



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

TUCinside

Newsletter der TU Chemnitz

8. Jahrgang | Nr. 79 | Mai 2023



Das Mitmach- und Erlebnisangebot der Fakultät für Maschinenbau zum Thema „Voll VerNISCHELt... Wissenschaft mit Köpfchen“ war ein Publikumsmagnet. Dr. Thomas Hänel sowie 53 Kolleginnen und Kollegen seiner Fakultät sorgten an zwölf Stationen dafür, dass das Chemnitzer Karl-Marx-Monument und weitere Wahrzeichen der Stadt Chemnitz mit verschiedenen Fertigungsverfahren hergestellt werden konnten.

Etwa 3.000 Gäste strömten am 3. Juni 2023 zu rund 160 Programmangeboten im Rahmen des „Tages der Universität“

Einen rund zehnstündigen Veranstaltungsmarathon bot der TUCtag 2023 – der „Tag der Universität“, der am 3. Juni bei sommerlichem Wetter seine Neuauflage feierte. Von 13 Uhr bis gegen Mitternacht standen im wahrsten Sinne des Wortes viele Türen der TU Chemnitz (TUC) offen – und das bei einem Programm, das so abwechslungsreich war, wie die Universität selbst.

Den Start bildeten das 10. Internationale Alumni-Treffen und der „Tag der offenen Tür“. Die Kinder-Uni Chemnitz stand wieder für die Juniorstudierenden offen. Und mit der „Langen Nacht der Wissenschaften“, die am frühen Abend begann, und dem 1. Chemnitzer Hörsaal-Slam endete der TUCtag. Die große Herausforderung des Tages bestand darin, viele Zielgruppen unter einen Hut zu bekommen – was jedoch gut gelang, denn insgesamt besuchten etwa 3.000 Gäste den TUCtag an den Universitätsteilen an der Reichenhainer Straße und an der Straße der Nationen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/flnf

Erhöhung des Vergütungshöchstsatzes für Lehrbeauftragte im Rahmen von Seminaren, Übungen bzw. einführenden Lehrveranstaltungen

Das Rektorat hat beschlossen, den Vergütungshöchstsatz für Lehrbeauftragte, welche im Rahmen von Seminaren, Übungen bzw. einführenden Lehrveranstaltungen tätig sind, rückwirkend zum Sommersemester 2023 von aktuell bis zu 30,00 EUR auf bis zu 37,00 Euro pro LVS anzuheben. Die Festsetzung der konkreten Vergütungshöhe obliegt auch weiterhin selbstständig den Fakultäten und den Zentralen Einrichtungen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/pqfm

Durchführung von TUCpanel 2023

Im Mai wurde die – im Vergleich zum Vorjahr inhaltlich überarbeitete und gekürzte – jährliche Studierendenbefragung TUCpanel durchgeführt, mit der die Einschätzungen der Studierenden in deutscher und englischer Sprache zu ihren Studienbedingungen erhoben wird. Damit wird das Ziel verfolgt, die Studienbedingungen an der TU Chemnitz zu verbessern und den Studienerfolg zu fördern.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wlmz

Aktualisierte Dienstanweisungen der Stabsstellen Innenrevision sowie Büro für Arbeitssicherheit und Umweltschutz (BfAU)

Im Zuge der Etablierung der Bereiche Innenrevision sowie Büro für Arbeitssicherheit und Umweltschutz (BfAU) als Stabsstellen des Rektorats wurden die jeweils existierenden Dienstanweisungen – in Abstimmung mit dem Personalrat – inhaltlich überarbeitet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zgvs



Campus- und Sportfest und Tag der Gesundheit am 1. Juni 2023

Am Donnerstag, den 1. Juni 2023, fand ab 13 Uhr das Campus- und Sportfest auf dem Campus Reichenhainer Straße (Mensavorplatz, Thüringer Weg und Sportplatz) statt. Zeitgleich wurde der Tag der Gesundheit durchgeführt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mhml



Rektorat der TU Chemnitz tagte erstmals in der Außenstelle in Annaberg-Buchholz

Das Rektorat der TU Chemnitz hat am 26. April 2023 erstmals in der Außenstelle der TUC in Annaberg-Buchholz, dem Sitz des Forschungscampus „Smart Rail Connectivity Campus“ (SRCC), getagt. An der Beratung wirkten mit (im Bild v. l.): Prof. Dr. Uwe Götze, Prorektor für Transfer und Weiterbildung, Prof. Dr. Anja Strobel, Prorektorin für Forschung und Universitätsentwicklung, Prof. Dr. Maximilian Eibl, Prorektor für Lehre und Internationales, Thomas Land, stellvertretender Kommissarischer Kanzler, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TUC, sowie (als Gast) Thomas Proksch, Bürgermeister der Stadt Annaberg-Buchholz (im Bild unten links). Weitere Informationen: www.mytuc.org/sgny



Neue Landingpage „Studieren in Chemnitz“ ist online

Die aktualisierte Landingpage „Studieren in Chemnitz“ ist online. Das neue Webportal soll Studieninteressierte auf die TU Chemnitz neugierig machen, sie auf ihrem Weg ins Studium begleiten und beim Studienstart unterstützen. Rund um die Studienentscheidung, den Studieneinstieg und darüber hinaus werden in fünf Rubriken hilfreiche Informationen und Tipps gebündelt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zpgk



Gelungener Auftakt für „TUcTeach“: Rund 220 Interessierte verfolgten die Impulse und Beiträge von Lehrenden, Forschenden und Studierenden über die Bedeutung von KI-Technologien für die Hochschullehre

Am 8. Mai 2023 fand online die erste Veranstaltung im Rahmen des neuen Weiterbildungs- und Diskussionsformates „TUcTeach“ mit dem Diskurs zu KI in der Hochschullehre der TUC statt. Unter den Gästen waren Lehrende, Forscherinnen und Forscher aus den Fakultäten, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Verwaltung sowie Studierende. Im Fokus des neuen Formats standen die Folgen, die sich aus den nun in der Breite verfügbaren KI-Technologien wie ChatGPT für Studium und Lehre ergeben. Prof. Dr. Maximilian Eibl (im Bild), Prorektor für Lehre und Internationales der TUC, eröffnete die erste Ausgabe von „TUcTeach“. Zu den wesentlichen Ergebnissen der Diskussionen gehörte, dass sich die Expertinnen und Experten gegen pauschale Verbote und für einen kritisch-reflektierten Einsatz von KI-Technologien aussprachen. Darüber hinaus gehe es darum, diese Technologien im Kontext ihrer Entstehung zu beleuchten und einzuordnen. Zudem sollten Studierende stärker in die Planung der Lehre insbesondere hinsichtlich KI-Tools einbezogen werden – um deren Wünsche, aber auch Befürchtungen besser zu adressieren. Darüber hinaus werden durch die Hochschuldidaktik Sachsen (HDS) weitere Weiterbildungsmöglichkeiten mit Blick auf den Einsatz von KI in der Lehre für Lehrende angeboten. Die Aufzeichnung der Veranstaltung ist [online](#) abrufbar.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mfhc



Zum ersten „Diversity-Tag“ an der TU Chemnitz brachten Interessierte über 200 Ideen und Hinweise zur künftigen Gestaltung von Diversität brachten ein

Der erste „Diversity Day“ an der TU Chemnitz am 23. Mai 2023 stand im Zeichen des Zuhörens und Aufeinander-Zugehens. An verschiedenen Ständen konnten Studierende, Beschäftigte sowie weitere Besucherinnen und Besucher im „Fresh Cube“ der Mensa auf dem Campus Reichenhainer Straße mit Vertreterinnen und Vertretern der TUC unter anderem darüber ins Gespräch kommen, was Vielfalt ausmacht und wie sie an der Universität gelebt und gestaltet werden kann.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ymql



Dritter „Common Room“ am Standort Wilhelm-Raabe-Straße eingerichtet

Die TU Chemnitz bietet ihren Studierenden mit einem neuen Common Room einen weiteren Ort zum gemeinsamen Lernen, Diskutieren, Pausieren und kreativen Arbeiten. Der dritte Common Room befindet sich im Erdgeschoss des Universitätsteils Wilhelm-Raabe-Straße 43. Der Gemeinschaftsraum ist der erste seiner Art an diesem Standort und für alle Studierenden und Beschäftigten frei zugänglich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fyft



TU Chemnitz will „Fairtrade-University“ werden

Im April 2023 wurde an der TU Chemnitz – basierend auf einem Beschluss des Senates der TU Chemnitz und der Studierendenschaft – eine Steuerungsgruppe zur Etablierung einer „Fairtrade-University“ gegründet. Mitglieder und Angehörige der TU Chemnitz sind aufgerufen, sich aktiv mit dem Thema Fairtrade zu beschäftigen, ihr Kauf- und Konsumverhalten im Hochschul Umfeld zu reflektieren und aktiv Produkte durch Fairtrade-Produkte zu ersetzen. In den Mensen und Cafeterien werden mittlerweile neben Süßwaren, Kaffee und Limonaden auch fair gehandelte Tees und Zuckerstoffs angeboten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/sjnr



Vierzig junge Mathematikerinnen und Mathematiker zeigten ihr Können bei der Landesrunde der 62. Mathematik-Olympiade an der TU Chemnitz

Am 25. Mai 2023 fand im Kreativzentrum der Technischen Universität Chemnitz die dritte Runde des Landesausscheids zur 62. Mathematik-Olympiade für Grundschulen statt. Federführend bei der Durchführung waren das Kreativzentrum der TUC sowie das Landesamt für Schule und Bildung (LaSuB) Sachsen am Standort Chemnitz. 40 Mathe-Begeisterte der Klassenstufen 2 bis 4 aus sächsischen Grundschulen stellten sich im Böttcher-Bau der TU Chemnitz anspruchsvollen theoretischen Aufgaben.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/prbk



Am 1. Juli 2023 findet die nächste Graduiertenfeier der TU Chemnitz statt – Anmeldung bis 23. Juni online möglich

Wer bis zum Sommersemester 2023 sein Studium, seine Promotion oder seine Habilitation an der TU Chemnitz erfolgreich abgeschlossen hat bzw. abschließen wird, kann am 1. Juli 2023 (ab 14 Uhr) feierlich in Talar und Barrett darauf zurückblicken. An diesem Tag findet die nächste Graduiertenfeier statt. Sowohl die Anmeldung als auch der Ticketvorverkauf sind bis einschließlich 23. Juni 2023 geöffnet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fnwt

AUS DEN FAKULTÄTEN



Fakultät für Naturwissenschaften

Millionenförderung für Sonderforschungsbereich von Universität Leipzig und TU Chemnitz

29 Professorinnen und Professoren sowie Nachwuchsforscherinnen und -forscher der Universität Leipzig, der TU Chemnitz sowie weitere externe Forschungspartnerinnen und -partner werden sich im Sonderforschungsbereich (SFB) „Hyperpolarisation in Molekularen Systemen“ mit der Elektronen- und Kernspin-Hyperpolarisation in molekularen Systemen beschäftigen. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) bewilligte dem gemeinsamen Sonderforschungsbereich/Transregio in einer ersten, knapp vierjährigen Förderperiode über 13 Millionen Euro. Die Förderung beginnt am 1. Oktober 2023.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lfsy



Fakultät für Naturwissenschaften

Forscherinnen und Forscher der Universitäten Leipzig, Augsburg und der TU Chemnitz berichten in „Chemical Science“ von einem neuen Phänomen der Festkörperphysik

Prof. Dr. Georgeta Salvan von der Professur Halbleiterphysik (Leitung: Prof. Dr. Dietrich R.T. Zahn) der TU Chemnitz und Prof. Dr. Jörg Matysik vom Institut für Analytische Chemie der Universität Leipzig waren Teil eines Forschungsteams, das zu neuen Erkenntnissen hinsichtlich eines durch Licht ausgelösten Schaltprozesses in einem cyanbakteriellen Fotorezeptor gekommen ist. Über die neu entdeckten Phänomene berichten Salvan und ihre Kolleginnen und Kollegen in „Chemical Science“, dem Flagship-Journal der Royal Society of Chemistry.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/nzkg

Fakultät für Naturwissenschaften

TU Chemnitz ist an neuem Graduiertenkolleg zu Metamaterialien beteiligt

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert das Graduiertenkolleg (GRK) 2868 „D³ – Datengetriebenes Design resilienter Metamaterialien“ an der TU Dresden mit ca. 6,5 Millionen Euro für zunächst fünf Jahre. An der TU Chemnitz steht insbesondere die Oberflächenmodifikation der gedruckten metallischen Werkstücke im Fokus. Die TU-seitige Forschung wird von Prof. Dr. Sibylle Gemming, Inhaberin der Professur Theoretische Physik quantenmechanischer Prozesse und Systeme, begleitet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/pszw

Fakultät für Naturwissenschaften

Fakultät für Maschinenbau

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Best-Paper-Award für Forschungsteam aus Chemnitz und Berlin für herausragenden Beitrag auf bedeutender VR-Konferenz

Ein interdisziplinäres Team vom Sonderforschungsbereich „Hybrid Societies“ der TU Chemnitz sowie aus den Natur-, Ingenieur- sowie Human- und Sozialwissenschaften wurde auf der internationalen Fachkonferenz „IEEE VR“ in Shanghai mit dem Best-Paper-Award ausgezeichnet. Die Auszeichnung erhielten sie für ihren Beitrag mit dem Titel: „Evaluating the Effects of Virtual Reality Environment Learning on Subsequent Robot Teleoperation in an Unfamiliar Building“. In dem preisgekrönten Paper beschreiben sie, wie Virtual Reality-Anwendungen bei der Orientierung in unbekanntem Gebäuden helfen können.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/prrz

Fakultät für Naturwissenschaften

Dr. Simon Kahmann wurde zum 26. Mai 2023 als neuer Juniorprofessor für experimentelle Halbleiterphysik ernannt

Dr. Simon Kahmann wurde vom Rektor der TU Chemnitz neu als Juniorprofessor ernannt. Er übernimmt die vom Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (WISNA) geförderte Juniorprofessur „Experimentelle Halbleiterphysik“ an der Fakultät für Naturwissenschaften. An der TUC wird er u. a. eine Arbeitsgruppe im Bereich der Spektroskopie und Mikroskopie neuartiger Halbleiter und deren Anwendung in der Optoelektronik aufbauen.

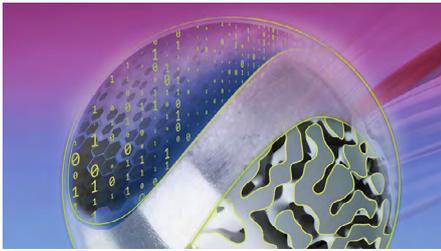
Weitere Informationen: www.mytuc.org/wnpj

Fakultät für Naturwissenschaften

Etwa 40 junge Chemikerinnen und Chemiker zeigen ihr Können beim 49. Chemiewettbewerb „Julius Adolph Stöckhardt“ an der TU Chemnitz

Beim 49. Chemiewettbewerb „Julius Adolph Stöckhardt“ an der TU Chemnitz werden am 29. Juni 2023 Schülerinnen und Schüler westsächsischer Gymnasien ihre Kenntnisse und ihr Können in der Chemie unter Beweis stellen. Im Mittelpunkt stehen dieses Mal Gallium, Indium, Zinn und Zink als Elementsubstanzen in Gemischen und Verbindungen. Teil des Programms ist ein Vortrag von Prof. Dr. Robert Kretschmer, Inhaber der Professur Anorganische Chemie der TU Chemnitz, zum Thema „Chemische Experimente im Wandel der Zeit“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/scvk





Fakultät für Mathematik

Women in Data Science an der TU Chemnitz

Die Initiative „Women in Data Science“ (WiDS) der Stanford University bietet herausragenden Forscherinnen auf den Gebieten „Data Science“ und „KI“ jährlich die Möglichkeit, neueste Erkenntnisse zu präsentieren. Die Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz beteiligte sich auch 2023 an diesem Format und lud alle Interessierten zur „WiDS Chemnitz“ ein, die am 4. und 5. Mai in der Universitätsbibliothek stattfand.

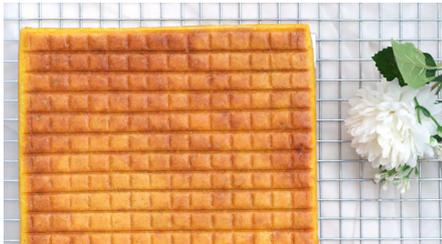
Weitere Informationen: www.mytuc.org/hnyz

Fakultät für Mathematik

Das Mathe-Rätsel

Wir wollen ein magisches Quadrat mit vier Zeilen und vier Spalten mit verschiedenfarbigen Symbolen befüllen, wobei vier Formen in jeweils den gleichen vier Farben zur Auswahl stehen, jede Kombination aus Form und Farbe aber nur je einmal.

Die Magie soll darin liegen, dass in jeder Zeile und in jeder Spalte jede Form und jede Farbe vorkommt. Das abgebildete Quadrat lässt sich leider nicht magisch vervollständigen, weil etwa in die zweite Zeile nur noch das blaue Quadrat passt, welches aber schon links oben verwendet wurde. Eine einfache Frage wäre, ob das überhaupt möglich ist. Wir wollen es aber genauer wissen: Wie viele Möglichkeiten für magische Quadrate gibt es mit vorgegebenen vier Formen und vorgegebenen vier Farben? So lautet das aktuelle Mathe-Rätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Dornröschen“ finden Sie unter: www.mytuc.org/mzzm



Fakultät für Maschinenbau

Erste „Transfakultäre Netzwerkkonferenz – Wasserstoff“ fand an der TU Chemnitz statt

Im Rahmen der ersten „Transfakultären Netzwerkkonferenz – Wasserstoff“ an der TU Chemnitz ging es im vergangenen Monat darum, Expertinnen und Experten zu vernetzen und Synergien für mögliche Vorhaben auszuloten. Zahlreiche Vertreterinnen und Vertreter aus sechs Fakultäten der TU waren vor Ort, verdeutlichten ihre Expertise mit Blick auf das übergeordnete Thema „Wasserstoff“ und diskutierten Initiativen und Ideen für gemeinsame Projekte. Künftig sollen noch weitere und vor allem transfakultäre Forschungs- und Transfer-Vorhaben entstehen, die unter anderem die Entwicklung des „Hydrogen and Mobility Innovation Center (HIC)“ flankierend unterstützen und komplementierend vorantreiben sollen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yjwf



Fakultät für Maschinenbau

Verbund unter Leitung der TU Chemnitz forscht an Lösungen zum kombinierten Einsatz von Virtual Reality und Telepräsenzrobotik

Ein von der Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (Leitung: Prof. Dr. Angelika Bullinger-Hoffmann) der TU Chemnitz geführter Forschungsverbund beschäftigt sich mit Lösungen zum kombinierten Einsatz von Virtual Reality und Telepräsenzrobotik zur Verbesserung des Präsenzepfindens räumlich entfernter Personen in realen Umgebungen. Gefördert wird das Projekt mit einer Laufzeit von April 2023 bis März 2026 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung mit rund einer Million Euro.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bxys





Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Jun.-Prof. Dr. Charlotte Förster informierte auf Einladung der DFG über aktuelle Forschungserkenntnisse zur Resilienz von Gesundheitsorganisationen

Eingeladen von der interdisziplinären Kommission für Pandemieforschung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) sprach Jun.-Prof. Dr. Charlotte Förster, Inhaberin der Juniorprofessur Europäisches Management an der TU Chemnitz, am 17. April 2023 in einem kurzen Impulsvortrag über wesentliche Forschungserkenntnisse zur Resilienz von Gesundheitsorganisationen mit besonderem Blick auf ein zukünftiges Pandemiemanagement in Frankfurt. Initiiert und moderiert wurde die Session von Prof. Dr. Carsten Butsch von der Universität Bonn, Prof. Dr. Jonas Schreyögg von der Universität Hamburg und Prof. Dr. Caren Sureth-Sloane von der Universität Paderborn.

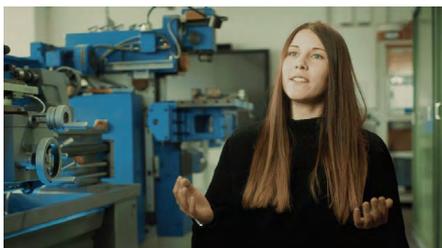


Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

TU Chemnitz punktet in den aktuell von der CHE gerankten Fächern Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik

Das jüngste Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) zeigt die große Zufriedenheit der Studierenden der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der TU Chemnitz mit mehreren Aspekten ihres Studiums. Sehr gute Bewertungen gab es in den Fächern Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik vor allem in der Kategorie „Unterstützung am Studienanfang“. Im CHE-Ranking ist die Wirtschaftsinformatik zudem bei den Masterstudierenden in der Kategorie „Abschlüsse in angemessener Zeit“ in der Spitzengruppe zu finden. Im Wirtschaftsingenieurwesen loben die Studierenden im Bachelorstudium besonders den Kontakt zur Berufspraxis. Studienorganisation und Bibliotheksausstattung werden von den Studierenden der Wirtschaftswissenschaften sehr positiv bewertet. In den Fächern BWL, VWL und Wirtschaftswissenschaften ist die TU Chemnitz auch in der Kategorie „Promotionen pro Professor:in“ Spitze.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zngc



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

TU Chemnitz zählt zu den zehn besten Unis im Wirtschaftsingenieurwesen

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Chemnitz wird im aktuellen Hochschulranking der „WirtschaftsWoche“ in den Top Ten unter den deutschen Universitäten geführt. Die Studierenden gaben dem Studiengang sehr gute Bewertungen in der Kategorie „Unterstützung am Studienanfang“ und im Bachelorstudiengang wurde der Kontakt zur Berufspraxis besonders gelobt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vslj



Philosophische Fakultät

Dr. Rabea Kleymann zur neuen Juniorprofessorin für Digital Humanities ernannt

Dr. Rabea Kleymann wurde vom Rektor der TU Chemnitz, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, zum 1. Juni 2023 als neue Juniorprofessorin ernannt. Sie leitet künftig die Juniorprofessur „Digital Humanities“ an der Philosophischen Fakultät. An der TU Chemnitz wird Rabea Kleymann den Bereich der „Digital Humanities“ weiterentwickeln und koordinieren. Zudem möchte sie u. a. die interdisziplinäre Verbindung zwischen den Geisteswissenschaften und der Informatik stärken.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rknv

Philosophische Fakultät

PD Dr. Veronika Karnowski zur neuen Inhaberin der Professur Medienkommunikation ernannt



Zum 12. Mai 2023 wurde Privatdozentin Dr. Veronika Karnowski neu als Professorin der TU Chemnitz ernannt. Karnowski leitet nun die Professur Medienkommunikation an der Philosophischen Fakultät. Ihre Forschungsinteressen liegen in der Beschreibung und Analyse des technologischen Medienwandels im Alltag der Nutzerinnen und Nutzer. An der TU möchte sie an ihre bisherige Forschung an der Schnittstelle zwischen Mensch und Technik anknüpfen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rknv

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Prof. Dr. Bertolt Meyer moderiert für Arte und Deutschlandfunk eine TV-Sendung und einen Podcast zu aktuellen gesellschaftlichen Themen mit Gästen aus der Spitzenforschung



Mit dem neuen Video-Format „Agree to Disagree“ und dem parallel laufenden Podcast „People of Science“ haben Arte und Deutschlandfunk Kultur eine neue Wissenschaftsdoku-Reihe gestartet. Der Moderator der Reihe ist Prof. Dr. Bertolt Meyer, Inhaber der Professur für Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie und Sprecher des Sonderforschungsbereichs (SFB) „Hybrid Societies“ an der TUC. Die erste Staffel ist in der Arte-Mediathek verfügbar. Die dazugehörige Podcast-Reihe ging zeitgleich online. Ab dem 8. Juli 2023 läuft „Agree to Disagree“ im regulären TV-Programm.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fsqm

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Fake News als Gefahr für die Demokratie? – Deutschlandfunk und ZEIT-Stiftung laden am 13. Juni 2023 zur Diskussionsrunde mit u. a. Dr. Ulf Bohmann von der TU Chemnitz ein



Am 13. Juni 2023 findet ab 19 Uhr eine Diskussionsrunde im Rahmen des Publikumsprojekts „Denkfabrik“ des Deutschlandfunks im Staatlichen Museum für Archäologie Chemnitz, Stefan-Heym-Platz 1, statt. Am Podium nimmt auch Dr. Ulf Bohmann, Leiter der Professur Soziologische Theorien an der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften der TUC, teil.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lvzf



Forschungszentrum für Mensch und Technik (MeTech)

Prof. Dr. Marco Ragni präsentierte das Forschungsvorhaben „Productive Teaming“ in einem Panel-Talk auf der Hannover Messe 2023

Die diesjährige Hannover Messe fand unter dem Leitthema „Industrial Transformation – Making the Difference“ statt. Ein Thema, zu dem auch die Forschungsinitiative „Productive Teaming“ des Forschungszentrums für Mensch und Technik (MeTech) der TUC zusammen mit der OVGU Magdeburg und der TU Ilmenau wesentliche Beiträge leisten möchte. Im Rahmen eines moderierten Panel-Talks auf der Hannover Messe umriss Prof. Dr. Marco Ragni (im Bild, 2. v. l.), Wissenschaftlicher Direktor von MeTech, die Zielrichtung von „Productive Teaming“ – vor allem in Hinblick darauf, wie Mensch und Maschine künftig besser als Teams zusammenarbeiten können. „Durch die stetig steigende Produktdiversifikation benötigen wir im Bereich der Produktion immer mehr individuelle Lösungen, um mit diesen Herausforderungen umgehen zu können. Diese Problemlösungen dürfen aber nicht mehr allein auf den Schultern des Menschen lasten; wir sollten versuchen, auch die Maschinen mehr einzubeziehen“, so Ragni. Gemeinsam mit Ragni diskutierten die Vertreterinnen und Vertreter der an dem Vorhaben Beteiligten über die menschenzentrierte Zukunft der Produktion. Neben Ragni gehörten dazu Prof. Dr. Tina Haase (Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung Magdeburg), Prof. Dr. Frank Ortmeier (Universität Magdeburg) sowie Prof. Dr. Gunther Notni und Prof. Dr. Stephan Husung (TU Ilmenau). Ebenfalls auf dem Podium saß Frauke Greven (Digitalagentur Sachsen). Die Diskutanten erklärten, wie sich produktives Teaming durch intelligente Technik, Mensch-Maschine-Kommunikation und Partnerschaft an individuelle Produktionsanforderungen anpassen und somit die menschenzentrierte Produktion auf ein neues Level heben kann. Einig waren sie sich in einem entscheidenden Punkt: Der Mensch soll nicht ersetzt werden. Vielmehr sei eine reibungslose Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen Mensch und Maschine entscheidenden Erfolgsfaktoren in Wirtschaft und Industrie.

Universitätsbibliothek

Große Zufriedenheit mit den Angeboten der Universitätsbibliothek

Die Nutzerinnen und Nutzer sind mit der Universitätsbibliothek insgesamt sehr zufrieden. Dies ist das Fazit aus den Ergebnissen der Online-Umfrage, die im Rahmen der „UB-Nutzendenstudie“ vom 23. Januar bis 15. Februar 2023 durchgeführt wurde. Gleichwohl haben einige der Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch Impulse gegeben, um die Angebote der UB weiterzuentwickeln. Diese Hinweise werden nun geprüft.

Die Ergebnisse der Umfrage sind [online](#) verfügbar.

Universitätsbibliothek

Germanist und Autor Prof. Dr. Dirk Oschmann liest am 8. Juni 2023 in der Universitätsbibliothek Chemnitz – Eintritt nach Anmeldung frei

In seinem aktuellen Sachbuch „Der Osten: eine westdeutsche Erfindung“ geht Prof. Dr. Dirk Oschmann, Inhaber der Professur Neuere deutsche Literatur mit einem Schwerpunkt im 17./18. Jahrhundert an der Universität Leipzig, u. a. der Frage nach, warum oft abwertend über Ostdeutschland berichtet wird. Am 8. Juni 2023 (18 Uhr) ist Oschmann im „IdeenReich“ der Universitätsbibliothek Chemnitz zu Gast. Er wird sein Buch vorstellen und mit den Gästen darüber diskutieren. Der Eintritt zu dieser Veranstaltung ist frei. Eine verbindliche Online-Anmeldung ist unbedingt erforderlich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qmvf





Hochschuldidaktisches Zentrum Sachsen

Qualitative Zwischenevaluation der eigenen Lehrveranstaltung mittels Teaching Analysis Poll (TAP)

Um bereits während des Semesters eine Rückmeldung der Studierenden zur eigenen Lehrveranstaltung einzuholen und kritische Aspekte der Lehre anzupassen oder Erfolgreiches beizubehalten, können Lehrende der TU Chemnitz im Zeitraum vom 22. Mai bis 9. Juni 2023 ein Teaching Analysis Poll (TAP) bzw. eine Lehrhospitation durchführen lassen. In einer anschließenden Lehrberatung werden studentische Rückmeldungen und mögliche didaktische Veränderungen diskutiert.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hsmd



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Rund 1.200 junge Menschen informierten sich an der TU Chemnitz über Karrieremöglichkeiten

Am 11. Mai 2023 fand im Zentralen Hörsaalgebäude der TU Chemnitz die „TUCconnect“ Frühling statt. Rund 1.200 Studierende sowie Absolventinnen und Absolventen nutzen die Gelegenheit, um mit Vertreterinnen und Vertretern von mehr als 50 Unternehmen, vor allem aus dem MINT-Bereich, ins Gespräch zu kommen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ysdt

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Neustart für das Projekt „Career Coach“ für internationale Studierende

Dem Career Service der TU Chemnitz ist es erneut gelungen, eine Förderung für das Projekt „Career Coach“ im Rahmen der Fachkräfteallianz Chemnitz zu erhalten. Das Projekt richtet sich speziell an internationale Studierende sowie Alumni und unterstützt diese beim Berufseinstieg in Chemnitz. Mit Hilfe von Einzelcoachings und Workshops werden die Internationals für die Anforderungen des regionalen Arbeitsmarkts fit gemacht. Während des Bewerbungsprozesses erhalten sie zudem eine intensive Betreuung, die bis zum Start in den neuen Job fortgesetzt werden kann.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/dvgl



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

„EXIST-Bootcamp“ ab 16. Juni 2023: Mit finanzieller Sicherheit in die Gründung starten

Ab 16. Juni 2023 startet das Gründungsnetzwerk SAXEED an der TU Chemnitz eine neue Runde des „EXIST-Bootcamps“ für Gründungsinteressierte. Innerhalb von fünf Wochen erarbeiten Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Antrag auf eine EXIST-Förderung. Diese 12- bis 18-monatige Bundesförderung stellt finanzielle Mittel für den persönlichen Lebensunterhalt, Sachausgaben und Coaching zur Gründungsvorbereitung zur Verfügung. Das schafft Freiraum, um die eigene Gründungsidee ohne Umsatzdruck entwickeln zu können.

Weitere Informationen: www.saxeed.net/exist-bootcamp/



Erster Strategie-Workshop des SMWK zur digitalen Transformation im Hochschulbereich fand mit starker Unterstützung durch die TU an der TU Chemnitz statt

Am 15. Mai 2023 trafen sich rund 65 Vertreterinnen und Vertreter sächsischer Hochschulen sowie des Sächsischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Kultur und Tourismus (SMWK) im „Ideenreich“ der Universitätsbibliothek der TU Chemnitz, um über die digitale Transformation im Hochschulbereich zu diskutieren. Thomas Lang (im Bild), kommissarischer Kanzler der TU Chemnitz, sprach ein Grußwort. Uwe Weigel, Leiter der Abteilung für Organisation & Digitalisierung, gab unter dem Titel „Digitalisierung von administrativen Hochschulprozessen (non-SLC) an der TU Chemnitz“ einen Impuls für die folgende Diskussion. Die Veranstaltung war der Auftakt für insgesamt sechs Strategie-Workshops des SMWK. Unter dem Thema „Administrative Prozesse an den Hochschulen – Herausforderungen der Digitalisierung und Chancen der Kooperationen“ wurden Anregungen und Impulse gesammelt, welche in die bis Ende des Jahres entstehende Dachstrategie „Digitale Transformation im Hochschulbereich“ einfließen werden.

STUDENTISCHES LEBEN



T.U.C. Racing e. V. enthüllte neuen vollautonomen und vollelektrischen Rennboliden und hofft auf Erfolge bei internationalen Wettbewerben in der Schweiz und in Italien

Autonomes Fahren gehört zu den wichtigsten Disziplinen in der Mobilität der Zukunft. In dieser Disziplin mischt der T.U.C. Racing e. V., die größte studentische Initiative der TU Chemnitz, ab sofort mit. Mit dem „Mkx. DV“ („Marx Driverless“ gesprochen) enthüllte das Team am Abend des 23. Mai 2023 den ersten vollautonomen Rennwagen ihrer Vereinsgeschichte im Chemnitzer Kongresszentrum „Kraftverkehr“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ydjs



17. Chemnitzer Spielenacht: Spiel, Spaß und Sieg am 9. Juni 2023 in der Mensa an der Reichenhainer Straße – Helferinnen und Helfer gesucht

Am 9. Juni 2023 findet die 17. Chemnitzer Spielenacht statt. In der Auswahl aus mehr als 500 Spielen befinden sich Neuerscheinungen, prämierte Spiele der letzten 30 Jahre sowie viele alte und neue Spiele aus allen Genres: Vom Klassiker, den jeder kennt, bis zu den heißesten Geheimtipps ist alles vertreten. Eine App bietet Unterstützung bei der Spieleauswahl und ist kostenfrei über den Google Play Store verfügbar. Für Snacks und Getränke sorgt am Abend das Studentenwerk Chemnitz-Zwickau. Träger der Spielenacht ist der Student_innenrat der TU Chemnitz.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qwtc



Nachhaltig mobil sein zum Weltumweltag am 5. Juni 2023

Zum Internationalen Tag der Umwelt (World Environment Day) am 5. Juni 2023 ruft die AG Nachhaltigkeit der TU Chemnitz die Mitglieder und Angehörigen der Universität auf, ihre Arbeitswege mit einer nachhaltigen Mobilitätsform – zu Fuß, mit dem Fahrrad, mit dem Zug und/oder ÖPNV oder in Fahrgemeinschaften – zu organisieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vlyc



„TUC-Ferienstpaß“ in der zweiten und dritten Sommerferienwoche

Der Familienservice der TU Chemnitz lädt vom 17. bis 28. Juli 2023 zum sommerlichen Ferienprogramm ein. Für sechs- bis zwölfjährige Kinder insbesondere von Studierenden sowie Mitarbeitenden der TUC, des Studentenwerks Chemnitz-Zwickau und der Chemnitzer Fraunhofer-Institute wird es verschiedene Ganztagesangebote von jeweils 7:30 bis 16:00 Uhr geben.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qsks



Projektorchester Würzburg gastiert am 8. Juni 2023 an der TU Chemnitz

Am 8. Juni 2023 kommt das Projektorchester Würzburg an die TU Chemnitz. Um 19:30 Uhr beginnt das Konzert des bayerischen Ensembles, das sich hauptsächlich aus Schülerinnen und Schülern sowie Studierenden zusammensetzt. Der bereits sechste Auftritt des Projektorchesters in Chemnitz wurde erneut vom Fachschaftsrat Maschinenbau der TU Chemnitz organisiert. Der Eintritt ist frei.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zklr



Universitätsorchester Collegium musicum der TU Chemnitz lädt am 10. Juni 2023 zum Konzert mit irischer Geigerin ein

Das Universitätsorchester Collegium musicum der TU Chemnitz lädt am 10. Juni 2023 zum Konzert in die St. Markuskirche in Chemnitz ein. Die Geigerin Aoife Ní Bhriain ist als Solistin zu Gast. Das Konzert unter der musikalischen Leitung von Dan Rațiu, Studienleiter der Städtischen Theater Chemnitz, steht unter dem Motto „Romantisches Schottland“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zqsf



Neue Podcast-Episode: Bessere Verständigung zwischen Mensch und Maschine durch tragbare Sensorsysteme

Im Podcast-Special „Mensch-Maschine-Miteinander“ des Sonderforschungsbereichs „Hybrid Societies“ spricht Moderatorin Lara-Lena Götde mit Prof. Dr. Olfa Kanoun, Inhaberin der Professur Mess- und Sensortechnik an der TU Chemnitz, und Prof. Dr. Stephan Odenwald, Inhaber der Professur Sportgerätetechnik der TU Chemnitz, über die Bedeutung mobiler Sensoren für die Kommunikation mit Robotern und anderen Maschinen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wycv

SOCIAL-KLICK DES MONATS

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



Facebook

Auf Facebook informierten sich in diesem Monat die meisten Fans der Facebook-Seite der TU Chemnitz über die „Lange Nacht der Wissenschaften“ (S. 1).



Twitter

Der Tweet zur Ernennung von Prof. Dr. Veronika Karnowski (S. 8) interessierte in diesem Monat besonders viele Followerinnen und Follower der TU Chemnitz auf Twitter.



Instagram

Auf Instagram war in diesem Monat das Video zum Leben und Studieren in der Kulturhauptstadt 2025 besonders erfolgreich.

Der TU Chemnitz folgen:



VERANSTALTUNGEN

07., 14. & 15., 21. JUNI

Digital Workspace on the Road: Highlights aus vier Jahren Digitaler Hochschulbildung in Sachsen

Wo: HTW Dresden, Universität Leipzig, HS Mittweida

Wann: jew. 09:30 bis 16.30 Uhr

Was: Teilnehmerinnen und Teilnehmer erleben die Highlights des Projekts „Digitale Hochschulbildung in Sachsen (DHS)“. Darüber hinaus bieten digitale Workspaces Lehrenden die Möglichkeit, digitale Lehr-/Lernszenarien, Materialerstellung, Motivation von Studierenden und Assessments zu erkunden. Das eintägige Event findet an drei sächsischen Hochschulstandorten zu verschiedenen Terminen statt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fywc

07 & 14 JUNE

Time management

Where: online

When: 2 to 5 p.m.

What: A course on all the time management basics you should know, but with plenty of room for personal concerns. Use it to develop individual approaches and become more productive.

Further information: www.mytuc.org/zjfh

08. JUNI

Survival Guide for Open Science

Wo: Hybride Veranstaltung (UB Chemnitz und online)

Wann: 13:00 bis 14:00 Uhr

Was: Der Kurs ermöglicht einen breiten Einstieg in das Thema „Open Science“. Neben Grundbegriffen wie Open Access, Open Data, Open Source, Open Evaluation, Open Educational Resources & ERCID iD werden auch Unterstützungsmöglichkeiten der UB erläutert.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/sspy

15. JUNI

Wertschätzende Kommunikation (auch in schwierigen Gesprächssituationen)

Wo: Straße der Nationen 62

Wann: 9:00 bis 16:00 Uhr

Was: Eine gute Gesprächskompetenz ist ein entscheidender Erfolgsfaktor im Arbeitsalltag. Im Workshop werden die Grundlagen einer wertschätzenden Kommunikation diskutiert und Handlungsstrategien für zielführende Gespräche (auch in schwierigen Situationen) entwickelt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ffvx

16. JUNI

Zweiter Wandertag für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Wo: Felsendome Rabenstein und Pelzmühlenteich

Wann: Abfahrt 13:04 Uhr an der Zentralhaltestelle in Chemnitz

Was: Das Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs der TU Chemnitz lädt zum zweiten Wandertag für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sowie (Junior-)Professorinnen und (Junior-)Professoren ein. Nach der Besichtigung der Felsendome Rabenstein geht es zum abschließenden Picknick weiter zum Pelzmühlenteich. Der Wandertag bietet ausreichend Gelegenheit zum Netzwerken und für den interdisziplinären Austausch in lockerer Atmosphäre.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jjyd

27. JUNI

SAXEED-Sommerfest

Wo: Startup-Gebäude des TCC, Technologie Campus 1, 09126 Chemnitz

Wann: 18:00 bis 21:00 Uhr

Was: Das Gründungsnetzwerk SAXEED lädt zum sommerlichen Networking ein. In entspannter Atmosphäre können Hochschulangehörige mit Gründerinnen, Gründern, Investorinnen, Investoren sowie Unterstützerinnen und Unterstützern ins Gespräch kommen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/dsxd

28. JUNI

Erfolgreiches Bewerben auf eine Professur in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Wo: Reichenhainer Straße 90, Raum NK004

Wann: 13:00 bis 16:00 Uhr

Was: Für das erfolgreiche Bewerben auf eine Professur bedarf es einer umfangreichen Vorbereitung auf die einzelnen Schritte eines Berufungsverfahrens – von der Einreichung der Bewerbungsunterlagen, über die Vorbereitung des Vorstellungsvortrages bis hin zum Gespräch mit der Berufungskommission. Den Teilnehmenden werden im Rahmen der Veranstaltung zahlreiche Tipps und Tricks mit auf den Weg gegeben. Das Format bietet darüber hinaus in einer offenen Diskussionsrunde ausreichend Gelegenheit, auch eigene Fragestellungen einzubringen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/csxn

30. JUNI

Erfolgreiches Führen von Berufungsverhandlungen

Wo: Reichenhainer Straße 90, Raum N101

Wann: 13:00 bis 16:00 Uhr

Was: Für das erfolgreiche Führen von Berufungsverhandlungen bedarf es einer umfangreichen Vorbereitung. Was ist bei der Erstellung eines Positionspapiers zu berücksichtigen? Welche Aspekte sind bei Ressourcenverhandlungen zu beachten? Wie können Zielvereinbarungen ausgestaltet werden? Wie sollte man sich in der mündlichen Verhandlungssituation professionell verhalten? Diese und weitere Fragen werden im Rahmen des Workshops ausführlich behandelt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jmmg

30. JUNI UND 07. JULI

Gender & Unconscious Bias: Denkmuster durchbrechen, Ausgrenzung vermeiden

Wo: Online

Wann: jeweils 09:00 bis 12:00 Uhr

Was: Täglich begleiten uns unbewusste Denkmuster, die Teilnehmenden setzen sich mit Normalitätserwartungen auseinander, bauen Kompetenzen im Umgang mit (Arbeits-/Wissenschafts-)Kulturen auf und erlernen Tools und Methoden zum Umgang mit der eigenen Voreingenommenheit.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tlss

03. JULI

TUCteach. Von Lehrenden für Lehrende mit Dr. Kerstin Börner

Wo: online (Konferenzraum wird nach Anmeldung bekannt gegeben)

Wann: 13:00 bis 14:30 Uhr

Was: Diese hochschuldidaktische Weiterbildung verfolgt das Ziel, erprobte Lehrpraxis von Lehrenden der TU Chemnitz anderen Lehrenden zugänglich zu machen, einen Transfer in neue Fachbereiche zu ermöglichen, aber auch Themen der Lehre, des Lernens und Prüfens hochschulweit zur Diskussion zu stellen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/whkh

05. UND 06. JULI

Webseiten-Programmierung mit TUCAL

Wo: TU Chemnitz, Reichenhainer Straße 70 (Raum C22.301)

Wann: 9:15 bis 10:45 Uhr

Was: Im Kurs werden die wichtigsten Fragen für künftige Webautorinnen und -autoren geklärt. An einem Beispiel erstellen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine kleine Webseite im Corporate Design der TU, nutzen bereitgestellte Werkzeuge und Module, betrachten verschiedene Aspekte der Barrierefreiheit und sprechen über das Erkennen, Beheben und Vermeiden häufiger Fehler.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/phgt

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion

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

Redaktionsschluss

31. Mai 2023

Anschrift

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

Fotos und Grafiken

Autentic GmbH, AyeeeAyeee (pexels.com/CC0), CHE, Falk Bittner, Jennie Caldwell, Matthias Fejes, Larissa Flade, Charlotte Förster, Forschungszentrum MeTech, Dominik Hahn, Julian Krug, Una Laurencic, Jacob Müller, Heinz Patzig, Tino Riedel, Saxeed, Singkham (pexels.com/CC0), ThisIsEngineering, TUCdiscover, TU Dresden, Dr. Anne Wesemann