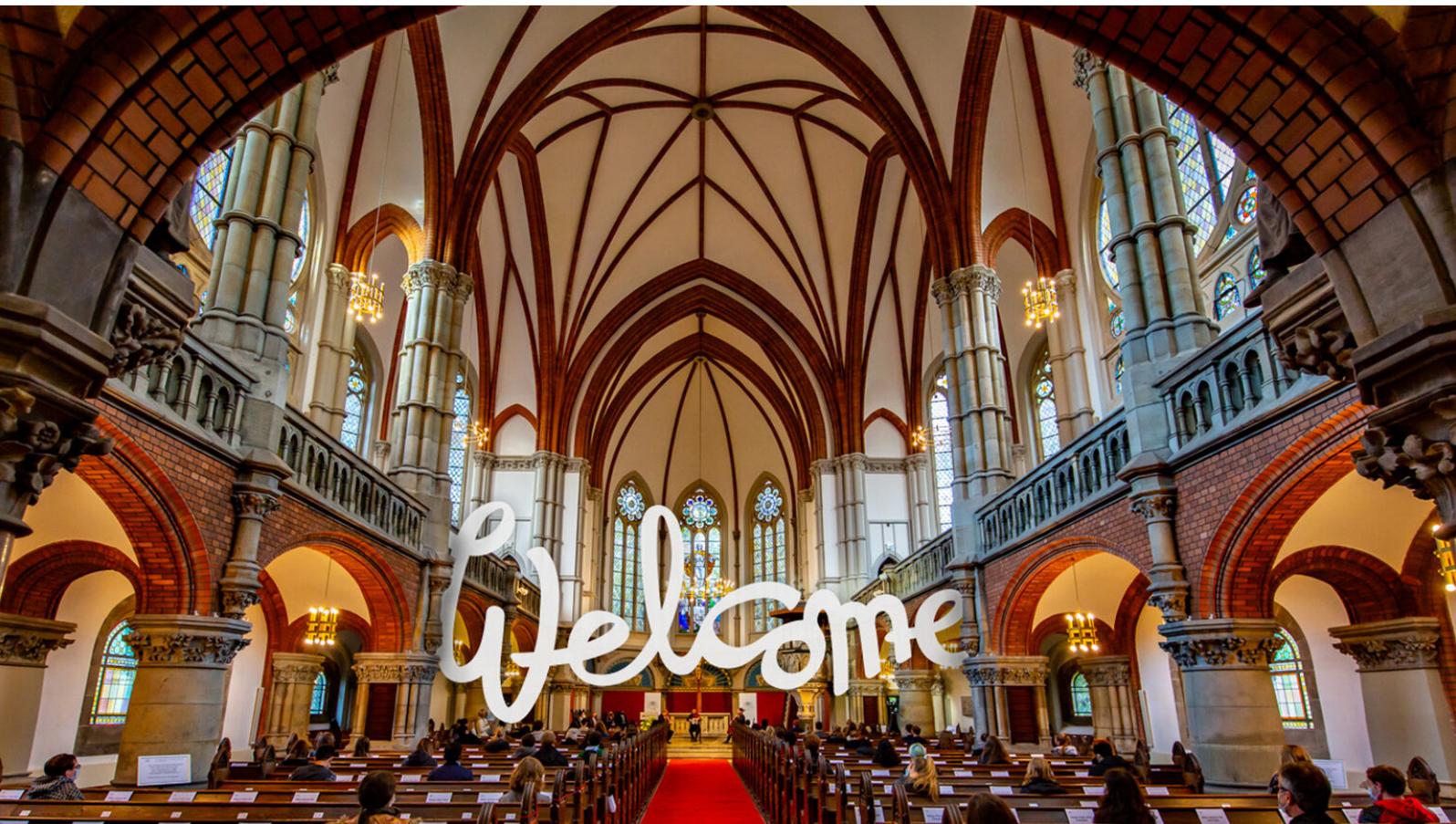




TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

TUCinside

Newsletter der TU Chemnitz
6. Jahrgang | Nr. 60 | Oktober 2021



„An dieser Universität seid ihr nie allein!“ – Feierliche Immatrikulation fand am 12. Oktober 2021 statt

Die TU Chemnitz hatte am 12. Oktober 2021 zur feierlichen und traditionellen Immatrikulations- und Auftaktfeier in die St. Petri-Kirche in Chemnitz eingeladen. Aufgrund der Covid-19-Pandemie fand die Feier als hybride Veranstaltung statt. Zugang zum Veranstaltungsort hatten nur jene Neuimmatrikulierten, die bei einem Losverfahren Glück hatten. Alle anderen konnten den akademischen Festakt online verfolgen.

Vor Ort und über den Livestream begrüßte der Rektor der TU Chemnitz, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, die neuimmatrikulierten Studierenden herzlich in Chemnitz, der Kulturhauptstadt Europas 2025. Der Bürgermeister für Recht, Sicherheit und Umweltschutz der Stadt Chemnitz, Miko Runkel, nahm die „Erstis“ mit auf einen kurzen Exkurs in die Geschichte der Stadt Chemnitz und hob dabei immer wieder die Bedeutung der Universität hervor.

Darüber hinaus waren auch der Student_innenrat der TU Chemnitz sowie Benjamin Schaller, Co-Autor des Buches „111 Orte in Chemnitz, die man gesehen haben muss“ in das Programm des Festaktes integriert. Jenny Geuthel, die an der TU Chemnitz Europäische Geschichte studierte, danach mehrere Jahre in Mexiko gelebt hat und heute die Internationalen Schulen in Niederwürschnitz leitet, hielt den Festvortrag. Max Rose, der an der TU Chemnitz den Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik absolvierte hat, sprach über sein Startup und seine Pläne als junger Unternehmer.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/nxvt



Aufbau gemeinsamer Infrastruktur in Forschung und Lehre soll Weg der UNIVERS-Partnerhochschulen zur Europäischen Universität bereiten

Im Rahmen der europäischen Hochschulallianz „UNIVERS – European Cross-Border University“ fand im September 2021 erstmals ein Strategie-Workshop an der TU Chemnitz statt. Zu den wichtigsten Themen des Treffens gehörten Sondierungen und grundlegende Gespräche über gemeinsame Studienprogramme, der Aufbau einer gemeinsamen Infrastruktur für die Lehre sowie der Aufbau einer Kommunikationsplattform für alle Partnerhochschulen. Weitere Informationen: www.mytuc.org/pxkq



Kostenfreie Schnelltests für Studierende und TU-Beschäftigte

Die TU Chemnitz bietet aktuell eine Testmöglichkeit zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen für Studierende und Beschäftigte im Hörsaalgebäude und im Böttcher-Bau an. Auf Studierende und Beschäftigte der Universität kommen hierbei keinerlei Kosten zu. Wichtig ist, dass die Vornahme des Antigen-Schnelltests zu Beginn der Lehrveranstaltung nicht länger als 24 Stunden zurückliegen darf. Weitere Informationen: www.mytuc.org/tdhc

Organisation des hybriden Workshops „Internationals@TUC“ für internationale Promovierende und PostDocs

Am 1. November 2021 haben internationale Promovierende und PostDocs im Rahmen eines 90-minütigen hybriden Workshops die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch mit dem Rektorat, dem Internationalen Universitätszentrum sowie dem Rektoratsbeauftragten für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler. Der Workshop findet von 16:30 bis 18:00 Uhr im Alten Heizhaus statt. Weitere Informationen: www.mytuc.org/cjyp

Neufassung der „Datenschutzrichtlinie zum Versand von Rundmails über automatisiert generierte E-Mailverteilerlisten der Technischen Universität Chemnitz“

Auf Grundlage einer Evaluierung sowie im Sinne der Prozessoptimierung und Steigerung der Effizienz hat das Rektorat beschlossen, die „Datenschutzrichtlinie zum Versand von Rundmails über automatisiert generierte E-Mailverteilerlisten der Technischen Universität Chemnitz“ grundlegend zu überarbeiten. Danach ist zukünftig eine zweckgebundene Kommunikation via Rundmail für alle universitären Zwecke – ohne gesonderte Freigabe durch den Datenschutzbeauftragten – generell zulässig. Darüber hinaus ist auch jede andere Form der E-Mail-Kommunikation (E-Mail-Versand außerhalb des Versands von Rundmails über automatisiert generierte E-Mailverteilerlisten) für alle universitären Zwecke, etwa zwischen Dozentinnen bzw. Dozenten und Studierenden, jederzeit ohne gesonderte Freigabe möglich. Weitere Informationen: www.mytuc.org/rvms

Bestellung einer Vertrauensdozentin/eines Vertrauensdozenten der Deutschen Forschungsgemeinschaft an der Technischen Universität Chemnitz

Aufgrund des Ausscheidens des bisherigen Vertrauensdozenten der DFG an der TU Chemnitz zum 31.03.2022 wird die Bestellung einer entsprechenden Nachfolgerin/eines entsprechenden Nachfolgers erforderlich. Zur Steigerung der Transparenz sowie der Partizipationsmöglichkeiten an der TU Chemnitz hat sich das Rektorat dafür ausgesprochen, dass allen Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern (bis zum 30. November 2021) die Möglichkeit zur Unterbreitung einer Interessensbekundung für die Tätigkeit als Vertrauensdozentin/Vertrauensdozent der DFG gegeben wird. Für die abschließende Bestellung der/des Vertrauensdozentin/Vertrauensdozenten der DFG ist gemäß § 81 Abs. 1 S. 1 Nr. 12 SächsHSFG der Senat zuständig. Weitere Informationen: www.mytuc.org/yzsd

Einführung/Einsatz DFN-Mailsupport

Um den Schutz der E-Mail-Kommunikation vor Anhängen mit Schad-Software, irreführenden oder gefährlichen Inhalten sowie Werbung weiterhin auf hohem Niveau zu gewährleisten, nutzt die TU Chemnitz seit Oktober 2021 schrittweise den Mail-Schutz „DFN-MailSupport“ des Deutschen Forschungsnetzes (DFN). Technisch bedeutet dies, dass zukünftig E-Mails aus dem Internet für Empfängerinnen und Empfänger der TU Chemnitz zunächst auf E-Mail-Servern des DFN-Mail-Supportes geprüft werden. Durch den Einsatz von mehreren Anti-Virus-Systemen sowie intelligenten Filtern wird ein hohes Schutzniveau erreicht. Weitere Informationen: www.mytuc.org/gvpd

Fakultät für Naturwissenschaften

Millionenförderung: DFG richtet Forschungsgruppe unter Federführung der TU Chemnitz ein

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) richtet die neue Forschungsgruppe „Proximity-induzierte Korrelationseffekte in niedrigdimensionalen Strukturen“ unter Federführung der TU Chemnitz ein. Die Forschungsgruppe wird laut Aussage der DFG im ersten vierjährigen Förderzeitraum mit rund 3,2 Millionen Euro zuzüglich einer 22-prozentigen Programmpauschale für indirekte Kosten gefördert. Sprecher ist Prof. Dr. Christoph Tegenkamp, Inhaber der Professur Analytik an Festkörperoberflächen der TU Chemnitz.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fhnk



Fakultät für Naturwissenschaften

Effektivere Katalyse für nachhaltigere Produkte

Ein Forschungsteam des Exzellenzclusters „Unifying Systems in Catalysis“ (UniSysCat) der TU Berlin sowie der Professur Organische Chemie der TU Chemnitz unter Leitung von Prof. Dr. Johannes Teichert hat ein neuartiges Konzept zur Entwicklung von Katalysatoren vorgestellt. Mit ihrem sogenannten „bifunktionellen Katalysator“ können vermeintlich schwache Katalysatoren derart verändert werden, dass auch bisher unreaktive Verbindungen umgesetzt werden können. Das macht Katalysatoren effizienter und die Produkte nachhaltiger. Weitere Informationen: www.mytuc.org/hhcx



Fakultät für Mathematik

Neue Berufungen an die Universität

Zum 1. Oktober 2021 wurde Prof. Dr. Batu Güneysu an die Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz berufen. Er leitet dort die im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (WISNA) geförderte Tenure-Track-Professur Analysis.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/scwc



Fakultät für Mathematik

Das Mathe-Rätsel

Inzwischen ist auch die Gurkenenernte bei Freilandgurken länger vorbei und unverarbeitet eingelagerte Gurken werden langsam schrumpelig. Frisch bestehen Gurken zu 97 Prozent aus Wasser. Wieviel Prozent Masse verlieren sie, wenn ihr Wasseranteil durch Verdunstung auf 94 Prozent fällt? Angenommen 90 Prozent der geernteten Gurken waren von der extra auf Lagerfähigkeit gezüchteten Sorte „Immerfrisch“, die anderen 10 Prozent von der alten Sorte „Frischfrisch“ und es gibt inzwischen 0,1 Prozent Lagerverlust bei den Gurken, wobei gleichviele Gurken beider Sorten aussortiert werden mussten. Wie viele von 100.000 der „Immerfrisch“-Gurken wurden aussortiert? Wie viele von 100.000 der „Frischfrisch“-Gurken wurden aussortiert? So lautet das aktuelle Matherätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Fischhandel“ finden Sie unter: www.mytuc.org/mzzm



Fakultät für Informatik

In den Ruhestand verabschiedet

Nach langjähriger Lehr- und Forschungstätigkeit an der TU Chemnitz ist Prof. Dr. Hanno Lefmann, Inhaber der Professur Theoretische Informatik und Informationssicherheit, zum 1. Oktober 2021 in den Ruhestand eingetreten. Er ist Autor bzw. Mitautor von mehr als 100 wissenschaftlichen internationalen Publikationen, darunter auch eine gemeinsame Publikation mit Paul Erdős, einem der bedeutendsten Mathematiker des 20. Jahrhunderts. Dadurch kann Lefmann für sich die „Erdős-Zahl 1“ in Anspruch nehmen, sie unterstreicht, dass er zu den mehr als 500 Autorinnen und Autoren weltweit gehört, die gemeinsam mit dem berühmten ungarischen Mathematiker publizierten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fvwt



Fakultät für Maschinenbau

TU-Forschung zu Wasserstoff trägt wesentlich zur Energiewende in Mitteldeutschland bei

Die Dokumentation „Ist Wasserstoff die Kohle der Zukunft?“ von MDR WISSEN zeichnet wichtige Entwicklungen hin zu einer nachhaltigen und erneuerbaren Energiewirtschaft in Mitteldeutschland nach und vor. Im Fokus der Dokumentation steht der Wasserstoff als Energieträger. Maßgeblicher Protagonist der Dokumentation zur Einordnung der Leistungsfähigkeit von Wasserstoff ist Prof. Dr. Thomas von Unwerth, Inhaber der Professur Alternative Fahrzeugantriebe, der TU Chemnitz. Weitere Informationen: www.mytuc.org/blgs.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zgms

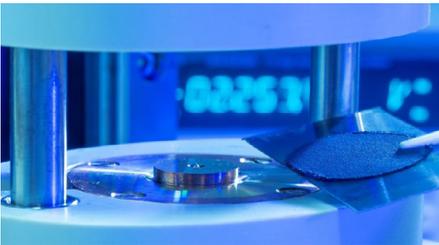


Fakultät für Maschinenbau

Internationale Wasserstoff-Fachkonferenz „FC³ Fuel Cell Conference Chemnitz“ findet unter Beteiligung der TU in Chemnitz statt

Der HZwo e. V., die Professur Alternative Fahrzeugantriebe (Leitung: Prof. Dr. Thomas von Unwerth) an der TU Chemnitz und das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU laden am 23. und 24. November 2021 erneut zur Chemnitzer Konferenz zum Thema Brennstoffzelle ein. Die FC³ Fuel Cell Conference Chemnitz steht unter dem Motto „Saubere Antriebe. Effizient produziert.“ und thematisiert Aspekte der serientauglichen Brennstoffzellen und deren Antriebssystem sowie die effiziente Herstellung durch modernste Produktionsprozesse.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/pnst



Fakultät für Maschinenbau

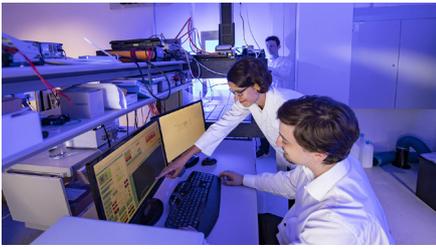
„Preform Center Wirkbau“ in Chemnitz eröffnet

Die Professur Textile Technologien der TU Chemnitz (Leitung: Prof. Dr. Holger Cebulla) eröffnete am 7. Oktober 2021 das „Preform Center Wirkbau“ (PCW) im Wirkbau an der Annaberger Straße in Chemnitz. In dem neuen Verarbeitungszentrum für textile Faserhalbzeuge kommen verschiedene Technologien zum Einsatz, um die Faser-Strukturen der Composites von morgen zu erforschen. Bei der Eröffnung waren Prof. Dr. Thomas Lampke (I.), Dekan der Fakultät für Maschinenbau, Prof. Dr. Holger Cebulla (M.) und Dr. Jörg Kaufmann, Leiter der Abteilung Composites, vor Ort.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mrpp



Fakultät für Maschinenbau



Besseres Polierverfahren für die Metallbearbeitung

Ein internationales Forschungsteam unter der Leitung der Professur Mikrofertigungstechnik (Prof. Dr. Andreas Schubert) der TU Chemnitz hat ein innovatives Verfahren zum sogenannten „Lokalen Polieren“ entwickelt. Damit wird es möglich, verschiedene Metall-Oberflächen so effektiv und ressourcensparend wie beim Plasmaelektrolytischen Polieren zu bearbeiten – allerdings ohne die bisher nötigen aufwendigen Maskierungen des zu polierenden Bereiches. Weitere Informationen: www.mytuc.org/fjdm

Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik



Forschungsverbund unter Leitung der TU Chemnitz arbeitet am Aufbau eines sächsischen Robotik-Zukunftsclusters

Die TU Chemnitz, TU Dresden, die HTW Dresden und das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU stehen mit ihrem Zukunftscluster Smarte Robotik für zeitflexible, immersive und ortsunabhängige Teamarbeit in Handwerk und Industrie – kurz: „SmaRTHI“ – im Finale der Zukunftscluster-Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Mit ihrer Forschungs- und Innovationsstrategie bewerben sie sich um eine Förderung in Höhe von 45 Millionen Euro. Prof. Dr. Ulrike Thomas, Inhaberin der Professur für Robotik und Mensch-Technik-Interaktion sowie stellvertretende Sprecherin des Sonderforschungsbereiches „Hybrid Societies“ der TU Chemnitz, koordiniert den Zukunftscluster. Weitere Informationen: www.mytuc.org/bskp

Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik



Neue Berufung an die Universität

Prof. Dr. Ralf Zichner leitet seit dem 1. Oktober 2021 die Professur Hochfrequenztechnik“ an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Chemnitz. Sein Forschungsschwerpunkt liegt vor allem in der Weiterentwicklung von Technologien der Hochfrequenztechnik für die nächste Generation der drahtlosen Kommunikation. Im Fokus seiner Arbeit steht zudem die Entwicklung von neuartigen Antennensystemen, die zum Beispiel in cyber-physikalischen Systemen beziehungsweise intelligenten Systemen, in Geräten der nächsten Generation mobiler Kommunikation (6G) sowie in drahtlosen Sensorsystemen angewendet werden können.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/scwc

Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik



In den Ruhestand verabschiedet

Prof. Dr. Madhukar Chandra, Inhaber der Professur Hochfrequenztechnik und Theoretische Elektrotechnik, ist nach langjähriger Lehr- und Forschungstätigkeit an der TU Chemnitz zum 1. Oktober 2021 in den Ruhestand eingetreten. Prof. Chandra war wesentlich an der Entwicklung des DLR-Wetterradars beteiligt. Als international anerkannter Wissenschaftler berät er noch heute auf europäischer Ebene in der Mikrowellen-Technologie. Für seine intensive Forschungstätigkeit erhielt er mehrere Auszeichnungen. Weitere Informationen: www.mytuc.org/fvwt

Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik



Auszeichnung für Spitzen-Azubi seines Jahrgangs

Die Industrie- und Handelskammer (IHK) Chemnitz zeichnete am 14. Oktober 2021 die besten Prüfungsteilnehmerinnen und -teilnehmer aus 41 Ausbildungsberufen aus. Unter den Geehrten war auch ein Azubi der TU Chemnitz. Tim Endmann konnte mit seinen Prüfungsleistungen im Ausbildungsberuf „Elektroniker für Geräte und Systeme“ im Kammerbezirk Chemnitz überzeugen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fmtm

Philosophische Fakultät



Interview über internationale Herausforderungen der neuen Bundesregierung

Prof. Dr. Kai Oppermann ist Inhaber der Professur Internationale Politik an der TU Chemnitz. Im Interview für „Uni aktuell“ spricht er über drängende internationale Aufgaben der neuen Bundesregierung. Dazu gehören das Verhältnis Deutschlands zu Russland und China, die Stärkung der EU und der Umgang mit Afghanistan. Weitere Informationen: www.mytuc.org/mvdc

Philosophische Fakultät



Interview ordnet die Ergebnisse der Bundestagswahl ein

Prof. Dr. Eric Linhart ist Inhaber der Professur Politische Systeme an der TU Chemnitz und Experte für Wahlsysteme und Koalitionen. Im Interview für „Uni aktuell“ erklärt er den Unterschied zwischen Koalitionsverhandlungen und Sondierungen, blickt auf die Begehrlichkeiten von Grünen und FDP bezüglich des Finanzressorts und ordnet die Leistungsfähigkeit eines Dreierbündnisses auf Bundesebene ein. Weitere Informationen: www.mytuc.org/xljw

Philosophische Fakultät



Interview über die Genauigkeit von Wahlumfragen

Juniorprofessor Arndt Leininger, PhD, ist Inhaber der Juniorprofessur Politische Forschungsmethoden an der TU Chemnitz und Experte für Wahlumfragen. Nach der Bundestagswahl spricht er im Interview für „Uni aktuell“ über die Verlässlichkeit von Prognose-Modellen, den Einfluss von Social Media auf das Wählerinnen- und Wählerverhalten und weshalb vor allem viele junge Wählerinnen und Wähler die FDP gewählt haben. Weitere Informationen: www.mytuc.org/fxy

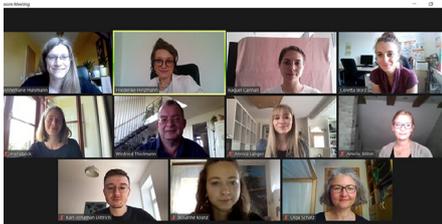
Philosophische Fakultät



Einer der aussichtsreichsten Nachwuchswissenschaftler im Bereich des digitalen Lehrens und Lernens kommt aus Chemnitz

Dr. Sascha Schneider, Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur Psychologie digitaler Lernmedien (Leitung: Prof. Dr. Günter Daniel Rey) der TU Chemnitz, erhielt im Rahmen der internationalen 19th Biennial EARLI Conference den „Eric-de-Corte-Award“. Damit wird eine herausragende Forschungsarbeit eines Nachwuchswissenschaftlers beziehungsweise einer Nachwuchswissenschaftlerin im Bereich „Digitales Lehren und Lernen“ ausgezeichnet. Weitere Informationen: www.mytuc.org/szmk

Philosophische Fakultät



TU richtete internationale Tagung zur Funktionalen Pragmatik digital aus

Vom 23. bis 25. September 2021 fand die 14. Internationale Tagung zur Funktionalen Pragmatik erstmals digital statt. Organisiert und ausgerichtet wurde die Tagung von der Professur Deutsch als Fremd- und Zweitsprache der TU Chemnitz (Leitung: Prof. Dr. Winfried Thielmann). Im Fokus standen Fragen sprachlichen Handelns durch Menschen und welche Funktionalität sprachliche Mittel dabei haben. Weitere Informationen: www.mytuc.org/txrh

Universitätsbibliothek

17. Literarisches Quintett findet in hybrider Form am 10. November 2021 statt

Im Rahmen des „Literarischen Quintetts“ 2021 diskutieren Angela Malz (Direktorin der Universitätsbibliothek), Prof. Dr. Matthias Werner (Inhaber der Professur Betriebssysteme), Stefanie Brunkow (Studentin der Germanistik), Paul Seidel (Student der Pädagogik) und Yvonne Strunkheit (Studentin der Pädagogik). Die Moderation übernimmt Prof. Dr. Bernadette Malinowski, Inhaberin der Professur Neuere Deutsche und Vergleichende Literaturwissenschaft. Die Veranstaltung findet am 10. November 2021 um 19:30 Uhr in hybrider Form in der Universitätsbibliothek der TU Chemnitz statt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/pgfs

Universitätsbibliothek

Online-Kurse für Bibliotheksnutzerinnen und -nutzer

Am 22. November 2021 bietet die Universitätsbibliothek (UB) der TU Chemnitz Online-Einführungskurse rund um das Arbeiten in der UB auf Deutsch und Englisch an. Die Anmeldung erfolgt online: www.mytuc.org/kgzh. Darüber hinaus ist eine individuelle Beratung über den „Book a Librarian“-Service möglich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hxvk.

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Neues Weiterbildungsprogramm online

Für das Wintersemester 2021/22 hat das Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs (ZfWN) ein umfangreiches digitales Weiterbildungsprogramm für Promovierende und Postdocs veröffentlicht. Die Anmeldung ist online möglich:

www.mytuc.org/drtw

Wer zusätzliche Themenvorschläge oder Beratungsbedarf in Sachen Promotion bzw. Habilitation hat, kann sich telefonisch oder per E-Mail an das Team des ZfWN wenden. Weitere Informationen: www.mytuc.org/tqpt

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

8. Tag des wissenschaftlichen Nachwuchses am 11. November 2021

Im Rahmen des digitalen „Tages des wissenschaftlichen Nachwuchses“ am 11. November 2021 werden von 12:30 bis 17:00 Uhr Fragen rund um Promotion, Forschung im (internationalen) Team und das Karriereziel Professur umfassend erörtert und beantwortet. Das Programm sowie die Möglichkeit zur Anmeldung sind online verfügbar, die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

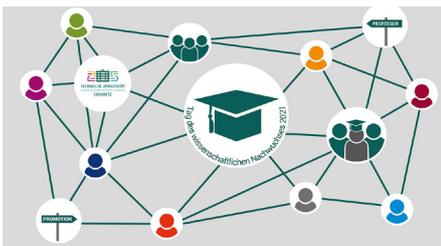
Weitere Informationen: www.mytuc.org/tvjc

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Drei Gewinner im 4. „TUClab-Wettbewerb“

Die Gründer-Teams von Antacon, EasyLocate und audory setzten sich am 1. Oktober 2021 beim 4. „TUClab-Wettbewerb“ der TU Chemnitz mit ihren Geschäftskonzepten durch. Insgesamt hatten sich an diesem Tag sechs Finalisten beim „Pitch“ in der Universitätsbibliothek der Jury vorgestellt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tcml





Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Career Service hilft mit neuem Semesterprogramm beim Berufseinstieg

Der Career Service der TU Chemnitz ist mit neuen Angeboten zum erfolgreichen Berufseinstieg in das Wintersemester 2021/22 gestartet. Im Fokus der Programme stehen Fragen nach der idealen Verwendung von Karrierenetzen, der Gestaltung des Lebenslaufs, Gehaltsverhandlungen und vielem mehr. Die Anmeldung ist online möglich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rwlb



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Unternehmerische Ideen für die Produkte von morgen gesucht

Das Gründernetzwerk SAXEED sucht wieder kreative Köpfe, die unternehmerisch die Zukunft gestalten wollen. Alle Studierenden und Beschäftigten der vier Partnerhochschulen in Chemnitz, Freiberg, Mittweida und Zwickau können mit ihren Geschäftsideen am „SAXEED-Ideenwettbewerb“ teilnehmen. Einreichungen – ausdrücklich auch von Studierenden der TU Chemnitz – sind bis 21. November 2021 möglich. Weitere Informationen: www.mytuc.org/wgwy



Internationales Universitätszentrum

Digitale Unterstützung für internationale Studierende

Durch das am Internationalen Universitätszentrum (IUZ) der TU Chemnitz angesiedelte Modellprojekt „TUCinterdigital“ haben internationale Studierende, die in deutschsprachigen Bachelor-Studiengängen an der TU studieren, ab sofort die Möglichkeit, bei Fragen zur Studienorganisation und zum Studienablauf digitale Unterstützung zu erhalten. Unterstützung bieten erfahrene studentische Fachmentorinnen und -mentoren per E-Mail, in einem Matrix-Chat und im Rahmen der wöchentlichen Tutorien per Webkonferenz.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ddjl



Universitätsrechenzentrum

Umfrage, um die TUCapp besser zu machen

An der TU Chemnitz macht die TUCapp den universitären Alltag in vielen Bereichen komfortabler. Vom persönlichen Stundenplan über das Speisenangebot in der Mensa bis hin zur Haltestellenauskunft sind hilfreiche Informationen schnell zur Hand. In einer anonymen Umfrage möchte das Entwicklungsteam nun erfahren, welche Funktionen besonders gefragt sind und welche die App noch attraktiver machen würden. Weitere Informationen: www.mytuc.org/vbkx



Zentrum für Lehrerbildung

Neue Berufungen an die Universität

Prof. Dr. Matthias Schönbeck wurde zum 1. Oktober 2021 auf die Professur Fachdidaktik Wirtschaft-Technik-Haushalt und Soziales am Zentrum für Lehrerbildung berufen. Mit seiner Professur möchte er unter anderem diesen innovativen Forschungsbereich im Rahmen der technischen Bildung weiterentwickeln. Weitere Informationen: www.mytuc.org/scwc



Zentrum für Lehrerbildung

Philosophische Fakultät

In den Ruhestand verabschiedet

Nach langjähriger Lehr- und Forschungstätigkeit an der TU Chemnitz ist Prof. Dr. Bernhard Koring, langjähriger Direktor des Zentrums für Lehrerbildung und Inhaber der Professur Allgemeine Erziehungswissenschaft, zum 1. Oktober 2021 in den Ruhestand eingetreten. Koring war maßgeblich am Aufbau der Lehrerbildung an der TU beteiligt. In diesem Rahmen entwickelte und leitete er zwei Ausbildungsprogramme für Seiteneinsteiger in das Lehramt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fvwt





Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

„SPORT Chemmy“ für Dreispringerin und TU-Absolventin Maria Purtsa

Die Dreispringerin Maria Purtsa, die beim LAC Erdgas Chemnitz trainiert und an der TU Chemnitz kurz vor ihrem Studienabschluss steht, wurde für ihre herausragenden Leistungen bei Titelkämpfen mit dem „SPORT Chemmy“ für die Jahre 2019 und 2020 geehrt. Dieser Preis, der von einer Fachjury an die besten Sportlerinnen und Sportler von Chemnitz vergeben.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yfcn



Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Ausgewählte Sportangebote finden in der Sporthalle am Thüringer Weg statt

Seit 18. Oktober 2021 finden an der TU Chemnitz ausgewählte Hochschulsportkurse in der Sporthalle am Thüringer Weg statt. Studierende und Mitarbeitende können sich bei 20 verschiedenen Kursangeboten sportlich betätigen. Die Buchung ist online möglich, soweit noch freie Plätze verfügbar sind.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/grkh



Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

n.n.

Im Rahmen des Programms „Partnerhochschule des Spitzensports“ unterstützt das Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung (ZfSG) der TU Chemnitz studierende Spitzensportlerinnen und Spitzensportler. Zum Wintersemester 2021/22 hat das ZfSG sieben neue studierende Sportlerinnen und Sportler in das Programm aufgenommen: Leif Fricke (Skisprung), Sarah Göpfert (Moto GP, im Bild), Alexander Grätz (Schwimmen, Langstrecke, Freiwasser), Melle Kreuder (Assistenztrainer beim OSP), Florian Schmidt (Leichtathletik, Diskus), Luis Schuster (Eiskunstlauf, Paarlauf) sowie Anne-Marie Wolf (Eistanzen).

Weitere Informationen: www.mytuc.org/skzr



Kulturhauptstadt Chemnitz 2025

„microarts“ gibt einem Podcast eine etwas andere Bühne

Der Chemnitzer Student Johannes Moosbühler rief im Jahr 2020 das Projekt „microarts“ ins Leben und widmet sich seitdem künstlerisch Menschen sowie Geschichten, die im alltäglichen Leben oft untergehen. Zusammen mit der TU-Studentin Katharina von Storch (im Bild) enttabuisiert er im Podcast „Wahrheit – oder nicht“ Themen rund um Sexarbeit.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rlmj

DIES UND DAS



Festliches Konzert: Collegium musicum der TU Chemnitz spielt am 14. November 2021 klassische Werke

Am 14. November 2021 lässt das Collegium musicum der TU Chemnitz um 17 Uhr in der Chemnitzer St. Markuskirche Klassiker erklingen. Unter der Leitung des neuen Dirigenten Dan Rațiu spielt das Collegium unter anderem Werke von Felix Mendelssohn Bartholdy, Ludwig van Beethoven, Alexander Borodin und Antonin Dvořák. Nach längerer pandemiebedingter Probenpause ist es das erste Konzert.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mfxq



Impfen auf dem Campus

Nach der Auflösung der Impfzentren gibt es ab sofort für Studierende und Beschäftigte der TU Chemnitz sowie Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, sich in der Mensa auf dem Campus Reichenhainer Straße der TU Chemnitz an bestimmten Terminen durch das Deutsche Rote Kreuz impfen zu lassen. Eine vorherige Anmeldung oder Terminvereinbarung ist nicht notwendig.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/sqxj

SOCIAL-KLICK DES MONATS

Das hat die Fans, Follower sowie Abonnenten und Abonnentinnen der TU Chemnitz in den sozialen Medien in diesem Monat am meisten interessiert:



Facebook

Im Oktober erzielte der Beitrag zur Wasserstoff-Dokumentation von MDR Wissen mit Prof. Dr. Thomas von Unwerth die meiste Aufmerksamkeit der Facebook-Fans der TU Chemnitz (S. 4).



Twitter

Am erfolgreichsten auf Twitter war im Oktober der englischsprachige Tweet zur erfolgreichen beantragten DFG-Forschungsgruppe unter Leitung von Prof. Dr. Christoph Tegenkamp (S. 3)



Instagram

Die Instagram-Abonnentinnen und -Abonnenten der TU Chemnitz interessierten sich im Oktober am meisten für ein stimmungsvolles Campus-Foto von Instagram-Nutzer @jamal_ashraf.

Neue Insights auf Instagram

Auch auf Instagram berichtet die TU Chemnitz in ihrer Instagram-Story und im Rahmen von Takeovern der Studierenden und Beschäftigten über verschiedene Themen und Ereignisse an der TU. Besonders relevante Stories sind an das Instagram-Profil @tuchemnitz direkt angeheftet und können jederzeit über die App oder im Web (www.instagram.com/tuchemnitz) abgerufen werden.

Der TU Chemnitz folgen:



VERANSTALTUNGEN

1. NOVEMBER, 8. NOVEMBER, 22. NOVEMBER UND WEITERE TERMINE
Digital Workspace: Videos von A bis Z.

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: jeweils 09:30 bis 13:00 Uhr

Was: Interessierte erhalten Inspiration und Unterstützung durch einen Input der Referentinnen und Referenten zu grundlegenden didaktischen Aspekten von Lehr- und Lernvideos, zur Videokonzeption sowie -produktion und zu vielen hilfreichen Tools. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können sich zudem an eigenen Videos versuchen. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/dfwg

1ST/2ND NOVEMBER

Scholarship Application for PhD Funding in Germany

Wo: Online-Workshop

Wann: 9:00 a.m. to 12.30 p.m.

Was: A German scholarship is an attractive way for (aspiring) PhD candidates to fund their degree. Nonetheless, knowing if a scholarship is right can be a daunting task. Deciding where to apply, knowing how much time and effort to invest, or mastering all application documents can prove challenging. In this workshop, we aim to give a general idea of which German scholarship institutions exist; aide in deciding which ones suit best and go over what the application process entails.

Further information: www.mytuc.org/jvdg

3. NOVEMBER

E-Learning Sprechstunde

Wo: Online (<https://webroom.hrz.tu-chemnitz.de/gl/yvo-n43-h7q>)

Wann: 11:30 bis 14:00 Uhr

Was: Mit diesem Format erhalten Interessierte die Gelegenheit, konkrete Fragestellungen zu digitalen Werkzeugen und E-Learning-Szenarios ihrer Lehre zu besprechen und Ideen in Lösungen zu verwandeln. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

4. NOVEMBER

Digital Workspace: In hybriden Lehrveranstaltungen zeitgleich online und in Präsenz lernen.

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 09:30 bis 12:30 Uhr

Was: Interessierte erhalten einen Einblick in Umsetzungsvarianten hybrider Lehrformate unterschiedlicher Fächer. Erfahrungsträgerinnen und -träger berichten aus ihren Hörsälen zu Chancen und Stolpersteinen.

Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/vdcv

5TH NOVEMBER

Bibliometrics – evaluating Science by measuring impact: Can bibliometric indicators be used to boost your academic career?

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 to 11:30 a.m.

Was: This course will cover the basics on Bibliometrics, by answering the following questions: What does Bibliometrics mean, what can it be used for and how can it be used to your advantage? Further information: www.mytuc.org/qpzw

9. UND 10. NOVEMBER

Digital Workspace: Gamify your classroom.

Where: Online per Videokonferenz

When: jeweils 09:00 bis 14:15 Uhr

What: Der Digital Workspace fokussiert spielerisches Lernen und deren Förderung in der Hochschullehre. Interessierte lernen innerhalb einzelner Spielstationen die Planungsphasen der „Gamifizierung“ kennen, sammeln eigene Spielerfahrungen und Kenntnisse zu etablierten Konzepten der „Gamifizierung“. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/bfzs

10. NOVEMBER

Erstellung und Prüfung barrierefreier Internetseiten an der TU Chemnitz

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: In der Schulung geht es um die digitale Barrierefreiheit von Internetseiten der TU Chemnitz.

Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/yghp

1ST/2ND NOVEMBER

Scholarship Application for PhD Funding in Germany

Where: Online-Workshop

When: 09:00 a.m. to 12:30 p.m.

What: In this workshop, we aim to give a general idea of which German scholarship institutions exist; aid in deciding which ones suit best and go over what the application process entails.

Further information: www.mytuc.org/jvdg

24. UND 25. NOVEMBER **Sicheres Programmieren mit PHP**

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 13:45 bis 15:15 Uhr

Was: Der Kurs soll die Aspekte der sicheren Programmierung mit PHP vermitteln, um (künftige) Webautorinnen und -autoren zu sensibilisieren und zu befähigen, Webangebote möglichst vor unberechtigten Zugriffen Dritter zu schützen. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/vdfv

26. NOVEMBER 2021 UND 7. JANUAR 2022 **Digital Workspace: Eigene Lehre reflektieren und erprobte Lehrpraxis publizieren.**

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: jeweils 09:00 bis 14:00 Uhr

Was: Der Kurs richtet sich an Interessierte, die in ihrem Fachbereich innovative Lehre erprobt haben und die Ergebnisse publizieren möchten. In diesem Workspace reflektieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Lehre und lernen ein Verfahren kennen, um ihre Lehrpraxis strukturiert für eine Publikation aufzubereiten.

Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/dnbd

29TH NOVEMBER **Doing a Doctorate – Yes or No?**

Where: Online-Workshop

When: 14:00 to 17:00 p.m.

What: Are you thinking of doing a doctorate to become a Dr./ PhD? If you are still not sure about it, come to our short workshop. You will be provided with answers to the following questions: What does it mean to do a doctorate in Germany? How would it affect my career? How do I find a supervisor and a topic? What are funding possibilities? Of course, there will be plenty of opportunities to ask your own questions.

Further information: www.mytuc.org/qswt

30. NOVEMBER **HDS-Workshop: Studentische Lernergebnisse alternativ prüfen und bewerten.**

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 09:00 bis 16:30Uhr

Was: Studentisches Wissen und Können reichen weit über die Kenntnis und Wiedergabe von Auswendiggelerntem hinaus. In diesem Online-Workshop analysieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre bisherige Prüfungspraxis, lernen alternative Prüfungsformen kennen und erarbeiten alternative, didaktisch-fundierte Prüfungsszenarien für ihre eigene Lehrveranstaltung.

Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/mmjd

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion

Pressestelle und Crossmedia-
Redaktion
Mario Steinebach, verantwortlich
Matthias Fejes, Redaktion

Redaktionsschluss

29. Oktober 2021

Anschrift

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

Fotos und Grafiken

Ronald Barthel, IUZ (Alexandra Shaburova), Joseph Heß, Lili Hofmann, Imke Leyk, Alexander Lippmann, Lo (pexels.com/CC 0: <https://www.pexels.com/de-de/foto/gurke-2329440/>), Jacob Müller, Andrea Piacquadio (pexels.com/CC 0: <https://www.pexels.com/de-de/foto/nahaufnahmefoto-der-frau-die-ihre-weissen-turnschuhe-auf-laufbahn-bindet-3763869/>), Professur Deutsch als Fremd- und Zweitsprache, Maria Purtsa (privat), Samuel Regan-Assante (unsplash.com/CC 0: <https://unsplash.com/photos/Dsr7qt8hOys>), SAXEED, Diana Schreiterer, Dr. Sascha Schneider (privat), Professur Textile Technologien, TUCtalk (Screenshot), Katharina von Storch (privat), Rico Welzel