch die Europäische Union im Rahmen der „European Universities Initiative“ mit 14,4 Millionen Euro gefördert, davon verbleiben rund 3,1 Millionen Euro an der TUC. (Hinweis der Redaktion: Across erhält ab dieser Ausgabe von TUCinside eine eigene Rubrik im Newsletter, siehe Seite 10.)

Weitere Informationen: www.across-alliance.eu

Unterstützung der Petition #StudentenwerkeRetten

Die Konferenz Sächsischer Studierendenschaften hat auf der Plattform openPetition die Petition #StudentenwerkeRetten gestartet, mit der das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus und der Sächsische Landtag aufgefordert werden, für die sächsischen Studentenwerke eine angemessene finanzielle Absicherung im Doppelhaushalt 2025/2026 zu gewährleisten. Das Rektorat unterstützt dieses Anliegen nachdrücklich, um Sachsen im Allgemeinen und Chemnitz im Besonderen als attraktiven Studienstandort auch zukünftig zu erhalten.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/cqhl**

Bestellung einer Inklusionsbeauftragten der TU Chemnitz

Nach dem Bundesteilhabegesetz ist die TU Chemnitz verpflichtet, eine Inklusionsbeauftragte oder einen Inklusionsbeauftragten zu benennen, weshalb per Rundschreiben alle interessierten Beschäftigten zur Abgabe von Interessensbekundungen für diese Funktion aufgerufen wurden. Unter Beteiligung der Schwerbehindertenvertretung wurde Frau Kristin Pfündel vom Senat zur Inklusionsbeauftragten der TU Chemnitz bestellt.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/gdqq**

Bestellung/Wiederbestellung der wissenschaftlichen Leiterin oder des wissenschaftlichen Leiters des Zentrums für Fremdsprachen (ZFS) für die kommende Amtszeit

Aufgrund der endenden Amtszeit des gegenwärtigen wissenschaftlichen Leiters des ZFS wird die Neubestellung der wissenschaftlichen Leiterin oder des wissenschaftlichen Leiters des ZFS für die kommende Amtsperiode erforderlich. Aus Gründen der Steigerung der Transparenz sowie der Partizipationsmöglichkeiten an der TU Chemnitz wird allen Professorinnen und Professoren bis zum 16. Mai 2025 die Möglichkeit zur Unterbreitung einer Interessensbekundung für die (gern auch erneute) Tätigkeit als wissenschaftliche Leiterin oder wissenschaftlicher Leiter des ZFS gegeben.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/kyvr**

Überarbeitung der Musterausschreibungstexte für Professuren und Juniorprofessuren Grundsatzbeschluss des Rektorates zur Finanzierung der von Drittmittelgeberinnen und -gebern geforderten Grundausstattungszusagen bei Forschungsprojekten durch das Zusatzbudget Projektakquise

Aus Gründen der nachhaltigen Sicherstellung der Finanzierung unserer Universität sowie auch aus Gründen der gerechten Lastenverteilung wird ab 2025 vor der Ausschüttung des resultierenden Zusatzbudgets Projektakquise zunächst ein Betrag in Höhe der geforderten Grundausstattung abgezogen und einbehalten. In einem zweiten Schritt erfolgt die Ausschüttung des verbleibenden Zusatzbudgets Projektakquise nach dem unveränderten Verteilungsschlüssel.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/bftx**

Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten in Bezug auf Ethikvoten

Aus gegebenem Anlass hat das Rektorat beschlossen, dass die Ethikkommission im Falle der Verletzung ihrer Voten (Durchführung einer Studie trotz eines Negativvotums, grobe Verletzung erteilter Auflagen, Falschbehauptung eines existierenden Ethikvotums etc.) gehalten ist, die Kommission zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis zu informieren. Dies erfolgt, um die Einhaltung der guten wissenschaftlichen Praxis sicherzustellen und Verstöße wirksam zu ahnden.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/bchs**

Durchführung des TUCsportfests am 4. Juni 2025

Am Mittwoch, den 4. Juni 2025, findet ab 14 Uhr das Campus- und Sportfest auf dem Campus Reichenhainer Straße (Sportplatz und neue Sporthalle) statt. Die Teilnahme der Beschäftigten an den Sportwettkämpfen ist nach Rücksprache mit den jeweiligen Fachvorgesetzten während der Arbeitszeit möglich. Alle Studierenden sind an diesem Tag von Lehrveranstaltungen ab 14 Uhr freigestellt.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/qnpy**

Aufruf zur Beteiligung an einem Wettbewerbsverfahren zur Förderrichtlinie „Validierungsförderung EFRE 2021-2027 (Einzelprojekt-Modul)“

Gemäß dem vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr veröffentlichten Aufruf zur Teilnahme am Wettbewerbsverfahren zur Förderrichtlinie Validierungsförderung (Einzelprojekt-Modul) findet Anfang Juni 2025 die nächste Bewerbungsrunde zur Förderung der Validierung von Forschungsvorhaben statt. Bis zum 2. Juni 2025 können entsprechende Projektskizzen bei der SAB eingereicht werden.
Weitere Informationen: **www.mytuc.org/wfwp**

TU Chemnitz setzt Zeichen der Wertschätzung

Am 20. März 2025 wurden erstmals langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der TUC in einer Feierstunde geehrt. Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TUC, und Peter Bernshausen, Kanzler der TUC, überreichten Lothar Kempe aus dem Universitätsrechenzentrum und Dr. Andreas Müller von der Fakultät für Informatik Dankesurkunden für ihr 40-jähriges Engagement. Diese neue Tradition soll künftig in jedem Semester fortgeführt werden und eine Wertschätzung für langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ihren Beitrag zur Entwicklung der Universität unterstreichen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/btpz

TU Chemnitz lädt zum Girls‘ und Boys‘Day ein

Am 3. April 2025 erhalten Schülerinnen und Schüler zum Girls‘ und Boys‘Day spannende Einblicke in die Studienwelt der TUC. Am Zukunftstag erwarten die Mädchen vielfältige Angebote und Workshops aus den Bereichen Technik und Naturwissenschaften, um in spannende MINT-Themen einzutauchen, während interessierte Jungen die Sozialforschung entdecken.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/hgjc

TU Chemnitz unterstützt die bundesweite Kampagne „#Zusammenland – Vielfalt macht uns stark“

Die TUC beteiligte sich im Februar 2025, wie schon im Vorjahr, an der Initiative „#ZUSAMMENLAND– Vielfalt macht uns stark“ von DIE ZEIT, Handelsblatt, Süddeutsche Zeitung, Tagesspiegel, der WirtschaftsWoche und Ströer. Gemeinsam mit anderen Wissenschaftseinrichtungen aus ganz Deutschland setzt sie im Rahmen einer gestaffelten Anzeigen-Kampagne ein Zeichen für Demokratie, Vielfalt und Zusammenhalt. Die Beteiligung an der Initiative flankiert die Kampagne ZUSAMMENSTEHEN #TUCgether, in der die TUC für unsere freiheitliche demokratische Grundordnung, ein friedliches Zusammenleben sowie Toleranz, Vielfalt und Weltoffenheit eintritt.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/gjwl

Fakultät für Naturwissenschaften

Erste Heisenberg-Professur an der TU Chemnitz wird verstetigt

Prof. Dr. Martin Breugst leitet seit April 2022 die erste und höchst renommierte Heisenberg-Professur der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) an der TUC. Seine Professur Theoretische Organische Chemie ist an der Fakultät für Naturwissenschaften angesiedelt. Mit der Vergabe der Heisenberg-Professur an Martin Breugst bescheinigt die DFG seiner Forschungsarbeit an der TUC einen exzellenten Status und fördert diese über fünf Jahre mit rund 760.000 Euro. Bei einer positiven Zwischenevaluation durch die DFG, die nun erfolgreich stattgefunden hat, ist die Förderung mit der Übernahme auf eine dauerhafte Professur am Institut für Chemie verbunden. Im Rahmen einer feierlichen Übergabe durch den Rektor der TUC, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, erhielt Prof. Breugst seine Berufungsurkunde.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/thwx

Fakultät für Maschinenbau

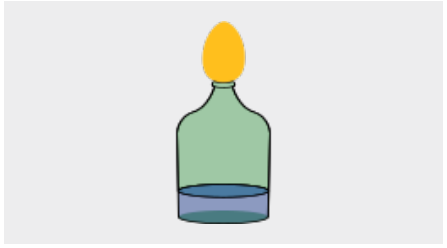
Fächerübergreifender Unterricht zum Thema Nachhaltigkeit

Vom 10. bis 14. März 2025 erlebten 140 Schülerinnen und Schüler der 11. Klasse des Beruflichen Gymnasiums des Beruflichen Schulzentrums (BSZ) für Technik und Wirtschaft „Julius Weisbach“ Freiberg, des BSZ für Bau- und Oberflächentechnik des Landkreises Zwickau, Außenstelle Limbach-Oberfrohna, und des Europäischen Gymnasiums Waldenburg an der TUC praxisnahen Unterricht zum Thema „Nachhaltigkeit“. In Workshops, Vorlesungen und Experimenten lernten sie verschiedene Studiengänge kennen und setzten sich mit dem Schwerpunktthema „Nachhaltigkeit“ auseinander.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/pdlb

Fakultät für Mathematik

Ukrainischer Mathe-Zirkel der TU Chemnitz besuchte Sparkasse Zwickau

Am 27. Februar 2025 lernten 20 junge Ukrainerinnen und Ukrainer im Rahmen einer Exkursion die Sparkasse Zwickau kennen. Organisiert von der TUC-Absolventin Zhijun Büttner-Chen und den Professuren Wirtschaftsmathematik und Angewandte Analysis der TUC erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen umfassenden Einblick in das Finanzwesen, die Berufsperspektiven und die Bedeutung der Mathematik im Bankwesen. Der Besuch machte deutlich, dass Flüchtlinge in Deutschland vielfältige berufliche Chancen haben.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/hhpl



Fakultät für Mathematik

Das Mathe-Rätsel

Das Mathe-Rätsel im März beschäftigt sich mit dem Offensichtlichsten einer Primfaktorzerlegung von n. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels sind zu finden unter: www.mytuc.org/mzzm.

Fakultät für Maschinenbau

Chemnitzer Forschende auf weltweit führender VR-Konferenz ausgezeichnet

Unter der Federführung von Dr. Mario Lorenz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Professur Produktionssysteme und -prozesse (Leitung: Prof. Dr. Martin Dix), und Maximilian Kaluschke, Universität Bremen (Leitung: Prof. Dr. Gabriel Zachmann), wurde ein wissenschaftliches Paper verfasst, das die Entwicklung und Evaluierung eines virtuellen Operationssimulators für Hüftimplantate beschreibt. Das Paper wurde im März 2025 auf der „32nd IEEE Conference on Virtual Reality and 3D User Interfaces" mit dem „Honorable Mention for Best Paper" ausgezeichnet.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/kcbx

Fakultät für Maschinenbau

Auszeichnung für Chemnitzer Maschinenbauer

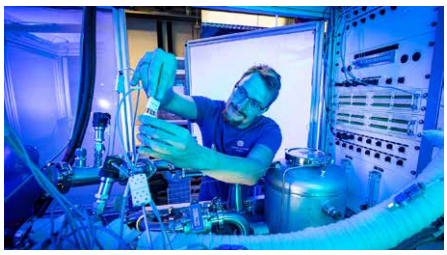
Ein Artikel der Professur Fabrikplanung und Intralogistik (Leitung: Prof. Dr. Matthias Thürer) wurde im renommierten International Journal of Production Research als „Top Trending Article 2024" ausgezeichnet. Das Paper zeigt, wie Computersimulationen eingesetzt werden können, um die Resilienz von Lieferketten zu erforschen und den Umgang mit unvorhersehbaren Ereignissen vorzubereiten.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/svdn

Fakultät für Maschinenbau

TU Chemnitz auf führender Verbundwerkstoffmesse in Paris präsent

Vom 4. bis 6. März 2025 präsentierte sich das Institut für Strukturleichtbau der TUC auf der JEC World in Paris. Auf dem sächsischen Gemeinschaftsstand wurden Innovationen aus den Bereichen Leichtbau und Textilrecycling gezeigt. Highlight war eine biobasierte Kabinentür für einen Ultraleicht-Hubschrauber. Zudem wurde die Carbon LabFactory Sachsen vorgestellt, die klimafreundlichen Leichtbau erforscht und die Bioökonomie voranbringen soll.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/yvqp

Fakultät für Maschinenbau



Neuer Masterstudiengang Wasserstofftechnologien an der TU Chemnitz

Ab dem Wintersemester 2025/2026 startet an der TUC der deutschlandweit erste universitäre Masterstudiengang Wasserstofftechnologien. Der Studiengang vermittelt Kenntnisse zur Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff. Mit den Schwerpunkten Brennstoffzellen und Elektrolyseurkomponenten sollen Fachkräfte für die Wasserstoffwirtschaft ausgebildet werden. Ziel ist es, die Energie- und Mobilitätswende aktiv mitzugestalten.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/xndk

Fakultät für Maschinenbau

TU Chemnitz gewinnt „Oscar des Leichtbaus"

Die Forschungsgruppe „Composite" (Leitung: Dr. Jörg Kaufmann) der Professur Textile Technologien erhielt gemeinsam mit den Partnerunternehmen Gunsails von Osterhausen GmbH und Norafin Industries den „JEC Composites Innovation Award 2025" in der Kategorie „Sport, Freizeit & Erholung". Ausgezeichnet wurde die nachhaltige „Honey Roots Technology" zur Herstellung von vollständig recycelbaren Surfboards. Dieses innovative Verfahren reduziert den Materialeinsatz sowie die Umweltbelastung.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/fdmt

Fakultät für Maschinenbau

Datenbasierte Qualitätssicherung stärkt Wettbewerbsfähigkeit von KMU

Das in diesem Jahr gestartete Verbundprojekt „Predictive Quality durch entwicklungslenkende Datenanalyse für die variantenreiche Produktion in KMU (GeoPreQ)“ der Professur Fertigungsmesstechnik (Leitung: Prof. Dr. Sophie Gröger) hat zum Ziel, datenbasierte Entscheidungsgrundlagen und Regelungsprozesse in der Prüfplanung zu erforschen. Dadurch sollen die Losgrößen von KMU hinsichtlich der Qualitätssicherung in den Produktionsprozessen optimiert werden. Das Projekt wird bis Ende Juni 2027 gefördert.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/ybsp

Fakultät für Maschinenbau

Challenge unter Palmen: Zukunftsprojekte auf Gran Canaria

Drei Maschinenbau-Studierende der TUC nahmen vom 11. bis 16. März 2025 am „8th Smart Green Island Makeathon“ auf Gran Canaria teil. In interdisziplinären Teams entwickelten sie gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern lokaler Unternehmen einen Prototyp auf Basis von nachhaltiger technologischer Soft- und Hardwarelösungen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/dbml

Fakultät für Maschinenbau

50 Jahre Glaskeramikforschung im Überblick

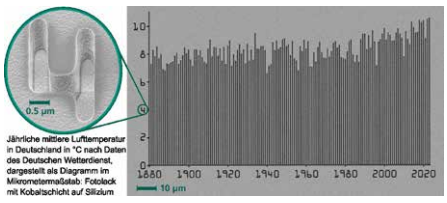
Ein neuer Review-Beitrag zur Kristallisation und Phasenseparation in Werkstoffen der letzten fünf Jahre wurde unter Mitwirkung von Dr. Wolfgang Wisniewski, wissenschaftlicher Mitarbeiter der Professur Elektronenmikroskopie und Mikrostrukturanalytik (Leitung: Prof. Dr. Andreas Undisz), aufgearbeitet und in der renommierten Fachzeitschrift „Progress in Materials Science“ veröffentlicht.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/mdvg

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

TU Chemnitz richtet weltweit führende IEEE-Messtechnikkonferenz aus

Vom 19. bis 22. Mai 2025 findet die IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) erstmals in Deutschland an der TUC statt. Über 400 Expertinnen und Experten tauschen sich dabei über die Trends in der Messtechnik aus. Organisiert wird die Veranstaltung von der Professur Mess- und Sensortechnik (Leitung: Prof. Dr. Olfa Kanoun). Ein Höhepunkt ist das 75-jährige Jubiläum der IEEE Instrumentation and Measurement Society.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/hpyg

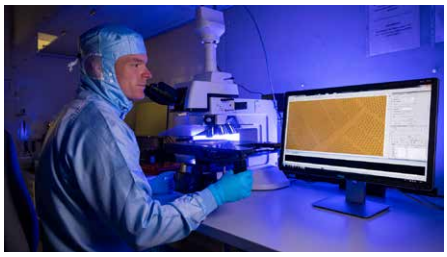
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Eines der kleinsten Klimadiagramme der Welt

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Zentrums für Mikro- und Nanotechnologien und der Professur Anorganischen Chemie (Leitung: Prof. Dr. Robert Kretschmer) der TUC entwickelten gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS, Scia Systems und FAP Plasmatechnik ein Verfahren zur Atomlagenabscheidung, bei dem ultradünne metallische Kobaltschichten bei niedrigen Temperaturen von 50 bis 110 Grad Celsius abgeschieden werden. Zur Veranschaulichung erstellten sie ein winziges Klimadiagramm. Es ist 150 Mikrometer breit und 80 Mikrometer hoch und zeigt die mittlere Lufttemperatur in Deutschland seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahr 1881.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/xryh

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



TU Chemnitz erhält Platz auf der Weltkarte für mikromechanische Ultraschallwandler

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Zentrums für Mikro- und Nanotechnologien der TUC haben in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme ENAS eine Technologieplattform für die Herstellung von piezoelektrischen mikromechanischen Ultraschallwandlern (kurz: PMUT) entwickelt, wodurch sich tausende der bis zu einem Mikrometer dünnen Bauelemente nahezu beliebig auf einem Chip anordnen lassen. Dieser Forschungserfolg sicherte ihnen in einem aktuellen Review im renommierten „Nature"-Journal einen Platz auf der Weltkarte der sogenannten „PMUT Global Hotspots".
Weitere Informationen: www.mytuc.org/ghhl

Fakultät für Informatik

Erfolgreiche Tagung zur Informationswissenschaft in Chemnitz

Vom 18. bis 20. März 2025 fand an der TUC das 18. Internationale Symposium zur Informationswissenschaft (ISI) statt. Über 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer diskutierten zum Leitthema „Datenströme und Kulturoasen – Die Informationswissenschaft als Bindeglied zwischen den Informationswelten". Unter der Organisation der Professur Medieninformatik der TUC (Leitung: Prof. Dr. Maximilian Eibl) bot die Konferenz einen Ort des wissenschaftlichen Austauschs zu den Herausforderungen und Chancen der digitalen Transformation. Vorträge und Posterpräsentationen sowie die Verleihung des Gerhard-Lustig-Preises bereicherten die Veranstaltung.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/ppcn

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Keynesianismus in Zeiten geopolitischer Konflikte

Am 10. und 11. März 2025 fand an der TUC die 21. Jahrestagung der Keynes-Gesellschaft statt. Die Gesellschaft verfolgt das Ziel, das Verständnis der volkswirtschaftlichen Lehre von John Maynard Keynes zu fördern, des bedeutendsten Ökonomen des 20. Jahrhunderts. Unter dem Motto „Keynesianismus in Zeiten geopolitischer Konflikte" wurden Forschungsergebnisse zu aktuellen wirtschaftstheoretischen und -politischen Themen vor dem Hintergrund der „Zeitenwende" präsentiert und diskutiert. Abgerundet wurde die Tagung durch die Verleihung des Wissenschafts- und des Nachwuchspreises der Keynes-Gesellschaft. Organisator der Tagung war Prof. Dr. Jochen Hartwig, Inhaber der Professur Wirtschaftspolitik an der TUC.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/cnvp

Philosophische Fakultät

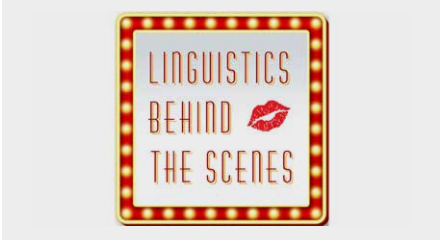
Neue Berufung an die Universität

Prof. Dr. Anna Amelina wurde als neue Professorin an die TUC berufen und erhielt im Rahmen einer feierlichen Übergabe durch den Rektor der TUC, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, ihre Berufungsurkunde. Prof. Dr. Anna Amelina leitet ab dem 1. April 2025 die Professur Interkulturelle Kommunikation an der Philosophischen Fakultät. Ihre bisherigen Forschungsschwerpunkte lagen vor allem in der Kultur- und Wissenssoziologie, der Migrations- und Transnationalisierungsforschung, der Soziologie sozialer Ungleichheiten sowie in den Bereichen Gender- und Intersektionalitätsstudien.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/wqjx

Philosophische Fakultät

Juniorprofessur Interkulturelle Praxis richtet 4. Annual Meth@Mig Workshop aus

Am 3. und 4. April 2025 findet an der TUC unter der Leitung von Jun.-Prof. Dr. Yolanda López García der 4. Internationale Workshop des IMISCOE Standing Committee „Methodological Approaches and Tools in Migration Research“ (Meth@Mig) statt. Unter dem Titel „Between Data and Dialogue“ diskutieren 40 internationale Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aktuelle Methoden der Migrationsforschung.
Informationen zum Programm: www.mytuc.org/ctzx



Philosophische Fakultät

Unterhaltsamer Blick hinter die Kulissen sprachwissenschaftlicher Forschung

Der neue Podcast „Linguistics Behind the Scenes“ gibt einen unterhaltsamen Einblick in die Welt der Sprachwissenschaft und verbindet popkulturelle und historische Themen mit der linguistischen Forschung von Prof. Dr. Christina Sanchez-Stockhammer, Professorin für Englische und Digitale Sprachwissenschaft an der TUC. Die Podcast-Episoden entstehen in Zusammenarbeit mit Dominic Piazza, Politikwissenschaftler aus den USA.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/hkrw

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Tagung „Automatisierung der/als Arbeit“

Am 27. und 28. Februar 2025 fand an der TUC die gemeinsame Tagung der Sektionen „Wissenschafts- und Technikforschung“ und „Arbeits- und Industriesoziologie“ sowie des Arbeitskreises „Digitalisierung und Organisation“ der Deutschen Gesellschaft für Soziologie statt, die von Prof. Dr. Tanja Carstensen (Leiterin der Professur Soziologie mit Schwerpunkt Arbeit, Wirtschaft und Organisation) und Jun.-Prof. Andreas Bischof (Leitung der Professur Soziologie mit Schwerpunkt Technik) organisiert wurde. 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmer diskutierten die Herausforderungen der Automatisierung in Industrie, Pflege oder Wissensarbeit.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/fhlk

AUS DEN ZENTRALEN EINRICHTUNGEN

Universitätsbibliothek

Deutschlandpremiere für die „Nacht der Bibliotheken“

Am 4. April 2025 findet zum ersten Mal deutschlandweit die „Nacht der Bibliotheken“ statt. Auch in Chemnitz beteiligen sich acht Bibliotheken, darunter die Universitätsbibliothek der TUC. Die Gäste erwartet im Rahmen der Veranstaltung „Leih Dir Wissen!“ von 17:00 bis 22:00 Uhr ein vielfältiges Programm, u. a. erfahren sie wie man eine Kulturhauptstadt managt. Siekönnen an Führungen teilnehmen und „Schätze“ der Universitätsbibliothek und des Universitätsarchivs im an diesem Tag offiziell so benannten „Minna-Simon-Lesesaal“ bewundern. Ein Poetry Slam um 21 Uhr rundet das Programm ab.
Informationen zu allen Veranstaltungen in Chemnitz zur „Nacht der Bibliotheken“:
www.mytuc.org/ylsr

Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Max Heß ist Vize-Europameister im Dreisprung

Max Heß, Student der Wirtschaftswissenschaften an der TUC, ist am 8. März 2025 bei den Hallen-Europameisterschaften in Apeldoorn auf den zweiten Platz gesprungen. Mit 17,43 Metern erzielte der 28-Jährige sein zweitbestes Karriereergebnis und gewann seine fünfte EM-Medaille in Folge – diesmal in Silber.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/mcgt

Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Erfolgreiche Qualifikation für den Dance World Cup 2025

Lisa Schaefer, Studentin des Grundschullehramts an der TUC, beeindruckte beim German Qualifier vom 12. bis 16. März 2025 in Spergau mit starken Leistungen. Sie sicherte sich gleich mehrere Tickets für den Dance World Cup 2025 in Burgos (Spanien) im Sommer dieses Jahres, darunter zwei erste Plätze mit ihrer Formation „Surprise“ in „Senior Large Group Contemporary“ und „Senior Large Group Show & Gala“. Auch im Solo stand sie auf dem Siegertreppchen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/brpp

Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Hochschulsport der TU Chemnitz startet in den Frühling

Das neue Hochschulsportprogramm des Zentrums für Sport und Gesundheitsförderung der TUC bietet für das 2. Quartal 2025 wieder vielfältige Kurse an: Von Teamsportarten wie Basketball, Volleyball und Fußball über Fitnesskurse bis hin zu Klettern und Tanzen. Die Kurse können online gebucht werden: www.mytuc.org/xpmf

Zentrum für Lehrer*innenbildung und Bildungsforschung

„Rummelplatz“ – besondere Seminarlektüre zum Kulturhauptstadtjahr

Lehramtsstudierende der TUC widmeten sich im Seminar „Vorlesen – sprechkünstlerisches Gestalten literarischer Texte“ dem Roman „Rummelplatz“ von Werner Bräunig. Im Rahmen einer Kooperation mit der Oper Chemnitz übten die Studierenden sinngestaltendes Vorlesen und den bewussten Einsatz von Sprechmelodie und Pausen. Die Projektkoordination liegt bei Roland Herzog, Leiter des Fachbereichs Sprecherziehung am Zentrum für Lehrer*innenbildung und Bildungsforschung der TUC.
Hörprobe: www.mytuc.org/hwmf

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Neues Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs

Für das Sommersemester 2025 hat das Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs erneut ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs veröffentlicht.
Die Anmeldung ist online möglich.
Alle Weiterbildungsangebote im Überblick: www.mytuc.org/mjyz

Internationales Universitätszentrum

Schülerpraktikum an der TU Chemnitz

Vom 10. bis 21. März 2025 besuchten Schülerinnen und Schüler aus Plzen und Zlin in Tschechien die TUC und führten ein einwöchiges Schülerpraktikum am Institut für Physik durch. Dabei erhielten sie umfangreiche Einblicke in verschiedene Arbeitsgruppen. Besonders beeindruckend war für sie unter anderem das Bedampfen von Materialien mit Gold an der Professur Halbleiterphysik. Gefördert und unterstützt wurden die Schülerinnen und Schüler vom IUZ im Rahmen des DAAD-Projektes BIDS (Betreuungsinitiative Deutsche Auslands- und Partnerschulen).

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Career Service: Neues Semesterprogramm unterstützt beim Berufseinstieg

Der Career Service der TUC startet mit neuen Angeboten zum erfolgreichen Berufseinstieg ins Sommersemester. Neben Workshops gibt es zahlreiche Vorträge sowie Exkursionen zu regionalen Unternehmen. Darüber hinaus können sich Studierende sowie Absolventinnen und Absolventen der TUC jederzeit für einen Bewerbungsunterlagen-Check oder eine Beratung zum Jobeinstieg anmelden. Der Career Service unterstützt zudem durch die Weiterleitung von Bewerbungsunterlagen an ausgewählte Partnerunternehmen. Alle Angebote stehen den Studierenden kostenfrei zur Verfügung. Eine Anmeldung für alle Veranstaltungen ist ab dem 15. April 2025 möglich.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/start

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Gut besuchter EXIST-Workshop an der TU Chemnitz

Am 10. und 11. März 2025 trafen sich 250 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus ganz Deutschland zum EXIST-Workshop an der TUC. Unter dem Motto „Redefining Collaboration: Shaping the Future of the Startup Ecosystem“ wurden innovative Ideen für Gründungen und Ökosysteme diskutiert. Ein Highlight war das Programm EXIST-Women zur Förderung von Gründerinnen. Interaktive Workshops, Vorträge und ein Stadtrundgang durch die Kulturhauptstadt Chemnitz rundeten die erfolgreiche Veranstaltung des Gründungsnetzwerkes SAXEED ab.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/nmbd

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Study in Saxony: Gewinnung von Studierenden aus Taiwan, Vietnam und Indien

Am 12. und 13. März 2025 fanden zwei Online-Events statt, bei denen sich 150 Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus Taiwan, Vietnam und Indien über das Studium an der TUC und Berufsperspektiven informierten. Prof. Dr. Stephan Odenwald, Inhaber der Professur Sportgerätetechnik, und Prof. Dr. Ralf Zichner, Inhaber der Professur Hochfrequenztechnik und Allgemeine Elektrotechnik, von der TUC sowie Benjamin Bielefeld, Geschäftsführer der HÖRMANN Rawema Engineering & Consulting GmbH stellten Studiengänge der TUC vor und gewährten Einblicke in den sächsischen Arbeitsmarkt. Organisiert wurden die Events von der Universität Leipzig und der TU Dresden mit Unterstützung des Career Service der TUC.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/crsf

ACROSS – THE EUROPEAN UNIVERSITY FOR CROSS-BORDER KNOWLEDGE SHARING

Task-Teams erarbeiteten weitreichende Arbeitspläne

Die Hochschulallianz Across ist Anfang März 2025 mit einem erfolgreichen Kick-Off-Meeting an der TUC offiziell gestartet (Seite 1). 16 Arbeitsgruppen, sogenannte Task-Teams, konzentrierten sich zwei Tage lang auf die Gestaltung der Zukunft gemeinsamer Lernprogramme, der Across Graduate School und innovativer, studierendenzentrierter Bildung. Im Ergebnis entstanden konkrete Arbeitspläne für die kommenden Jahre. In monatlichen Meetings der einzelnen Task-Teams und durch digitale Zusammenarbeit über den Across eCampus werden künftig Maßnahmen, wie die Entwicklung gemeinsamer Lernangebote, weiter ausgestaltet. Diese Maßnahmen stellen sicher, dass Innovation, Internationalisierung und Digitalisierung der Lernangebote an den Across-Partneruniversitäten Wirklichkeit werden.

Kunst, interkultureller Dialog und ein Stadtlauf durch Chemnitz

Zum Abschluss des mehrtägigen Programms des Kick-Off-Meetings besuchten die Teilnehmenden die Ausstellung „Peaces – An Exploration of Plural Peace Across Borders“ im Weltecho Chemnitz, die zeitgenössischen Künstlerinnen und Künstler aus ganz Europa präsentierte. Zudem fand eine Vorführung von studentischen Kurzfilmen sowie eine thematische Podiumsdiskussion mit Beteiligung von Across-Mitgliedern statt. Die Veranstaltung wurde von Mitgliedern der Across-Partneruniversität Nova Gorica und der Stadt Chemnitz organisiert und von Chemnitz’ Oberbürgermeister Sven Schulze sowie Peter Purg, Dekan der School of Arts der Universität Nova Gorica, eröffnet. Um den informellen Austausch weiter zu fördern, nahmen die Teilnehmenden außerdem an kulturellen Aktivitäten teil, darunter Museums- und Bibliotheksbesuche sowie der Across Run, ein gemeinsamer Stadtlauf durch Chemnitz.
Weitere Informationen zur Hochschulallianz Across: www.across-alliance.eu

KULTURHAUPTSTADT EUROPAS CHEMNITZ 2025

Eröffnung der Ausstellung „Erfinderkultur in Chemnitz und Region“ in der Universitätsbibliothek

Die Ausstellung „Erfinderkultur in Chemnitz und Region“ zeigt bis zum 30. September 2025 in der Universitätsbibliothek Chemnitz bedeutende Innovationen aus der TUC und der Industrieregion. Zu sehen sind Erfindungen wie das erste vollsynthetische Feinwaschmittel (Fewa) und ein Indoor-Navigationssystem der Pinpoint GmbH. Ein interaktives Zauberbuch veranschaulicht die Geschichte des Patentwesens. Die durch den Kulturhauptstadtfonds der TUC geförderte Ausstellung wurde von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des PIZ Chemnitz vorbereitet.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/rrpg

DIES UND DAS

Fotowettbewerb „Gelebte Vielfalt sichtbar machen“ gestartet

Die TUC, die Stadt Chemnitz und die Kulturhauptstadt Europas Chemnitz 2025 gGmbH laden zum Fotowettbewerb rund um das Thema Diversität ein. Bis zum 30. April 2025 können Teilnehmerinnen und Teilnehmer bis zu drei Fotos einreichen. Im Fokus steht die Darstellung von Vielfalt in sozialer, kultureller, geschlechtlicher und religiöser Hinsicht als Motiv. Es winken Preisgelder in Höhe von 1.800 Euro. Die Gewinnerinnern und Gewinner werden anlässlich des bundesweiten Diversity-Tages am 27. Mai 2025 ausgezeichnet.
Teilnahmebedingungen: www.mytuc.org/Fotowettbewerb

Wertvolle Einblicke beim 2. Woman-in-Science Day 2025

Am 7. März 2025 fand zum zweiten Mal der International Women-in-Science Day an der TUC statt. 40 Teilnehmerinnen, Wissenschaftlerinnen aus allen Statusgruppen und Studentinnen erhielten praktische Tipps für ihre Karriere und tauschten Erfahrungen aus. Die Veranstaltung bot ein breites Spektrum aus Fachvortrag, einer Podiumsdiskussion und Gesprächen, in denen Erfahrungen und praktische Tipps für Frauen in der Forschung ausgetauscht wurden. Organisiert wurde die Veranstaltung von Prorektorin für Forschung und Universitätsentwicklung der TUC, Prof. Dr. Anja Strobel, und der Gleichstellungsbeauftragten der TUC, Karla Kebsch.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/nnkt

Von Augenerkrankungen bis hin zu digitaler Forensik

Das Seniorenkolleg der TUC hat sein Programm für das Sommersemester 2025 veröffentlicht. Neben Vorträgen zu Themen wie Augenerkrankungen im Alter, digitale Forensik und moderne Baustoffe gibt es auch Sprach- und PC-Kurse sowie Bildungsexkursionen. Das Seniorenstudium ermöglicht auch die Teilnahme an regulären Vorlesungen. Für alle Angebote ist eine Anmeldung erforderlich.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/fsjk

„The Culture of Open Source“ begeistert 3.500 Gäste auf dem Uni-Campus

Am 22. und 23. März 2025 lockten die Chemnitzer Linux-Tage rund 3.500 Besucherinnen und Besucher auf den Campus der TUC. Unter dem Motto „The Culture of Open Source“ boten zahlreiche Vorträge, Workshops, Live-Streams und auch das CLT-Junior-Programm für die kleinen Gäste vielfältige Einblicke in die Welt von Linux und Open Source.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/lrdt

VERANSTALTUNGEN

7. APRIL

„Wer hat den Nischel geklaut?“

Wo: IdeenReich der Universitätsbibliothek, Straße der Nationen 33
Wann: ab 17:00 Uhr
Was: Eine Lesung rund um den Kulturhauptstadt-Kurzkrimi-Wettbewerb „Tatort? Chemnitz!“ vereint das Buch dessen Titel „Wer hat den Nischel geklaut?“ trägt und insgesamt 120 spannende Kurzgeschichten von Autorinnen und Autoren aus Deutschland und Österreich umfasst. Auch aus dem Buch „Das Geheimnis des Luxor-Palastes“ ist eine Leseprobe zu hören.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/nzwh

10. APRIL

Diskurs. Zukunft Studium – Wie verändert KI unser Lernen?

Wo: Zentrales Seminar- und Hörsaalgebäude, Reichenhainer Straße 90
Wann: 13:00 bis 15:00 Uhr
Was: Studierende sind eingeladen sich über den Einfluss von generativer KI im Studium auszutauschen. Im Format des World Cafés gibt es die Gelegenheit, folgenden Fragen mit anderen Studierenden zu diskutieren: Wie sieht ein sinnvoller und fairer Umgang mit KI im Studium aus? Wo liegen Herausforderungen und Unsicherheiten? Und welche Unterstützung wäre hilfreich, um KI verantwortungsvoll und sinnvoll ins Studium zu integrieren.
Informationen und Anmeldung: www.mytuc.org/bgyr

11. APRIL

Social-Media-Sprechstunde

Wo: Online-Veranstaltung
Wann: 10:00 bis 11:00 Uhr
Was: Social Media bietet eine wertvolle Möglichkeit, z. B Studienangebote der TUC und das Leben auf dem Campus sichtbar zu machen – vor allem bei potenziellen Studieninteressierten. Um die Bereiche der TUC bei ihren eigenen Initiativen in den sozialen Medien zu unterstützen, bietet die Pressestelle und Crossmedia-Redaktion ab sofort regelmäßig eine Social-Media-Sprechstunde an. Der Zugang zur BBB-Konferenz erfolgt nach Anmeldung, um die bis 7. April 2025 gebeten wird. Fragen können bereits im Vorfeld übermittelt werden.
Kontakt: socialmedia@tu-chemnitz.de

15. APRIL

Introduction to Diversity, Equity & Inclusion

Where: The workshop will take place online.
When: 10:00 to 12:00 a.m.
What: This workshop on Diversity, Equity & Inclusion (DE&I) provides insights into key concepts and their relevance in academic and professional settings. Topics include privilege, unconscious bias, and applications in research, teaching, and administration. Through reflection and real-world examples, strategies for fostering inclusion are developed.
More Information: www.mytuc.org/dknb

28. APRIL

Die Promotion - überblicken, vorbereiten und loslegen

Wo: Böttcher Bau, Straße der Nationen 62
Wann: 09:00 bis 16:00 Uhr
Was: Dieser Workshop richtet sich an Promotionsinteressierte und Promovierende in der Anfangsphase. Er bietet einen Überblick über zentrale Aspekte, Herausforderungen und produktive Ansätze sowie Raum für Austausch und Fragen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/cctv

29. APRIL

Karrieretreff Informatik #10

Wo: IdeenReich der Universitätsbibliothek, Straße der Nationen 33
Wann: 13:00 bis 17:00 Uhr
Was: Im Fokus steht der persönliche Austausch zwischen Unternehmen und Studierenden sowie Absolventeninnen und Absolventen. Eine lockere Atmosphäre sowie die Chance auf das Knüpfen wertvoller Kontakte machen das Format aus. Die Veranstaltung ist offen für Informatikbegeisterte und Interessierte, die ihre Zukunft in der IT-Branche sehen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/kti

29. APRIL, 06. & 13. MAY

Find a job in Germany´s Industry - Job Search & Application

Where: The workshop will take place online.
When: 3:00 to 4:45 p.m.
What: Leaving academia and looking for a job in the industry is an important and sometimes difficult step. This fundamental career training enables participants to search for job offers efficiently and prepare convincing application documents.
It consists of live webinars and self-learning videos.
More Information: www.mytuc.org/hbhb

8. MAI

Erfolgreiches Führen von Berufungsverhandlungen

Wo: Der Veranstaltungsort wird rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn mitgeteilt.
Wann: 14:00 bis 16:00 Uhr
Was: Dieser Workshop bereitet wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der TUC, die die Voraussetzungen gem. § 59 SächsHSG für die Berufung auf eine W2- bzw. W3-Professur erfüllen, umfangreich auf Berufungsverhandlungen vor.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/lmxc

14. MAY

Publishing Journal Articles: Strategies for Success

Where: The workshop will take place online.
When: 9:00 a.m. to 5:00 p.m.
What: Participants can master their publication strategies with this workshop. They will learn how to select target journals, navigate the peer review process, communicate with editors and uphold ethical standards. They will achieve academic success and maximize the impact of their publications.
More Information: www. mytuc.org/fqjf

19. MAI

Erfolgreich Bewerben auf eine (Junior-)Professur in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Wo: Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, Reichenhainer Straße 90
Wann: 12:00 bis 15:00 Uhr
Was: Für das erfolgreiche Bewerben auf eine Professur bedarf es einer umfangreichen Vorbereitung auf die einzelnen Schritte eines Berufungsverfahrens. Die fächerspezifische Veranstaltungsreihe bietet in offenen Diskussionsrunden Gelegenheit, eigene Fragen einzubringen.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/wlbc

20., 26. & 27. MAY

Find a job in German´s Industry - Salary, Interview & Contract

Where: The workshop will take place online.
When: 3:00 to 5:00 p.m.
What: Leaving academia and looking for a job in the industry is an important and sometimes difficult step. This fundamental career training enables participants to master interviews competently, to define an adequate salary to understand employment contracts. It consists of live webinars and self-learning videos.
More Information: www.mytuc.org/vfft

21. MAI

Erfolgreich zur DFG-Sachbeihilfe: Tipps für Erstantragstellende

Wo: Böttcher-Bau, Straße der Nationen 62
Wann: 09:30 bis 12:30 Uhr
Was: Im Workshop erfahren Teilnehmerinnen und Teilnehmern, wie sie eine DFG-Sachbeihilfe erfolgreich beantragen können. Von den grundlegenden Anforderungen über die formale Struktur bis hin zu bewährten Strategien und typischen Stolpersteinen vermittelt das Seminar praxisnahes Know-how.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/nrfs

22. MAI

Burnout-Prävention

Wo: Die Veranstaltung findet online statt.
Wann: 09:00 bis 12:30 Uhr
Was: Die Promotionszeit und die Zeit danach sind oft mit hohem Leistungsdruck, Unsicherheiten und Stress verbunden. Dieser interaktive Workshop bietet fundierte psychologische Strategien zur Überlastungs-Prävention, hilft, Warnsignale frühzeitig zu erkennen, und zeigt Wege auf, notwendige Ressourcen zu stärken.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/qmhq

22. MAI

Gesunde Stimme, starke Präsenz: Praktische Tipps für Hochschullehrende

Wo: Böttcher-Bau, Straße der Nationen 62
Wann: 09:30 bis 15:00 Uhr
Was: In diesem Workshop lernen Lehrende, wie sie ihre Stimme im Lehralltag gesund erhalten und stärken. Durch praxisorientierte Übungen kann die Stimmhygiene, Atmung und Artikulation verbessert werden.
Weitere Informationen und Anmeldung: www.mytuc.org/xvxr

22. MAI

Frühjahrs-Karrieremesse TUCconnect

Wo: Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, Reichenhainer Straße 90
Wann: 10:30 bis 15:30 Uhr
Was: Auf dieser Messe bietet sich Studierenden, Absolventinnen und Absolventen sowie all denen, die sich für den Berufseinstieg interessieren, die Gelegenheit, frühzeitig mit potenziellen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern in Kontakt zu treten. Egal, ob Berufseinstieg, Praktikum oder Abschlussarbeitsthemen, es ist für alle etwas dabei. Neben dem regulären Messebetrieb erwartet die Besucherinnen und Besucher ein umfangreiches Rahmenprogramm.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/tucconnect

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Hello Spring Sale

@TUCunishop

IMPRESSUM

Herausgeber
Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion
Pressestelle und Crossmedia-Redaktion
Anne Eichhorn, Redaktion
Mario Steinebach und Anika Giese, verantwortlich

Redaktionsschluss
31. März 2025

Anschrift
Technische Universität Chemnitz
Straße der Nationen 62
09111 Chemnitz
Telefon: 0371 531-10040
E-Mail: rektor@tu-chemnitz.de

Fotos und Grafiken
Jacob Müller, Anne Eichhorn, Roman Rinberg, Vide Version, International Journal of Production Research, European Athletics, Professur Mess- und Sensortechnik, Mario Steinebach, freepik.com, Lisa Schaefer, Deutscher Bibliotheksverband, Anna Sorgatz, Jeffrey Lehmann, WordClouds.com, Katharina Wohlgemuth, Holm Sieber, Mathias Franz, Maha Assarzadeh, Pascal Krutz, ZLB, Franz Lermer - Film & Foto, Prof. Dr. Christina Sanchez-Stockhammer, Prostock-studio, Steffen Clauß, Karla Kebsch, Dr Kathrin Thieme, Sebastian Knopp, Anna Bräunig, study-in-saxony.de, SMWK, privat