



## Rektor Prof. Dr. Gerd Strohmeier im Amt bestätigt

Die Mitglieder des Erweiterten Senats der TU Chemnitz schenken dem amtierenden Rektor, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, am 24. Januar 2023 im Rahmen der Wahl zum Rektor der TU Chemnitz erneut ihr Vertrauen. Strohmeier setzte sich im ersten Wahlgang mit der absoluten Mehrheit der Stimmen gegen seine Mitbewerber – Prof. Dr. Lothar Kroll von der TU Chemnitz und Prof. Dr. Niels Modler von der TU Dresden – durch. Alle drei Kandidaten hatten sich zuvor im Rahmen eines hochschulöffentlichen Wahlhearings vorgestellt und ihre Ansichten, Ziele und Strategien für die bevorstehende Amtszeit präsentiert.

„Ich bedanke mich herzlich für das Vertrauen und freue mich riesig auf die weitere Zusammenarbeit“, sagte Professor Strohmeier nach seiner Wahl. Der stellvertretende Vorsitzende des Hochschulrates, Dr. Michael Kreuzkamp, der Wahlleiter und kommissarische Kanzler, Thomas Lang, und der Leiter der Sitzung des Erweiterten Senats, Prof. Dr. Thomas Milani, gehörten zu den ersten Gratulanten.

Strohmeier betonte, den erfolgreichen Kurs der TU Chemnitz halten und weiter gestalten zu wollen. „Bis zum Jahr 2028 möchte ich die TU Chemnitz zu einer Universität mit einem klaren technischen und weltoffenen Profil sowie starker Strahlkraft weiterentwickeln“, so Strohmeier. Im Rahmen der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder strebe er eine erfolgreiche Bewerbung der TU Chemnitz mit mindestens einem Cluster an.

Zudem soll durch das Angebot hochattraktiver akkreditierter Studiengänge und Studienbedingungen, die im Rahmen des Studienerfolgsmanagements weiterentwickelt werden, die Studierendenzahlen an der TU gesteigert werden.

Darüber hinaus will der Rektor die internationale Vernetzung weiter voranzutreiben. Dies soll unter anderem durch eine erfolgreiche Bewerbung als „European University“ im EU-Programm „Partnerships for Excellence“ gemeinsam mit Partnerhochschulen in Europa gelingen.

Strohmeiers zweite fünfjährige Amtszeit als Rektor der TU Chemnitz beginnt mit dem Tag seiner Bestellung durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/pjhf](http://www.mytuc.org/pjhf)



### **TU Chemnitz im Ranking von StudyCheck.de auf Platz 3 der beliebtesten Universitäten in Deutschland**

Am 18. Januar 2023 erhielt die TU Chemnitz einen der zehn „StudyCheck Awards 2023“ – verbunden mit dem Zertifikat „Top Universität 2023“. In der Kategorie „Beliebteste Universitäten“ landete die TU auf Platz 3 mit einer Weiterempfehlungsrate von 94 Prozent sowie einer Bewertung von 4 von 5 Sternen. Damit verbesserte sie sich gegenüber dem Jahr 2022 um einen Platz. Zudem ist die TU beste Universität im Live-Ranking „Digital Readiness“. Das Ranking basiert auf der Auswertung von etwa 80.000 Bewertungen von mehr als 500 deutschen Hochschulen auf der Plattform StudyCheck.de.

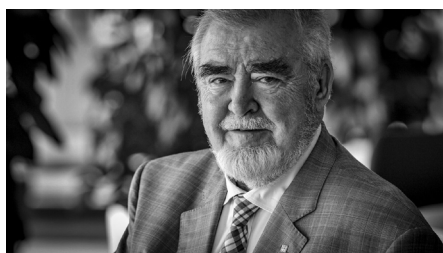
Weitere Informationen: [www.mytuc.org/vslg](http://www.mytuc.org/vslg)



### **Rekordverdächtig: Etwa 4.000 Studieninteressierte erkundeten den Uni-Campus**

Der landesweite Tag der offenen Tür am 12. Januar 2023 mit dem Konzept der „Studienberatung auf Augenhöhe“ war für die TU Chemnitz ein voller Erfolg. Etwa 4.000 Studieninteressierte nutzten von 9 bis 14 Uhr die zahlreichen Informationsangebote, besichtigten Labore, hörten Vorträge und erlebten die internationale, moderne und familiäre Atmosphäre der TU Chemnitz.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/hvcn](http://www.mytuc.org/hvcn)



### **Trauer um Dr. Gunnar Grosse, Ehrendoktor und langjähriges Mitglied des Kuratoriums und des Hochschulrates der TU Chemnitz**

Dr. Gunnar Grosse, Gründer des sächsischen Technologie-Händlers KOMSA-Gruppe, ist im Alter von 83 Jahren verstorben. Der gebürtige Stockholmer war von 2004 bis 2021 Mitglied des Kuratoriums und des Hochschulrates der TU Chemnitz. 2007 wurde ihm von der Fakultät für Informatik die Ehrendoktorwürde verliehen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/spcd](http://www.mytuc.org/spcd)



Fakultät für Naturwissenschaften

### **Eine halbe Million Euro für die Forschungsethik**

Prof. Dr. Alexandra Bendixen, Inhaberin der Professur Struktur und Funktion kognitiver Systeme an der TU Chemnitz und Vorsitzende der universitären Ethikkommission, hat Drittmittel der VolkswagenStiftung in Höhe von knapp 500.000 Euro für das Projekt „Ethiktool – A software solution to support the ethical assessment of research projects“ eingeworben. Ihr zur Seite stehen Prof. Dr. Wolfgang Einhäuser-Treyer, Inhaber der Professur Physik kognitiver Prozesse an der TU Chemnitz, und Dr. Katarina Blask vom Leibniz-Institut für Psychologie in Trier. Das Ethiktool wurde von Bendixen, Einhäuser-Treyer und dem gemeinsamen Mitarbeiter Thomas Wegner entwickelt und wird seit Juni 2021 für die dialogbasierte Erstellung von Ethikanträgen an die Ethikkommission der TU Chemnitz eingesetzt. Mit der Projektförderung kann das Ethiktool nun entscheidend weiterentwickelt werden und soll mittelfristig auch anderen Universitäten kostenfrei zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/khdm](http://www.mytuc.org/khdm)

Fakultät für Naturwissenschaften

### **Rund 60 junge Chemikerinnen und Chemiker zeigen beim 48. Chemie-Wettbewerb „Julius Adolph Stöckhardt“ am 9. Februar 2023 ihr Können**

Am 9. Februar 2023 findet an der TU Chemnitz der 48. Chemiewettbewerb „Julius Adolph Stöckhardt“ statt. In dem Wettbewerb, den das Institut für Chemie gemeinsam mit dem Landesamt für Schule und Bildung durchführt, werden etwa 60 Schülerinnen und Schüler westsächsischer Gymnasien ab 9:30 Uhr ihre Kenntnisse und ihr Können unter Beweis stellen. Thema ist dieses Mal die „Chemie der Elemente Schwefel, Selen und Tellur und ihrer Verbindungen“.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/cclf](http://www.mytuc.org/cclf)



Fakultät für Mathematik

### **TU Chemnitz lädt vom 20. bis 31. März 2023 zur Mitmach-Ausstellung „Mathematik & Technik erleben“ ein – Voranmeldung ist notwendig**

Vom 20. bis 31. März 2023 laden das Kreativzentrum der TU Chemnitz und die Fakultät für Mathematik alle Neugierigen und Interessierten zu einem Besuch der Mitmach-Ausstellung „Mathematik & Technik erleben“ ein. Die Ausstellung kann im Universitätsteil Straße der Nationen 62 im Bereich der ehemaligen Zentralbibliothek (Zugang über die Bahnhofstraße, 1. Obergeschoss) besichtigt werden und ist für angemeldete Schulklassen, Gruppen und Einzelpersonen von Montag bis Freitag (8 bis 14 Uhr) zugänglich.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/vjqk](http://www.mytuc.org/vjqk)



Fakultät für Mathematik

### **Das Mathe-Rätsel**

Vergangenes Jahr konnte man alle Monatsnummern nur durch Hinzufügen von Klammern, der Rechenoperationszeichen „+“, „-“, „·“ und „/“ sowie des Fakultätszeichens „!“ aus der Ziffernfolge 2-0-2-2 der Jahreszahl generieren. Passende Beispiele sind in der Lösung des Januar-Rätsels 2022 enthalten. Für die Ziffernfolge dieses Jahres gilt: Nach jeder Ziffer soll genau ein Fakultätszeichen, zudem sollen nur die Grundrechenarten genutzt werden. Lassen sich die Ziffern auf dieselbe Art und Weise erzeugen? So lautet das aktuelle Mathe-Rätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Freudige Zeit“ finden Sie unter: [www.mytuc.org/mzzm](http://www.mytuc.org/mzzm)



Fakultät für Maschinenbau

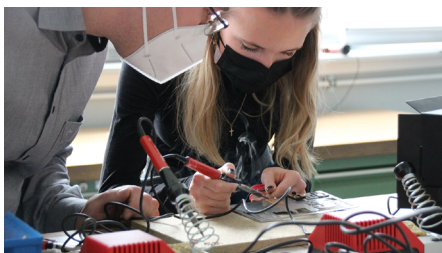
### **Sächsische Staatsregierung tagte an der TU Chemnitz und besichtigte Experimentier- und Digitalfabrik**

Die Mitglieder der Sächsischen Staatsregierung trafen sich am 24. Januar 2023 zu einer auswärtigen Kabinettsitzung zum Thema Digitalisierung an der TU Chemnitz. Der gewählte Tagungsort war das Projekthaus METEOR, das sich im Universitätsteil Erfenschlager Straße befindet. Vor Beginn der Sitzung begrüßte Prof. Dr. Angelika Bullinger-Hoffmann (im Bild), Inhaberin der Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement der TU Chemnitz, die Kabinettsmitglieder am Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme und lud sie zu einer Besichtigung der Experimentier- und Digitalfabrik ein.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/xlqb](http://www.mytuc.org/xlqb)





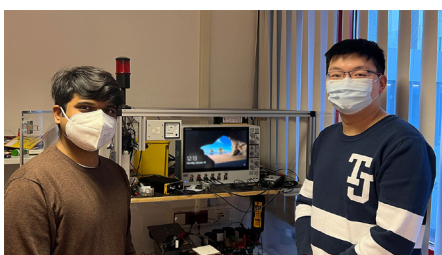


Fakultät für Maschinenbau

### **140 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 11 waren zu Gast an der Fakultät für Maschinenbau**

140 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 11 des Dr.-Wilhelm-André-Gymnasium Chemnitz erlebten am 20. Dezember 2022 erstmals das neue Format eines Schulprojekttages an der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz. Neben einer Einführungsveranstaltung zu umfangreichen Facetten des Ingenieurberufs bekamen die Schülerinnen und Schüler Einblicke in das Chemnitzer Studierendenleben sowie in die Welt des Leichtbaus, der Robotik und der nachwachsenden Rohstoffe. An den insgesamt 27 Stationen in den Laboren und Versuchsfeldern konnten sie Fragen zum Ingenieurstudium und den universitären Rahmenbedingungen in Chemnitz stellen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/zdpt](http://www.mytuc.org/zdpt)



Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### **Effizientere Leistungselektronik für den künftigen Einsatz im Bereich der erneuerbaren Energien**

Die Professur Leistungselektronik (Leitung: Prof. Dr. Thomas Basler) der TU Chemnitz hat sich an dem von der Europäischen Union, dem Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie den Freistaaten Sachsen und Thüringen über einen Zeitraum von drei Jahren geförderten Verbundprojekt „Power2Power“ beteiligt. Im Rahmen ihrer Teilprojekte widmeten sich u. a. Madhu Lakshman Mysore (I.) und Xing Liu, Wissenschaftliche Mitarbeiter an der Professur, der Robustheit von Leistungshalbleitern, insbesondere dem Kurzschlussverhalten von Leistungshalbleitern. Dabei gelang es den Forscherinnen und Forschern, einen wesentlichen Schritt hin zur Produktion intelligenter Leistungselektronik für energieeffizientere Anwendungen zu machen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/ccjn](http://www.mytuc.org/ccjn)



Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### **Dr. Marco Thomä und Dr. Farhad Safargholi erhielten den Johann-Andreas-Schubert-Preis 2022 für ihre herausragenden Dissertationen**

Dr. Marco Thomä (Mitte) und Dr. Farhad Safargholi (2.v.r.) wurden mit dem Johann-Andreas-Schubert-Preis geehrt. Ausgelobt wurde der mit 3.000 Euro dotierte Preis vom SACHSENMETALL Unternehmensverband der Metall- und Elektroindustrie Sachsen e. V. Dr. Thomä widmete sich in seiner Dissertation dem Thema „Wirkung von Leistungultraschall auf das Prozessverhalten und die Bindungsmechanismen beim Rührreibschweißen von Aluminium/Stahl-Verbunden“. Dr. Safargholi beschäftigte sich in seiner Dissertation mit dem „Zusatzimpedanz-Ansatz zur Beurteilung der Oberschwingungs-Wechselwirkung zwischen Netz und Anschlussnehmer“.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/glhf](http://www.mytuc.org/glhf)



Philosophische Fakultät

### **Prof. Dr. Birgit Glorius wurde in den Sachverständigenrat für Integration und Migration berufen**

Prof. Dr. Birgit Glorius, Inhaberin der Professur Humangeographie mit dem Schwerpunkt Europäische Migrationsforschung der TU Chemnitz, ist neues Mitglied des Sachverständigenrates für Integration und Migration (SVR). Der Sachverständigenrat ist ein unabhängiges und interdisziplinär besetztes Gremium der wissenschaftlichen Politikberatung und beschäftigt sich mit Gutachten, die zur Urteilsbildung bei allen integrations- und migrationspolitisch verantwortlichen Instanzen sowie der Öffentlichkeit beitragen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/ynnm](http://www.mytuc.org/ynnm)





Philosophische Fakultät

### **Wahl- und Meinungsforscher Jun.-Prof. Dr. Arndt Leininger von der TU Chemnitz ordnet im Interview die Argumente für und gegen eine Absenkung des Wahlalters ein**

Unterschiedliche Wahlaltersgrenzen für Kommunal- und Landtagswahlen innerhalb eines Bundeslandes sorgen für Verwirrung unter 16- und 17-Jährigen. Das zeigt eine neue Studie mit dem Titel „Mehr Wählen wagen? Ungleichheiten beim „Wählen ab 16“ und ihre Folgen“ der Politikwissenschaftler Arndt Leininger, Inhaber der Juniorprofessur Politische Forschungsmethoden an der TU Chemnitz, und Prof. Dr. Thorsten Faas, Leiter der Arbeitsstelle Politische Soziologie der Bundesrepublik Deutschland am Otto-Suhr-Institut für Politikwissenschaft an der FU Berlin. Im Interview spricht Leininger über die Hintergründe der Studie und beleuchtet Pro- und Contra-Argumente zu einer Absenkung der Altersgrenze insbesondere bei Bundestagswahlen. Weitere Informationen: [www.mytuc.org/tsqk](http://www.mytuc.org/tsqk)

Philosophische Fakultät

### **Erste internationale Fachtagung für digitales Feedback findet an der TU Chemnitz statt**

Vom 29. bis 30. Juni 2023 findet die erste internationale Fachtagung zum Themenschwerpunkt digitales Feedback in der Lehre im „Alten Heizhaus“ am Universitätsstandort Straße der Nationen 62 der TU Chemnitz statt. Die Juniorprofessur TESOL / Advanced Academic English (Leitung: Jun.-Prof. Dr. Jennifer Schluer) organisiert die hybride Tagung mit dem Titel „Spotlight on Language Teaching: Digital Feedback in Research and Practice“ (DigiFeed Conference 2023). Beiträge für die Konferenz können noch bis zum 15. März 2023 online eingereicht werden. Die überwiegend englischsprachige Tagung steht Forschenden, Lehrenden und Studierenden gleichermaßen offen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/xkkf](http://www.mytuc.org/xkkf)



Philosophische Fakultät

### **Studierende diskutierten in von TU Chemnitz geleitetem deutsch-tschechischen Workshop über das Themenfeld „Migration aus der Ukraine“**

Im Rahmen des binationalen Lehrprojekts „Demokratie am Abgrund? Desinformation contra Medienkompetenz“ veranstaltete die Philosophische Fakultät der Jan-Evangelista-Purkyně-Universität Ústí nad Labem (Tschechien) gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern der Professur für Kultur- und Länderstudien Ostmitteleuropas (Leitung: Prof. Dr. Stefan Garsztecki) der TU Chemnitz Ende 2022 den letzten Workshop der Lehr- und Forschungsreihe „Desinformationen und Migration“ in Ústí nad Labem (CZ). Ziel des Workshops war es, das Themenfeld „Migration“ und deren historische Entwicklung zu diskutieren. Einer der Schwerpunkte war die Situation in der Ukraine. Darüber hinaus führte Vaclav Houfek die Teilnehmerinnen und Teilnehmer durch die Dauerausstellung „Unsere Deutschen“ im Stadtmuseum Ústí nad Labem. Ein weiterer Höhepunkt des Workshops war die Besichtigung von Predlice, dem „Roma-Ghetto“ in Ústí nad Labem.

## AUS DEN ZENTRALEN EINRICHTUNGEN



Forschungscluster MERGE

Fakultät für Maschinenbau

### **Kleine und mittlere Unternehmen können sich um eine AMULET-Projektförderung für ressourceneffiziente Produktion bewerben**

Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit sollen die industrielle Produktion der Zukunft bestimmen, insbesondere im Bereich des Leichtbaus. Um diesen Wandel zu beschleunigen, fördert ein Konsortium unter Beteiligung der Zentralen Einrichtung MERGE der TU Chemnitz im Rahmen des Projekts „Advanced Materials & Manufacturing United for LightwEighT“ (AMULET) in der aktuellen Ausschreibungsrunde innovative kleine und mittlere Unternehmen (KMU), die sich bis zum 22. März 2023 noch bewerben können.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/tdgj](http://www.mytuc.org/tdgj)



Forschungszentrum MeTech

### **Prof. Dr. Marco Ragni übernimmt als erster Wissenschaftlicher Direktor die Leitung des Forschungszentrums MeTech**

Das Zentrum für Mensch und Technik (MeTech) ist eine Zentrale Einrichtung der TU Chemnitz, welche die Bedeutung des Faktors „Mensch“ mit Blick auf die Interaktion mit Maschinen und Technik fakultätsübergreifend untersucht.

Für das neu eingerichtete Forschungszentrum wurde Prof. Dr. Marco Ragni, Inhaber der Professur Prädiktive Verhaltensanalyse an der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften der TU Chemnitz, zum Wissenschaftlichen Direktor bestellt. Ragni wird das Forschungszentrum bis zum Dezember 2027 leiten.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/hqvj](http://www.mytuc.org/hqvj)



Internationales Universitätszentrum

### **Auf ins Ausland mit Erasmus+**

Studierende der TU Chemnitz können sich ab sofort für einen Auslandsaufenthalt im Wintersemester 2023/24 oder im Sommersemester 2024 an einer der über 200 Partneruniversitäten der TU bewerben. Die Bewerbungsfrist für die Erasmus-Programmteilnahme läuft noch bis zum 31. März 2023.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/kwgk](http://www.mytuc.org/kwgk)

Internationales Universitätszentrum

### **Neue Runde im Gastprofessorinnen-Programm Sachsen**

Noch bis zum 28. Februar 2023 läuft die Bewerbungsphase für das Gastprofessorinnen-Programm des Freistaats Sachsen. Im Rahmen dieses Programms werden drei- bis maximal zwölfmonatige Aufenthalte an der TU Chemnitz im Rahmen eines befristeten Arbeitsvertrags gefördert. Das Programm richtet sich an nationale oder internationale berufene Professorinnen sowie herausragende Wissenschaftlerinnen aller Fachdisziplinen, die die Voraussetzungen für eine Berufung bereits erfüllen oder eine vergleichbare Qualifikation im Rahmen einer Forschungstätigkeit in der Wirtschaft erlangt haben. Zur Zielgruppe gehören ebenso deutsche Rückkehrerinnen aus dem Ausland, die entsprechend qualifiziert sind.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/fgfs](http://www.mytuc.org/fgfs)

Universitätsrechenzentrum

### **Neue Termine für Inhouse-Schulungen zur Barrierefreiheit**

Ein kontinuierliches Schulungsangebot bindet Akteurinnen und Akteure an der TU Chemnitz frühzeitig in die Umsetzung der digitalen Barrierefreiheit ein. Im März 2023 stellt Dr. Uwe Dombek Beschäftigten und Studierenden in unterschiedlichen Schulungsterminen hilfreiche Werkzeuge und erforderliche Schritte zur Prüfung und Erstellung barrierefreier digitaler Dokumente, Webseiten und Medien vor. Die Schulungen werden online als BigBlueButton-Konferenz angeboten. Die Anmeldung zur Teilnahme erfolgt über OPAL.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/qnhl](http://www.mytuc.org/qnhl)



Zentrum für Sport- und Gesundheitsförderung

### **Neun Spitzensportlerinnen und -sportler studieren seit diesem Wintersemester neu an der TU Chemnitz**

Zum aktuellen Wintersemester haben sich neun Athletinnen und Athleten neu an der TU Chemnitz eingeschrieben. Mit ihrem Programm „Partnerhochschule des Spitzensports“ will die TU Chemnitz herausragenden Athletinnen und Athleten nationale und internationale Spitzenleistungen im Sport und ein paralleles Studium ermöglichen. Ein besonders aktuelles und herausragendes Beispiel hierfür ist die Spitzensprinterin Rebekka Haase, die 2022 mit der Frauensprint-Staffel Europameisterin wurde und bis 2022 Psychologie in Chemnitz studiert hat.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/clpw](http://www.mytuc.org/clpw)



Zentrum für Sport- und Gesundheitsförderung

### **Jahr der Gesundheit 2023: Durch Ergonomie-Beratungen und einer guten Work-Life-Balance gesund im Home-Office**

Täglich werden mehrere Stunden sitzend verbracht, ob zu Hause auf der Couch, beim Essen, im Auto bzw. Nahverkehr oder am Schreibtisch. Langes Sitzen kann jedoch die Gesundheit gefährden. Da Ergonomie am Arbeitsplatz ein oft unterschätztes Thema ist, widmet sich das „Jahr der Gesundheit“ der TU Chemnitz im Februar 2023 dem Thema „Gesund im Home-Office“. Neben Informationen und Selbsttests zum ergonomischen Arbeiten und digitaler Ermüdung, bietet das ZfSG verschiedene Vorträge und Beratungen zum Thema Ergonomie an. Zusätzlich können sich Interessierte über verschiedene Formate der bewegten Pause informieren und diese ausprobieren. Um die Work-Life-Balance im Home-Office zu verbessern, findet hierzu ein Impulsvortrag mit Praxisanteilen statt.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/wtht](http://www.mytuc.org/wtht)

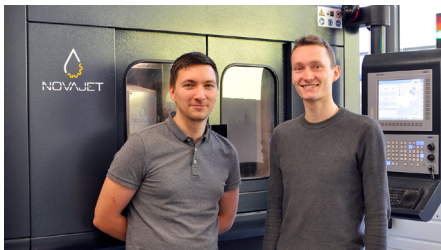
Universitätsbibliothek

### **Online-Befragung zur Zufriedenheit mit der Universitätsbibliothek**



Die Universitätsbibliothek (UB) der TU Chemnitz möchte ihre Dienstleistungen noch stärker nach den Wünschen ihrer Nutzerinnen und Nutzer ausrichten. Aus diesem Grund hat die UB eine Online-Befragung eingerichtet und bittet die Mitglieder und Angehörigen der TU Chemnitz um Beteiligung. Die Umfrage endet am 15. Februar 2023.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/lrjx](http://www.mytuc.org/lrjx)



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

### **TU-Ausgründung Novajet für den Preis „Sachsen gründet – Start-up 2023“ nominiert**

Im Herbst 2019 haben Markus Dittrich (l.), Novajet-Geschäftsführer, und Stefan Seidel, Technische Leiter von Novajet, ihr Start-up auf die eigenen Beine gestellt. Jetzt bewerben sie sich mit ihrer Ausgründung um den Preis „Sachsen gründet – Start-up 2023“. Grundlage ihrer Geschäftsidee ist eine eigens entwickelte Präzisions-Wasserstrahlanlage zur Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen, wie technischen Keramiken, Hartmetall oder Faserverbundwerkstoffen. Mit diesem Vorhaben waren sie bereits beim „TUclub-Wettbewerb 2019“ der TU Chemnitz erfolgreich.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/zjrp](http://www.mytuc.org/zjrp)



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

### **Erste Indoor-Navigation auf kommerziellem Smartphone**

Die Chemnitzer Pinpoint GmbH, eine Ausgründung der TU Chemnitz, präsentierte Anfang Januar 2023 eine präzise Positionsbestimmung innerhalb von Gebäuden mit neuem UWB-Funkstandard auf der weltgrößten Messe für Verbraucher-Technologien (CES) in Las Vegas. Bei der Gründung wurde das Unternehmen durch das Gründernetzwerk SAXEED und dessen EXIST-Programm unterstützt. Mit der Indoor-Navigation können beispielsweise Rettungskräfte schneller und direkt an Einsatzorte gelangen oder Warenlieferungen bis zur Wohnungstür im Gebäudeinnern navigiert werden.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/qbpz](http://www.mytuc.org/qbpz)





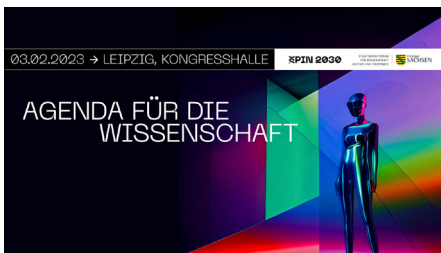
### Epilog-Episode des „TUCscicast“ blickt zurück auf vergangene und voraus auf kommende Staffel

In der Epilog-Episode des „TUCscicast“ zur vierten Staffel bespricht Moderator Pascal Anselmi Eindrücke und Erfahrungen aus der vergangenen Staffel mit Dr. Andreas Bischof, Initiator des Podcasts und Inhaber der Juniorprofessur Soziologie mit Schwerpunkt Technik, und Matthias Fejes von der Pressestelle und Crossmedia-Redaktion der TU Chemnitz. Gemeinsam blicken sie ebenfalls in die Zukunft und sprechen über mögliche Themen einer fünften Staffel.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/gkny](http://www.mytuc.org/gkny)

## DIES UND DAS

---



### Leistungsschau der Spitzenforschung „SPIN2030“ des Freistaates mit Beteiligung der TU Chemnitz am 3. Februar 2023 in Leipzig

Am 3. Februar 2023 werden der Sächsische Ministerpräsident Michael Kretschmer und der Sächsische Wissenschaftsminister Sebastian Gemkow in der Kongresshalle Leipzig die Agenda „SPIN2030“ für die Spitzenforschung des Wissenschaftslandes Sachsen präsentieren. Von 11:30 bis 18:00 Uhr werden vor Ort auch Vertreterinnen und Vertreter der Fakultät für Mathematik und der Fakultät für Informatik der TU Chemnitz Einblicke in ihre Spitzenforschung geben. In einer Keynote wird Prof. Dr. Oliver G. Schmidt, Inhaber der Professur Materialsysteme der Nanoelektronik und der TU Chemnitz, am Vormittag neueste Anwendungsfelder im Bereich der origami-inspirierten 4D-Mikroelektronik vorstellen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/mqlj](http://www.mytuc.org/mqlj)



### Besondere Angebote der mensa55: Super Bowl und Candle-Light-Dinner in der Bar Ausgleich

Die Bar Ausgleich in der mensa55 auf dem Campus Reichenhainer Straße der TU Chemnitz überträgt am 12. Februar 2023 den Super Bowl – das Finale der US-amerikanischen American-Football-Profiliga National Football League. Zudem können Paare zum Valentinstag am 14. Februar 2023 einen romantischen Abend bei Kerzenschein in der Bar genießen, dafür kann ein Sieben-Gänge-Menü mit Begrüßungssekt und Honeymoon-Drink gebucht werden.

Weitere Informationen: [www.swcz.de](http://www.swcz.de)

## 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 und Instagram war in diesem Monat das Posting zur Wiederwahl des amtierenden Rektors, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, besonders erfolgreich (Titel).



### Twitter

Auf Twitter interessierten sich die Followerinnen und Follower der TU besonders für den Tweet zur Ankündigung eines Online-Vortrags über Trends in der Wissenschaftskommunikation durch den renommierten Wissenschaftskommunikator Philipp Schrögel aus Heidelberg.

Der TU Chemnitz folgen:



## VERANSTALTUNGEN

---

06. FEBRUAR

### „Freiraum 2023“ – TUC-interne Informationsveranstaltung zur Lehrförderung

Wo: Online-Workshop

Wann: 12:30 bis 13:30 Uhr

Was: Die Ausschreibung „Freiraum“ 2023“ der Stiftung Innovation in der Hochschullehre geht in die zweite Runde. Mit der Ausschreibung werden kreative und innovative Lehrideen gefördert. In dieser internen Informationsveranstaltung werden die wesentlichen Rahmenbedingungen zur Antragstellung auf den Punkt gebracht, ein Austausch mit engagierten Lehrenden zur eigenen Lehridee ermöglicht und Erfahrungen von aktuell an der TU Chemnitz geförderten Projekten durch die Stiftung geteilt.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/fzgg](http://www.mytuc.org/fzgg)

14. FEBRUAR

### Forschungsdatenmanagement im Überblick

Wo: Universitätsbibliothek der TU Chemnitz

Wann: 09:00 bis 11:00 Uhr

Was: Ein verantwortungsvoller und strukturierter Umgang mit Forschungsdaten ist nicht nur Teil der guten wissenschaftlichen Praxis, sondern ermöglicht auch eine langfristige Nachnutzung und Reproduzierbarkeit von wissenschaftlichen Ergebnissen. Ein leistungsfähiges Forschungsdatenmanagement umfasst alle Maßnahmen im Datenlebenszyklus von der Planung, Erhebung, Speicherung, Dokumentation, Aufbereitung und Analyse der Daten bis zu ihrer Veröffentlichung, Archivierung und Nachnutzung. In diesem Kurs werden die wichtigsten Kernfragen des Forschungsdatenmanagements erläutert.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/fmyw](http://www.mytuc.org/fmyw)

20. UND 23. FEBRUAR

### Promotionsabschluss: Der Endspurt

Wo: Online-Workshop

Wann: 14:00 bis 17:00 Uhr

Was: Wenn der Abschluss der Promotion naht, gilt es, die letzten Hürden aus dem Weg zu räumen. Allerdings helfen hier pauschale Tipps oft nicht weiter. In diesem Workshop stehen daher die individuellen Aspekte dieser Herausforderung im Vordergrund. Im Rahmen des Kurses wird es viel Raum geben für Fragen, Hintergründe und Unterstützungsangebote. Das Spektrum an Themen reicht von Schwierigkeiten beim Niederschreiben der Dissertation über Organisations- und Kommunikationsprobleme jeglicher Art bis hin zur Suche nach einer Richtung für die weitere Karriere.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/wftf](http://www.mytuc.org/wftf)

MARCH 1, 2 AND 3

### **Scientific Writing: Towards Organization and Motivation (MINT)**

Where: Online-Workshop

When: 9 a. m. to 1:30 p. m.

What: Most young scientists find scientific writing difficult. PhD students and scientists often struggle with writing journal articles or dissertations. In addition, the requirements for publishing journal articles are becoming stricter, which increases the pressure to publish high-quality work. With discipline and commitment, academic writing is a skill that can be learned and mastered. In this workshop, we will work with participants to develop a range of strategies for writing journal articles and dissertations, and for increasing writing productivity.

More informationen: [www.mytuc.org/xkcy](http://www.mytuc.org/xkcy)

02. UND 30. MÄRZ

### **Visualisierung in der Lehre – Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.**

Wo: hybrid (Auftakt online, Folgeveranstaltung in Präsenz)

Wann: 09:30 bis 11:00 Uhr (Auftakt) und 9:30 bis 17:00 Uhr (Folgeveranstaltung)

Was: Im diesem Workshop arbeiten Lehrende an der Visualisierung der häufig komplexen Sachverhalte ihrer Fächer. Ziel des Kurses ist nicht handwerkliche Perfektion, sondern ein grundlegendes Verständnis für Visualisierungen abstrakter Inhalte.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/lpxs](http://www.mytuc.org/lpxs)

14. UND 28. MÄRZ

### **Erprobte Lehrpraxis reflektieren und publizieren – ein Pattern-Workshop**

Wo: Online-Angebot

Wann: 09:00 bis 14:00 Uhr

Was: In dem Workshop werden Lehrende an das Konzept der didaktischen Patterns (Entwurfsmuster) herangeführt und erlernen in einem strukturierten Prozess, ein eigenes didaktisches Pattern zu verfassen, Ziel des Workshops ist es, eigene Lehrinnovationen zu publizieren und damit zugänglich zu machen.

Weitere Informationen: [www.mytuc.org/jgpx](http://www.mytuc.org/jgpx)

APRIL 5

### **Planning and Designing Courses in a Diverse and Sustainable Manner**

Where: tba

When: 9.15 a.m. to 4.45 p.m

What: The aim of the seminar is to develop a methodological-didactic framework for seminar planning and designing. Great importance is placed not only on the delivery of specialised knowledge, but also on the development of students' competences.

Information and registration: [www.mytuc.org/tjyy](http://www.mytuc.org/tjyy)

## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

Rektor der TU Chemnitz  
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

### **Redaktion**

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

### **Redaktionsschluss**

31. Januar 2023

### **Anschrift**

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

### **Fotos und Grafiken**

Projekt AMULET, Peggy Hindemit, Phillip Hiersemann, IUZ,  
Katja Klöden, Kreativzentrum der TU Chemnitz, Professur für  
Leistungselektronik, Jacob Müller, O.media GmbH, PhotoMIX  
Company (CC0/pexels.com), PhotoMIXCompany (pexels.  
com/CC 0)Pinpoint GmbH, RODNAEProductions (CC0/  
pexels.com), Jennifer Schluer (privat), Wolfgang Schmidt,  
Pawel Sosnowski, Johann-Andreas-Schubert-Stiftung, Peter  
Zschage