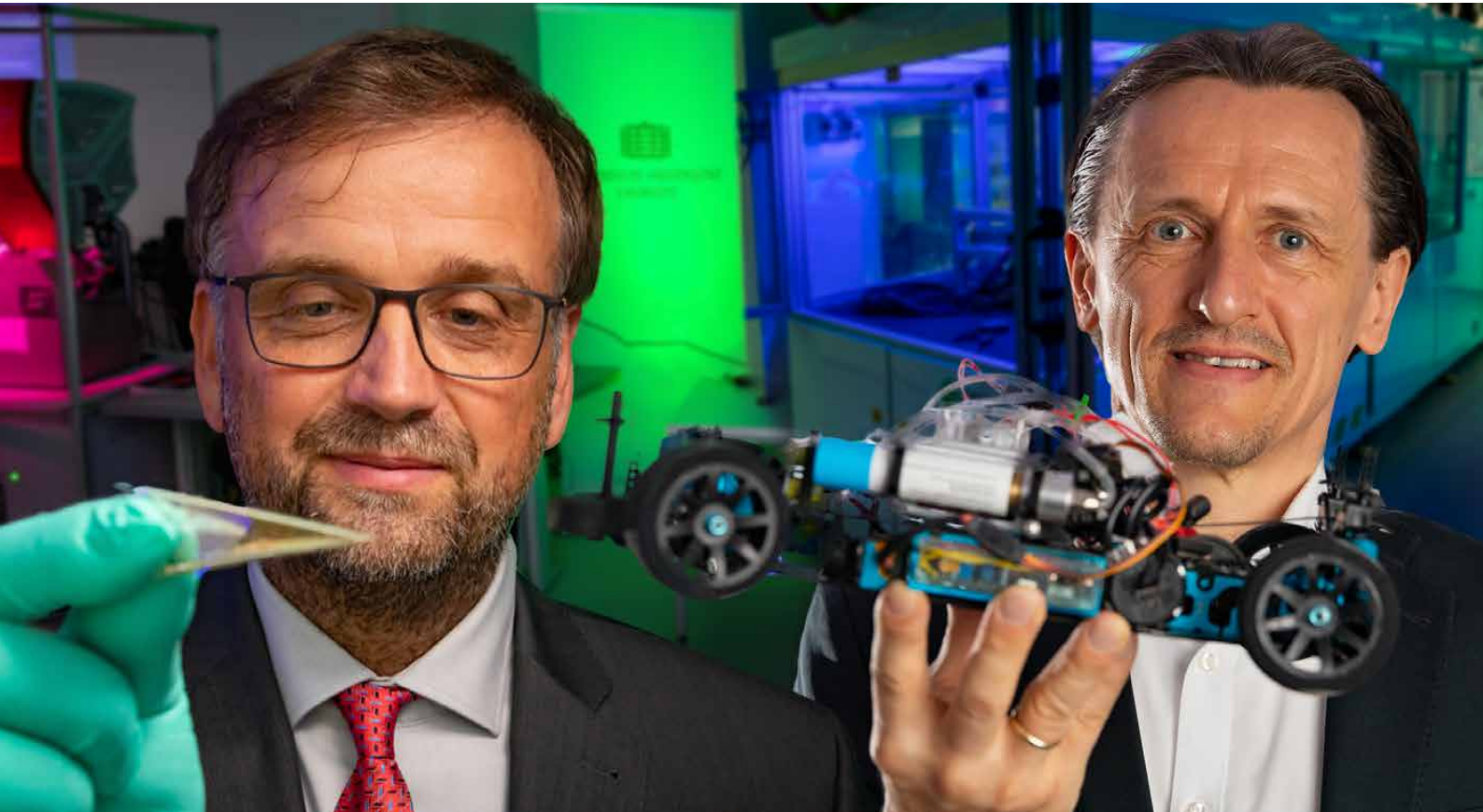




TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

TUCinside

Newsletter der TU Chemnitz
6. Jahrgang | Nr. 59 | September 2021



Leibniz-Preisträger Prof. Dr. Oliver G. Schmidt wechselte an die TU Chemnitz

Mit dem Wechsel des international äußerst renommierten Nanowissenschaftlers und Leibniz-Preisträgers Prof. Dr. Oliver G. Schmidt an die TU Chemnitz gelang der TU im September 2021 ein „TOP-Transfer“. Prof. Schmidt zählt zu den TOP-1-Prozent der weltweit meistzitierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler seiner Disziplin (gemäß Literaturdatenbank SCOPUS), verfügt über ca. 870 Veröffentlichungen in referierten Fachzeitschriften, darunter in äußerst renommierten internationalen Fachzeitschriften wie Nature und Science (h-Index von 108), und wurde für seine herausragenden Arbeiten zur Erforschung, Herstellung und innovativen Anwendung funktioneller Nanostrukturen im Jahr 2018 von der Deutschen Forschungsgemeinschaft mit dem „Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis“, dem wichtigsten Forschungsförderpreis Deutschlands, ausgezeichnet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/llps

Chemnitz setzte sich im bundesweiten Wettbewerb um nationales Wasserstoffzentrum“ durch

Der eng mit der TU Chemnitz verbundene HZwo e. V. konnte sich im bundesweiten Wettbewerb um das nationale Innovations- und Technologiezentrum „Wasserstofftechnologie für Mobilitätsanwendungen“ durchsetzen. Prof. Dr. Thomas von Unwerth, Inhaber der Professur Alternative Fahrzeugantriebe der TU Chemnitz und Vorstandsvorsitzender des HZwo e. V., ist Initiator der sächsischen Bewerbung. Das „Hydrogen and Mobility Innovation Center“ (HIC) auf dem Technologie-Campus Süd in Chemnitz bündelt künftig die Kompetenz und Expertise der beteiligten Partnerinnen und Partner für den Aufbau eines Wertschöpfungsnetzwerks für Wasserstofftechnologien und Brennstoffzellenantriebe. Verbunden mit diesem herausragenden Erfolg ist eine Bundesförderung von bis zu 60 Millionen Euro.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/pjly

Umsetzung der TUC-spezifischen Exzellenzstrategie

Nach intensiven Diskussionen, einer hausinternen Abfrage sowie erfolgten hochschulpolitischen Weichenstellungen, u. a. auch im Bereich des Berufungsgeschehens, sind die Vorbereitungen mit Blick auf die Beteiligung der TU Chemnitz an der nächsten Ausschreibungsrunde der Exzellenzstrategie als (Mit-)Antragstellerin mittlerweile deutlich vorangeschritten. Dabei wird das Ziel verfolgt, pro Kernkompetenz (mindestens) einen (Verbund-)Exzellenzclusterantrag bzw. eine Beteiligung an einem solchen zu realisieren. Dazu wurden folgende (relativ abstrakte) Arbeitstitel definiert und Koordinatoren benannt: „Zirkuläre Leichtbautechnologien“ (Prof. Dr. Lothar Kroll), „Robotik“ (Prof. Dr. Oliver G. Schmidt) sowie „Menschen in der Arbeitswelt“ (Prof. Dr. Georg Jahn, Prof. Dr. Marco Ragni). Weitere Informationen: www.mytuc.org/xmvg

Bereitstellung von Sondermitteln zur Stärkung der Spitzenforschung an der TU Chemnitz

Auf Grundlage eines entsprechenden, beim SMWK eingereichten Konzepts wird die TU Chemnitz in den Jahren 2021 und 2022 vom SMWK mit insgesamt 1.880.496 Euro bei der Stärkung der Spitzenforschung unterstützt. Das Rektorat hat dabei entschieden, die Mittel zu gleichen Teilen an die geplanten Antragsinitiativen in der Exzellenzstrategie zu verteilen, um – neben einer weiteren Stärkung der Kernkompetenzen, der Förderung exzellenter Promotionen etc. – vor allem die Antragsvorbereitungen in der kommenden Runde der Exzellenzstrategie zu unterstützen. Zudem bringt die TU Chemnitz, wie vom SMWK gefordert, einen Eigenanteil in der Höhe der SMWK-Förderung durch entsprechende Aufwände in den jeweiligen Bereichen ein. Weitere Informationen: www.mytuc.org/xmvg

Einsetzung neuer Rektoratsbeauftragter für Berufungsverfahren

Aufgrund des Eintretens von Frau Dr. Renate Wißuwa in den Ruhestand hat das Rektorat beschlossen, Frau Olivia Neumann sowie Frau Dr. Nadia Lois bis auf Weiteres als Berufsbeauftragte einzusetzen. Frau Neumann wird dabei für Berufungsverfahren der Fakultät für Naturwissenschaften, der Fakultät für Mathematik, der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik sowie der Fakultät für Informatik zuständig sein. Frau Dr. Lois wird die Berufungsverfahren der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, der Philosophischen Fakultät, der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften und des Zentrums für Lehrerbildung begleiten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bvlf

Aufruf zur Einbringung von Vorschlägen zur Novellierung der Grundordnung

Anlässlich eines im Rektorat eingegangenen Antrags auf Änderung der Grundordnung der TU Chemnitz wird der gesamten Hochschulöffentlichkeit im Sinne der Transparenz und Mitgestaltung (bis zum 31. Oktober 2021) die Möglichkeit gegeben, weitere Vorschläge zur Änderung unserer Grundordnung einzubringen. Alle eingereichten Vorschläge werden (wie auch möglicher Änderungsbedarf aufgrund der geplanten Novellierung des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes) vor einer finalen Entscheidung des Erweiterten Senats und des Rektorats selbstverständlich universitätsweit bekannt gemacht und intensiv, insbesondere mit den jeweils betroffenen Struktureinheiten, Gremien, Vertretungsorganen etc. sowie dem Senat, diskutiert. Weitere Informationen: www.mytuc.org/tcmk

Ermöglichung der Stellenkompensation für die Wahrnehmung zentraler, gesetzlich vorgesehener Ämter, Mitgliedschaften bzw. Funktionen

Das Rektorat hat beschlossen, dass neben der Kompensation für die Tätigkeit als Gleichstellungsbeauftragter bzw. Gleichstellungsbeauftragte nun auch für die Freistellungen des Personalrats, der Schwerbehindertenvertretung und der/des IT-Sicherheitsbeauftragten eine Kompensation durch zweckgebundene Zuweisung von Personalmitteln an die von den Freistellungen betroffenen Struktureinheiten erfolgt. Damit soll ein entsprechender Ausgleich für die jeweiligen Freistellungen ermöglicht werden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kgvv

Digitalisierung des Versands hausinterner Schreiben durch das Büro des Rektors

Hausinterne Rektorschreiben werden künftig – soweit möglich – ausschließlich in digitaler Form mit elektronischer Unterschrift versendet. Die Umstellung erfolgt zum einen im Bestreben, die Kommunikationsprozesse an der TU Chemnitz nachhaltiger zu gestalten. Zum anderen soll damit der Prozess der Digitalisierung an der TU Chemnitz weiter vorangetrieben werden – und infolgedessen auch die Effizienz unserer Arbeitsprozesse gesteigert werden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bmrn

Neufassung der Richtlinie für Repräsentations- und Bewirtungsaufwendungen (Bewertungsrichtlinie)

Das Rektorat hat die Bewertungsrichtlinie der TU Chemnitz neu gefasst, u. a. um aktuellen Anforderungen zu begegnen, der allgemeinen Preisentwicklung Rechnung zu tragen sowie auch die Arbeitsmotivation Beschäftigter zu verbessern und das Wir-Gefühl zu steigern. Zu den Neuerungen zählen u. a.,

- die Möglichkeit, bei Besprechungen unter bestimmten Voraussetzungen Aufmerksamkeiten (kleine Snacks etc.), ggf. aus Haushaltsmitteln, bereitzustellen,
- die Erhöhung der Höchstsätze für Bewirtungen (u. a. aufgrund der allgemeinen Preisentwicklung),
- die Möglichkeit, Bewirtungen unter bestimmten Voraussetzungen zu erstatten, bei denen mehr interne als externe Teilnehmer bzw. Teilnehmerinnen anwesend waren,
- die Möglichkeit der Finanzierung von Repräsentationsaufwendungen (Gastgeschenke etc.) in begründeten Einzelfällen,
- die Möglichkeit der Erstattung eines Betrags in Höhe von bis zu 10 Euro pro Bediensteten im Rahmen jährlich stattfindender Gemeinschaftsveranstaltungen, ggf. aus Haushaltsmitteln,
- die Möglichkeit, unter bestimmten Voraussetzungen, einmal jährlich stattfindende interne Klausurtagungen zu finanzieren,
- die Möglichkeit für neuberufene Professorinnen und Professoren, unter bestimmten Voraussetzungen Mittel aus Anlass der Berufung für Repräsentations- und Bewirtungsaufwendungen einzusetzen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/njpr

Aufruf zur Abgabe von Interessenbekundungen für das Amt des Vertreters bzw. der Vertreterin des Hochschulpersonals der TU Chemnitz und dessen bzw. deren persönliche Vertretung im Verwaltungsrat des Studentenwerkes Chemnitz-Zwickau

Durch das Rektorat sind u. a. der Vertreter bzw. die Vertreterin des Hochschulpersonals der TU Chemnitz und seine bzw. ihre persönliche Vertretung im Verwaltungsrat des Studentenwerkes für die kommende Amtszeit vom 01.01.2022 bis zum 31.12.2023 nach Einholung einer Stellungnahme des Student_innenrates zu benennen. Das Rektorat hat sich erneut darauf verständigt, die Positionen universitätsweit auszuschreiben. Formlose Interessenbekundungen können bis zum 05.10.2021 eingereicht werden. Weitere Informationen: www.mytuc.org/mfbw

Einführung von Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Sabbatjahrmodellen

Die Dienstvereinbarung zur Arbeitszeitordnung verweist in § 8 Abs. 7 auf die Möglichkeit der Inanspruchnahme von besonderen Teilzeitmodellen mit einer mehrjährigen Ansparphase und einer sich daran anschließenden Freistellungsphase (Sabbatjahrmodelle). Um Sabbatjahrmodelle an der TU Chemnitz und die damit verbundenen Vorteile für Beschäftigte zu ermöglichen und einheitlich umzusetzen, wurden in Abstimmung mit dem Personalrat spezifische Voraussetzungen für deren Beantragung und Durchführung definiert. Weitere Informationen: www.mytuc.org/qrgf

Information über die Abrechnung der Zielvereinbarung zwischen der TU Chemnitz und dem SMWK für die Jahre 2017 bis 2020

Mittlerweile wurde die mit dem SMWK abgeschlossene Zielvereinbarung 2017 bis 2020 mit den Vertreterinnen und Vertretern des SMWK abschließend diskutiert. Dabei wurde festgehalten, dass die sogenannte Kernzielvereinbarung unter Berücksichtigung nachteiliger Auswirkungen der Covid-19-Pandemie als vollständig erfüllt angesehen wird und sich infolgedessen keinerlei Rückzahlungsverpflichtungen in Bezug auf das Zielvereinbarungsbudget (18,8 Mio. EUR) ergeben. Bezogen auf das Sonderziel „Einhaltung Hochschulpakt“ ergibt sich für die TU Chemnitz eine Rückzahlung in Höhe von 563,1 TEUR. Allerdings hat das SMWK der TU Chemnitz für Maßnahmen und Projekte zur Steigerung der Attraktivität des Studienangebots und damit zur Steigerung der Einschreibezahlen, vorbehaltlich einer entsprechenden Antragstellung, finanzielle Sondermittel in Höhe der Hälfte des Rückzahlungsbetrags zugesagt. Zudem hat das SMWK eine weitere Unterstützung der TU Chemnitz zur Aufstellung im Bereich Lehre aufgrund der seitens der TU Chemnitz vorgetragenen spürbaren Auswirkungen der Ereignisse vom August 2018 in Chemnitz in Aussicht gestellt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jxjz

Weichenstellungen für den Lehrbetrieb im Wintersemester 2021/2022

Im Wintersemester 2021/2022 wird es an der TU Chemnitz vermehrt Lehrveranstaltungen in Präsenz und Hybridpräsenz für negativ Getestete, vollständig Geimpfte und Genesene geben. Dazu wurden u. a. folgende Maßnahmen ergriffen:

- die Bereitstellung der Technik und Ausbau des Fortbildungsangebots für Hybrid-Lehrveranstaltungen,
- die Möglichkeit zur Nutzung der Event-Funktion der Corona-Warn-App des Bundes zur Kontaktnachverfolgung für Lehrveranstaltungen und sonstige Zusammenkünfte,
- die Einrichtung einer zentralen Zugangskontrolle zur Überprüfung des Test-, Impf- oder Genesenennachweises im Eingangsbereich des ZHSG zur Entlastung der Lehrenden (zudem ist die TU Chemnitz bemüht, eine zentrale

- Testmöglichkeit am Campus Reichenhainer Straße anzubieten),
- die Möglichkeit der Nutzung von ausgewiesenen Räumen der TU durch Studierende, bei denen ein schneller Wechsel von Präsenzformaten zu digitalen Formaten notwendig ist,
- Darüber hinaus wurden verschiedene weitere Lockerungen und Öffnungen (Universitätsbibliothek) sowie Dezentralisierungen und Flexibilisierungen (Dienstreisen) umgesetzt. Weitere Informationen: www.mytuc.org/fpwh



Die TU Chemnitz will mit dem Netzwerk UNIVERS Europäische Universität werden

Die TU Chemnitz führte mit ihren sieben Partnerhochschulen im Verbund der „UNIVERS – European Cross-Border University“ erstmals einen gemeinsamen Strategie-Workshop an der TU durch. Ein wesentliches Ziel der UNIVERS-Strategie besteht darin, Menschen zu befähigen, grenzüberschreitende Projekte und Initiativen auf sozialer, wirtschaftlicher und wissenschaftlicher Ebene anzustoßen und zu gestalten. Gemeinsam wollen die beteiligten Partnerhochschulen den Weg hin zu einer Europäischen Universität gehen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qncm



Breites Bündnis für bessere schulische IT-Ausbildung

Der Freistaat Sachsen, die TU Chemnitz und weitere Partnerinnen und Partner in der Region Chemnitz unterstützen das M.I.T.-Netzwerk (Medienbildung, Informatik, Technologien) an den Pilotschulen in Chemnitz und der Region. Das Ziel von M.I.T. ist es, Schülerinnen und Schüler besser auf die digitale Arbeitswelt vorzubereiten. Die Absichtserklärung unterzeichnete unter anderem Prof. Dr. Maximilian Eibl, Prorektor für Lehre und Internationales an der TU Chemnitz. Als Teil des Netzwerks wird die Fakultät für Informatik sowie die Professur Psychologie digitaler Lernmedien (Leitung: Prof. Dr. Günter Daniel Rey) der Philosophischen Fakultät der TU Chemnitz dafür die Pilotschulen insbesondere bei der Entwicklung und Weiterentwicklung von Angeboten in den Bereichen Medienbildung, Informatik sowie digitale Technologien unterstützen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rjrq



Neues Logo der TU Chemnitz verdeutlicht klares Bekenntnis und intensives Engagement der Universität für die Kulturhauptstadt 2025

Die TU Chemnitz gibt sich mit Blick auf das Kulturhauptstadtjahr 2025 ein neues Logo. Es wurde im Auftrag der Universitätsleitung mit dem Ziel entwickelt, die äußerst enge Verbindung zwischen der Universität und dem Kulturhauptstadtjahr 2025 noch sichtbarer machen. Den Mitgliedern und Angehörigen der TU wurden zuvor zwei Logos zur Abstimmung vorgelegt, von denen sich das nun verwendete durchsetzen konnte.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/cznn



Smart Rail Connectivity Campus ist neue Außenstelle des Deutschen Zentrums Mobilität der Zukunft

Der Smart Rail Connectivity Campus (SRCC) ist künftig ein sogenanntes Standortcluster des erst kürzlich gegründeten Deutschen Zentrums Mobilität der Zukunft und wird so als entscheidender Standort des deutschlandweiten Kooperationsnetzwerkes weiterentwickelt. Dies teilte der SRCC im Rahmen der von internationalen Mobilitätsexpertinnen und -experten besuchten Fachtagung „Digital Rail Convention 2021“ in Annaberg-Buchholz mit. Mit dem SRCC wollen die TU Chemnitz und die Stadt Annaberg-Buchholz am Standort Annaberg-Buchholz dauerhaft ein global sichtbares Zentrum für Forschung, Entwicklung, Erprobung und Befähigung zur Zulassung im Innovationsfeld Intelligenter Schienenverkehr (Smart Rail) etablieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ypfq



Wahlzeit an der Universität

Vom 8. bis zum 11. November 2021 ist Wahlzeit an der TU Chemnitz. Aufgerufen sind alle Studierenden sowie die entsprechenden wahlberechtigten Hochschullehrerinnen und -lehrer, akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie sonstigen Beschäftigte, die ihre Stimmen abgeben können. Die Wahlvorschläge für Organe und Ämter an der TU Chemnitz können bis zum 11. Oktober 2021 eingereicht werden. Die Briefwahanträge müssen bis 25. Oktober 2021 gestellt werden. Weitere Informationen: www.mytuc.org/bfcj



Rektor und kommissarischer Kanzler beglückwünschten vier Auszubildende zum erfolgreichen Abschluss ihrer Ausbildung

Jasmin Zeier und Oliver Schleicher absolvierten erfolgreich ihre Berufsausbildung an der TU Chemnitz zum beziehungsweise zur Verwaltungsfachangestellten in der Fachrichtung Landes- und Kommunalverwaltung. Kim Westermann und Maurice de Haas konnten ihre Ausbildung zur Kauffrau bzw. zum Kaufmann für Büromanagement ebenfalls erfolgreich beenden. Dazu beglückwünschten der Rektor der TU, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, und der kommissarische Kanzler, Thomas Lang, die jungen Frauen und Männer persönlich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zkcs



Sieben neue Auszubildende an der TU Chemnitz begrüßt

Zwei Verwaltungsfachangestellte, drei Kaufleute für Büromanagement sowie zwei Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste, Fachrichtung Bibliothek, haben am 1. September 2021 ihre Berufsausbildung an der TU Chemnitz begonnen. Aktuell befinden sich insgesamt 31 Auszubildende in sieben Ausbildungsberufen in einer Berufsausbildung an der TU.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rmdz

AUS DEN FAKULTÄTEN



Fakultät für Naturwissenschaften

„Very Important Paper“ veröffentlicht: Wie sich atompräzise Nanocluster aus molekularen Vorstufen zusammenbauen

Die Professur Koordinationschemie der TU Chemnitz (Inhaber: Prof. Dr. Michael Mehring) veröffentlichte im Rahmen einer internationalen Forschungsk Kooperation ein Paper über Metalloxidnanopartikel in der Fachzeitschrift „Angewandte Chemie Int. Ed.“. Die Studie des internationalen Teams wurde als „Very Important Paper“ eingestuft.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fkwy

Fakultät für Mathematik

Das Mathe-Rätsel



Für Klippfisch und Stockfisch gab es ein eigenartiges altes Zählmaß: 100 Klippfische sind nicht etwa 100 Klippfische, sondern 120 Stück. In einem Großhandelsmarkt gibt es einen Rabatt beim Kauf von Klippfischen, wenn man die Frage „Wieviel Klippfische sind auf einer Palette?“ korrekt beantworten kann. Kim weiß, dass auf einer Palette zwischen einem und 200 Klippfischen in Kühlkisten verpackt sind, wobei jede Palette mehrere Kisten und jede Kühlkiste mehrere (aber jeweils gleich viele) Klippfische enthält. Würde Kim die richtige Antwort, könnte Kim sich die Anzahlen der Kisten je Palette und der Fische je Kiste überlegen. Wie viele Kisten sind auf einer Palette, wie viele Fische sind in jeder Kiste und wie viele Fische sind auf der Palette? So lautet das aktuelle Matherätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Schnapszahl“ finden Sie unter: www.mytuc.org/mzzm



Fakultät für Maschinenbau

Neuer Verein Cluster Mikromobilität in Gründungsphase – Vernetzung mit Akteurinnen und Akteuren nachhaltiger Mobilität

Der neue Verein Cluster Mikromobilität, an dem sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der TU Chemnitz, des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU und des Instituts Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau ICM e. V. beteiligen, befindet sich in der Gründungsphase und will weiter wachsen. Zur Beteiligung eingeladen sind von den Produzentinnen und Produzenten bis zu Softwareentwicklerinnen und -entwicklern alle Akteurinnen und Akteure, die sich mit nachhaltiger Mobilität bei Kleinst- und Leichtfahrzeugen befassen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qgvy

Fakultät für Maschinenbau/

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften



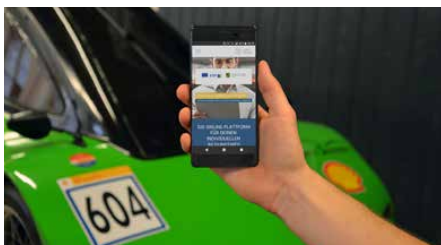
Neues Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz nimmt Arbeit auf

Im September 2021 startete das neue Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz. Das neue Projekt schließt nahtlos an die fünfjährige erfolgreiche Arbeit des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Chemnitz an und führt dessen Angebote fort. Zum Konsortium gehören fünf Partnerinnen und Partner. Dazu zählt die TU Chemnitz mit dem federführenden Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, bestehend aus den Professuren Fabrikplanung und Intralogistik (Komm. Leitung: Prof. Dr. Angelika C. Bullinger-Hoffmann) sowie Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (Leitung: Prof. Dr. Angelika C. Bullinger-Hoffmann). Darüber hinaus ist die Professur für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums (Leitung: Prof. Dr. Dagmar Gesmann-Nuissl) beteiligt. Im Konsortium vertreten sind auch das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Chemnitz, die Industrie- und Handelskammer Chemnitz, die tti Technologietransfer und Innovationsförderung Magdeburg GmbH sowie die Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kjst

Fakultät für Maschinenbau

Professur Textile Technologien und Fortis Saxonia e. V. entwickelten neuen Online-Kurs für die kostenfreie App „textil trainer“



Die studentische Initiative Fortis Saxonia e. V. unterstützt die von der Professur Textile Technologien (Leitung: Prof. Dr. Holger Cebulla) der TU Chemnitz sowie der chemmedia AG entwickelte digitale Lernplattform „textil trainer“. Ergebnis dieser Kooperation ist der nun per App „textil trainer“ und auf dem Portal my.textil-trainer.de verfügbare Kurs „Composites – faserverstärkte Kunststoffe“. Die Lernplattform ist ein Beitrag zur Bekämpfung des Fachkräftemangels in Sachsen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/sss

Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik

Promotionspreis für herausragenden Nachwuchsforscher im Bereich Mikro- und Nanoelektronik



Dr. Vineeth K. Bandari von der Professur Materialsysteme der Nanoelektronik der TU Chemnitz wurde mit der Tschirnhaus-Plakette des Leibniz-Instituts für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden geehrt. Promoviert hat er zum Thema „Smart Motile Autonomous Robotic Tubular Systems (S.M.A.R.T.S.)“. Als wissenschaftlicher Mitarbeiter beschäftigt er sich am Zentrum für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen (MAIN) der TU Chemnitz mit winzigen mikroelektronischen Robotern und deren Antrieben.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/sgcm

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Neue Berufung an die Universität

Zum 1. September 2021 wurde Prof. Dr. Sebastian Gechert an die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der TU Chemnitz berufen. Er leitet dort die Professur Volkswirtschaftslehre – Makroökonomie. Sebastian Gechert will mit seiner Forschung unter anderem dazu beitragen, dass wirtschaftliche Krisen besser abgefedert werden können.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zgms



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Ist in unseren Einkäufen wirklich drin, was draufsteht?

Wer nicht aufpasst, kauft schnell einen vermeintlich italienischen Lederschuh, der statt in Italien in Asien hergestellt wurde. Konsumforscher Prof. Dr. Marcel Lichters, Inhaber der Professur BWL – Marketing und Handelsbetriebslehre der TU Chemnitz, klärt über Methoden und Praktiken im Einzelhandel auf, die Produkte wertiger erscheinen lassen als sie es sind.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ttqf



Philosophische Fakultät

Juniorprofessur Europäische Kultur- und Bürgergesellschaft analysierte die globalen Klimastreiks in 17 Staaten

Vor dem Hintergrund des dritten globalen Klimastreiks vom 22. bis 27. September 2019 stellte sich Thomas Laux, Inhaber der Juniorprofessur Europäische Kultur- und Bürgergesellschaft am Institut für Europäische Studien und Geschichtswissenschaften der TU Chemnitz, die Frage nach den Bedingungen für eine so große Mobilisierung. Die Ergebnisse seiner anschließenden Studie zur vergleichenden Beteiligung am Klimastreik in 17 demokratischen Staaten erschien in der renommierten Fachzeitschrift „Social Science Information / Information sur les sciences sociales“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hjvs



Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften/

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Online-Umfrage zum Fahrradklima in Chemnitz läuft noch bis 15. Oktober 2021

In Chemnitz bietet das Fahrrad als umweltfreundliche Mobilitätsalternative insbesondere bei kurzen Wegen großes Potenzial, das bislang aber kaum ausgeschöpft ist. Warum das so ist, wollen die Stadt Chemnitz sowie die Professuren Sportmedizin/-biologie (Leitung: Prof. Dr. Henry Schulz), BWL – Betriebliche Umweltökonomie und Nachhaltigkeit (Leitung: Prof. Dr. Marlen Gabriele Arnold) und Sozialwissenschaftliche Perspektiven von Sport, Bewegung und Gesundheitsförderung (Komm. Leitung: Dr. Katrin Müller und Dr. Carolin Schulze) im Rahmen einer Online-Befragung herausfinden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ypld



Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Neue Berufung an die Universität

Prof. Dr. Dr. Marco Ragni wurde zum 1. September auf die Professur Prädiktive Verhaltensanalyse an der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften der TU Chemnitz berufen. Marco Ragni forscht an den Schnittstellen kognitive Psychologie, Neurowissenschaft, kognitive künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen. Weitere Informationen: www.mytuc.org/zgms



AUS DER VERWALTUNG

Zentrale Studienberatung/Universitätsrechenzentrum



Positive Zwischenbilanz bei der Umsetzung der digitalen Barrierefreiheit an der TU Chemnitz

Am 23. September 2020, vor einem Jahr, endete die Frist zur Umsetzung der EU-Richtlinie zur Implementierung barrierefreier Webseiten von öffentlichen Einrichtungen. Für die TU Chemnitz ist das Thema „Digitale Barrierefreiheit“ aber schon seit mehreren Jahren ein Thema mit Priorität. Dazu gehört neben der Umsetzung barrierefreier Webseiten und Dokumente auch die Einsetzung eines zentralen Webkoordinators für digitale Barrierefreiheit, umfangreiche Inhouse-Schulungen sowie eine wöchentliche Online-Sprechstunde zum Thema „Web und barrierefreie Dokumente“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zxps



TU Chemnitz bietet telefonische ServiceLine für Beratung und Informationen zum Studium

Die ServiceLine der TU Chemnitz ist noch bis zum 15. Oktober 2021 unter der Nummer 0371 531-33333, jeweils montags bis freitags von 13 bis 16 Uhr, erreichbar. Bewerberinnen, Bewerber und Studierende können sich insbesondere bei Fragen über Studiengänge, Studienvoraussetzungen, Bewerbungs- und Zulassungsfristen, Studienaufbau und -ablauf sowie zum gesamten Immatrikulationsprozess an die ServiceLine wenden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/slnv

AUS DEN ZENTRALEN EINRICHTUNGEN

Universitätsbibliothek



Neue Öffnungsschritte in der Universitätsbibliothek

Seit dem 27. September 2021 hat die Universitätsbibliothek UB) der TU Chemnitz von Montag bis Freitag von 9 bis 19 Uhr geöffnet. Es können sich bis zu 50 Personen gleichzeitig in der Universitätsbibliothek aufhalten, um sich Bücher aus den Freihandregalen zu nehmen und diese auszuleihen. Darüber hinaus ist die Nutzung der Schließfächer im Untergeschoss für bis zu drei Personen gleichzeitig möglich. Weitere Details zu den Bedingungen zur Nutzung der UB sind online verfügbar.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kjzs

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs



Neues Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs online

Für das Wintersemester 2021/22 hat das Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs der TU Chemnitz erneut ein umfangreiches digitales Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs veröffentlicht. Die Anmeldung ist ab sofort online möglich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/drtw

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

8. Tag des wissenschaftlichen Nachwuchses am 11. November 2021

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

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tvjc

Universitätsrechenzentrum/E-Learning-Team

E-Learning-Team bereitet Lehrende auf die hybride Lehre vor

Vor Semesterbeginn stellen sich viele Lehrende auf die hybriden Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2021/22 ein. Das E-Learning-Team der TU Chemnitz unterstützt die Lehrenden dabei mit einer Weiterbildung am 7. Oktober 2021. Der Kurs beinhaltet die konkrete Umsetzung hybrider Lehre in den verschiedenen Lehrformaten und bietet Gelegenheiten zum Praxis-Test, auch mit der eigenen Technik. Zur weiteren Vorbereitung von Online-Formaten im Wintersemester wurden an der TU Chemnitz zudem Mikrofone und Kameras für die Lehrenden beschafft.

Universitätsrechenzentrum

Weiterbildungsangebot im Wintersemester

Der starken Nachfrage nach Weiterbildungsmöglichkeiten in den Bereichen Webseiten-Erstellung, Umsetzung und Prüfung von Barrierefreiheit sowie Sicherheit im Web begegnet das Universitätsrechenzentrum mit dem aktuellen Kursangebot für das Wintersemester 2021/22. Es umfasst unter anderem einen Kurs zu digitalen Zertifikaten für die vertrauliche Kommunikation sowie zur sicheren Programmierung mit der Programmiersprache PHP.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hhvq

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

TUClab-gefördertes Start-up erfolgreich in der Produktentwicklung für die Stahlindustrie

Das Start-up mecorad gewann im September 2019 den TUClab-Wettbewerb der TU Chemnitz. Ziel von mecorad war und ist es, für die Stahl- und Metallindustrie Lösungen zu entwickeln, um eine hohe Produktqualität bei möglichst geringem Ressourcenaufwand zu erreichen. Im September 2021 trafen sich mecorad-Gründer und Geschäftsführer Dr. Marc Banaszak, Dr. Joseph Heß, Projektleiter des TUClab, und Dr. Susanne Schübel, Geschäftsführerin des Gründernetzwerks SAXEED. Sie sprachen über die aktuellen Projekte und Entwicklungen bei mecorad.

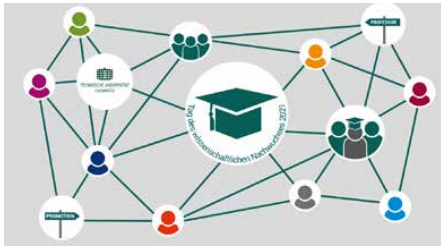
Weitere Informationen: www.mytuc.org/gtth

Internationales Universitätszentrum

Neues Erasmus-Programm kombiniert bewährte Förderung mit neuen Blended-Learning-Angeboten

Das neue Erasmus-Programm für die Jahre 2021 bis 2027 ist gestartet und bietet neben den etablierten Förderprogrammen nun auch neue Online- und Blended-Learning-Formate. Darüber hinaus startet die Bewerbungsphase für Erasmus-Auslandssemester 2022/23 im Dezember 2021. Auskünfte erteilt Oliver Sachs, Koordinator für Erasmus+ im Internationalen Universitätszentrum der TU Chemnitz.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wnvs





Zentrum für Lehrerbildung

Neue Berufung an die Universität

Seit dem 1. September 2021 leitet Prof. Dr. Steffen Wachter die Professur Fachdidaktik Kunst am Zentrum für Lehrerbildung der TU Chemnitz. Er forscht und publiziert aktuell in der Unterrichtsforschung, Kreativitätsentwicklung sowie Malerei im Jugendalter. Weitere Informationen: www.mytuc.org/zgms



Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung

Bronze-Medaille für TU-Studentin beim wichtigsten Deutschen Karate-Turnier

Die Karate-Kämpferin und Grundschullehrer-Studentin Michelle Süß gewann bei den „Deutschen Karate Meisterschaften in der Leistungsklasse“ die Bronzemedaille. Süß war in der Disziplin „Kumite“, also dem direkten Zweikampf, angetreten und setzte sich gegen zum Teil ältere und erfahrenere Gegnerinnen durch. Weitere Informationen: www.mytuc.org/fkdl

DIES UND DAS



Orientierungsphase vom 4. bis 8. Oktober 2021 für neue Studierende an der TU

Um neuen Studierenden an der TU Chemnitz den Einstieg in das Studium zu erleichtern, findet vom 4. bis 8. Oktober 2021 mit der Orientierungsphase (O-Phase) eine Einführungswoche statt. Hier werden Studierende mit zahlreichen Angeboten und Informationen rund um den Studienstart versorgt. Weitere Informationen: www.mytuc.org/phxn



TU-Student veröffentlichte Buch über 111 Orte, die man in Chemnitz gesehen haben muss

Benjamin Schaller hat gemeinsam mit Co-Autorin Lea Becker ein Buch über die aus ihrer Sicht sehenswertesten 111 Orte in Chemnitz verfasst. An der TU Chemnitz studiert Schaller im Master Informatik für Geisteswissenschaftler und arbeitet nebenbei als freier Journalist. Unter den 111 Orten finden sich auch solche mit Universitätsbezug. So schafften es neben der Wendeltreppe im Anbau des Böttcher-Baus u. a. auch der Filmclub „Mittendrin“ und der von TU-Studentinnen geführte „Späti“ auf dem Sonnenberg auf die Liste. Weitere Informationen: www.mytuc.org/xqbh

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/Instagram

Im September erzielte der Beitrag zur Auszeichnung für die herausragende Promotion des Nano-Forschers Dr. Vineeth K. Bandari die meiste Aufmerksamkeit der Facebook-Fans der TU Chemnitz (S. 6).



Twitter

Am reichweitenstärksten auf Twitter war im September der Tweet zum Erfolg des Innovationsclusters „HZwo“ bei der Ausschreibung zum nationalen Wasserstoff-Zentrum (Titelthema).



Instagram

Die Instagram-Abonnantinnen und -Abonnenten der TU Chemnitz interessierten sich im September am meisten für das neue Logo im Rahmen der Unterstützung der TU Chemnitz für die Kulturhauptstadt „Chemnitz 2025“.

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.

Aktuelle Story: TUCstories:

- Takeover von Studentin Natalie
- StudyCheck-Gewinnspiel

Der TU Chemnitz folgen:



VERANSTALTUNGEN

5. OKTOBER

Forschungsdatenmanagement im Überblick

Wo: Online-Workshop

Wann: 09:00 bis 11:00 Uhr

Was: In einem rund einstündigen Vortrag werden die wichtigsten Fragen des Forschungsdatenmanagements erläutert: Was sind Forschungsdaten? Wann sind Forschungsdaten „fair“ oder „offen“? Welche Stationen durchlaufen Daten in ihrem Lebenszyklus? Was ist ein Datenmanagementplan und wie kann er die Projektarbeit unterstützen? Was sollte bei der Datenorganisation, -dokumentation und -speicherung beachtet werden? Wo können Forschungsdaten veröffentlicht bzw. archiviert werden? Im zweiten Veranstaltungsteil werden allgemeine Fragen wie auch konkrete Praxisbeispiele der Teilnehmerinnen und Teilnehmer besprochen. Weitere Informationen: www.mytuc.org/rhpl

7. OKTOBER

Literaturverwaltung mit Zotero

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 bis 11:30 Uhr

Was: Eine digitale Literaturverwaltung wie „Zotero“ hilft dabei, den Überblick über gesammelte Aufsätze, Bücher, Buchartikel und sonstige Texte zu behalten. Der praxisnahe Kurs erklärt das kostenfreie Programm.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ptcg

7. OKTOBER

Hybrid lehren - Lehrszenarien und technische Umsetzung

Wo: Hybrid

Wann: 13:00 bis 14:30 Uhr

Was: Der Workshop unterstützt Lehrende bei der Vorbereitung hybrider Lehrveranstaltungen an der TU Chemnitz im WS 2021/22.

Nach einem didaktischen Input zu hybrider Lehre können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre mitgebrachte Technik konkret vor Ort testen und offene Fragen mit dem

E-Learning-Team klären. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/rzcv

15. OKTOBER

Studierende auf mündliche Prüfungen vorbereiten

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 9:00 bis 13:00 Uhr

Was: In dem Workshop können sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit Fragen zur Gestaltung von mündlichen Prüfungen und einer angstmildernden Vorbereitung ihrer Studierenden auseinandersetzen. Besonders für Studierende, die wenige mündliche Leistungen ablegen, ist die mündliche Abschlussprüfung eine besondere Herausforderung.

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

20. OKTOBER

Vertrauliche Kommunikation (digitale Zertifikate, E-Mail und PDF)

Wo: Reichenhainer Straße 70, 2/B301

Wann: 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Was: Der Kurs soll den Teilnehmenden vermitteln, wofür digitale Zertifikate eingesetzt werden können. Exemplarisch werden E-Mail-Verschlüsselung sowie das Signieren von E-Mails und PDF-Dateien gezeigt.

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

18TH/19TH OCTOBER

Academic Writing for the Humanities

Where: Online-Workshop

When: 09:00 a.m. to 03:00 p.m.

What: This workshop is for doctoral students and postgraduates who are either publishing in international journals, or soon will be. The modules explore how academic writers can satisfy the expectations of international, English-speaking journal editors, and boost their chances of publication. Participants will learn the techniques they need to write well-structured papers which communicate the value of their research with impact and clarity.

Further information: www.mytuc.org/fcww

27. OKTOBER

Webseiten-Programmierung mit TUCAL

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 09:30 bis 12:00 Uhr

Was: Im Kurs sollen die wichtigsten Fragen für künftige Webautorinnen und -autoren geklärt werden. Anhand eines Beispiels erstellen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine kleine Webseite im Corporate Design der TU Chemnitz und gehen dabei auf verschiedene Aspekte näher ein. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/phgt

1ST/2ND NOVEMBER

Scholarship Application for PhD Funding in Germany

Where: Online-Workshop

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

What: 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; aid in deciding which ones suit best and go over what the application process entails.

Further information: www.mytuc.org/jvdg

3. NOVEMBER

Grundlagen der digitalen Barrierefreiheit

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: In der Schulung geht es um digitale Barrierefreiheit im Allgemeinen sowie gesetzliche Rahmenbedingungen und Richtlinien im Besonderen. Die Schulung richtet sich an alle Personen, welche an der TU Chemnitz digitale Dokumente wie Webseiten, PDFs etc. erstellen und veröffentlichen. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/nhwc

4. NOVEMBER

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

Wo: Online per Videokonferenz

Wann: 9:30 bis 12:30 Uhr

Was: Im Digital Workspace erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer für unterschiedliche Lehrveranstaltungsformen wie Vorlesung, Seminar, Übung oder Tutorium in hybrider Form Unterstützung und Anleitung. Zudem können Fragen und Herausforderungen diskutiert werden. Anmeldung und weitere Information: www.mytuc.org/lstr

5TH NOVEMBER

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

Where: Online-Workshop

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

What: 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? During the course will be a few interactive parts, where participants can apply the new knowledge right away and in the end there will be room for specific questions. Further information: www.mytuc.org/qpzv

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion

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

Redaktionsschluss

30. September 2021

Anschrift

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

Fotos und Grafiken

Lea Becker, Julia M Cameron (pexels.com/CC 0: <https://www.pexels.com/de-de/foto/person-frau-schreibtisch-notizbuch-4144222>), Steve Conrad, Erik Gerstenberger, Forschungsgruppe Prof. Dr. Oliver G. Schmidt, Fortis Saxonia, Fraunhofer IWU/Diana Fetsch, Oziel Gómez (pexels.com/CC 0: <https://www.pexels.com/de-de/foto/foto-des-fischhaufens-1578445/>), IUZ, Kampus Production (pexels.com/CC 0: <https://www.pexels.com/de-de/foto/laptop-arbeiten-holtzisch-drinnen-8188721/>), Mandy Knospe, Jacob Müller, mecorad GmbH, Professur Koordinationschemie, Professur Kultur- und Länderstudien Ostmitteleuropas, Isabell Richter, studioinges Architektur und Städtebau BDA, Michelle Süß (privat)