



Höchste internationale Aufmerksamkeit für Forschung zur Wirkung magnetischer Nano-Partikel in der Krebstherapie

Ein gemeinsamer Forschungsbeitrag der TU Chemnitz und der Shivaji University aus Kolhapur (Indien) mit dem Titel „APTES monolayer coverage on self-assembled magnetic nanospheres for controlled release of anticancer drug Nintedanib“ wurde im vergangenen Jahr 4.458 Mal heruntergeladen. Damit gehört das Paper zu den „Top 100 Downloaded Articles 2021“ der „Chemistry“-Kollektion und konnte sich in der Spitzengruppe positionieren. Insgesamt wurden 2021 in der betreffenden Kollektion 1.280 Artikel in den „Scientific Reports“ veröffentlicht.

Zu den Autorinnen und Autoren des Beitrages gehören seitens der TU Chemnitz Prof. Dr. Dietrich R.T. Zahn, Inhaber der Professur Halbleiterphysik sowie apl. Prof. Dr. Georgeta Salvan und Dr. Apoorva Sharma von der Professur Halbleiterphysik.

In ihrem Beitrag geht es um die Synthese magnetischer Wirkstoffträger für die Krebstherapie. Das Team untersuchte, ob selbst organisierende und magnetische Nano-Partikel die Wirkung des Antikrebs-Medikaments „Nintedanib“ verbessern können. Dabei zeigten die Forscherinnen und Forscher bei In-vitro-Zytotoxizitätsstudien – also Untersuchungen an Krebszellen im Reagenzglas –, dass es zu einer von der Dosis abhängigen Aktivität der funktionalisierten Nano-Partikel für menschliche Lungenkrebszellen und damit zu einer verbesserten Wirkung des Medikaments kommt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yxjf

Verlängerung und Ausdehnung des Programms zur Überbrückungsfinanzierung des drittmittelfinanzierten wissenschaftlichen Nachwuchses während der COVID-19-Pandemie

Um drittmittelbeschäftigten Promovierenden und Habilitierenden, deren Arbeitsverträge enden und für die kurzfristig keine andere Finanzierungsoption zur Verfügung steht, eine Weiterbeschäftigung bzw. -qualifizierung zu ermöglichen, wurde das Programm zur Überbrückungsfinanzierung des drittmittelfinanzierten wissenschaftlichen Nachwuchses während der COVID-19-Pandemie verlängert und ausgedehnt. Weitere Informationen: www.mytuc.org/pyyy

Vornahme von Lockerungen des eingeschränkten Normalbetriebs, u. a.:

Das Rektorat bzw. der Krisenstab haben weitere Lockerungen der Corona-Schutzbestimmungen beschlossen. Dazu zählen u. a. der Entfall der Pflicht zur Mobilen Arbeit (deren Nutzung jedoch unter bestimmten Voraussetzungen dringend empfohlen wird), der Entfall der 3G-Zugangskontrolle in diversen Bereichen, die Ermöglichung interner Veranstaltungen und Sitzungen etc. von bis zu 20 Personen in (Teil-)Präsenz unter bestimmten Voraussetzungen ohne gesonderte Beantragung sowie der Entfall der Beantragung von Inlands-Dienstreisen unter bestimmten Voraussetzungen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fvfc

Beginn des Vorlesungsbetriebs im Sommersemester 2022 mit deutlich mehr (Hybrid-)Präsenzanteilen als in den vergangenen Semestern sowie verschiedenen Lockerungen

Die TU Chemnitz hat den Vorlesungsbetrieb im Sommersemester 2022 mit deutlich mehr (Hybrid-)Präsenzanteilen als in den vergangenen Semestern sowie verschiedenen Lockerungen begonnen. U. a. wurden die Raumkapazitäten auf 50 % erhöht (bei einer Belegung, soweit umsetzbar, im „Schachbrettmuster“ sowie unter Beibehaltung der Maskenpflicht) sowie die Kontaktnachverfolgung aufgegeben (unter Empfehlung der Nutzung der Corona WarnApp).

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fvfc



Mitmachen, bitte.

Neue Runde der Studierendenbefragung „TUCpanel“ zur Verbesserung der Studienbedingungen an der TU Chemnitz gestartet

Bei der jährlichen Studierendenbefragung „TUCpanel“ geht es darum, positive, kritische und herausfordernde Aspekte des Studiums an der TU Chemnitz zu identifizieren und Impulse für die Weiterentwicklung von Lehre, Prüfungen und Studienorganisation sowie Mobilität und Chancengleichheit zu sammeln. Für das „TUCpanel“ erhielten alle Studierenden am 25. April 2022 eine Einladung mit einem zufällig generierten Code und einem Link zur Befragung an ihre Universitäts-Mailadresse. Die Befragung findet vollständig anonymisiert statt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fncs



TUCdigital: Hochschulweiter Austausch zum Lehren, Lernen und Prüfen am 5. und 6. Mai 2022

Die zweiten „Tage der digitalen Hochschulbildung“ (TUCdigital) finden am 5. und 6. Mai 2022 in hybrider Form an der TU Chemnitz statt. Das Programm gibt Lehrenden, Studierenden sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen detaillierten Einblick in die digitale Lehrpraxis. Darüber hinaus ermöglicht die Tagung durch Vorträge und Workshops Weiterbildungen sowie Erfahrungsaustausch im Bereich der digitalen Lehre. Zudem stehen die Erfahrungen von fast fünf Jahren digitaler Lehre an der TU Chemnitz im Fokus der Veranstaltung. Weitere Informationen: www.mytuc.org/pnsr



Neue Folge des Podcast-Specials zum Sonderforschungsbereich „Hybrid Societies“ online

In der zweiten Folge der neuen Staffel des Podcast-Specials zum Sonderforschungsbereich „Hybrid Societies“ geht es um die psychologische Verbindung von „Ich“ und „Avatar“. Dafür sprechen Sabrina Bräuer (im Bild r.), Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Professur Bewegungswissenschaft (Leitung: Prof. Dr. Thomas Milani), und Sarah Mandl, Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Professur für Persönlichkeitspsychologie und Diagnostik (Leitung: Prof. Dr. Anja Strobel), neben psychologischen Aspekten auch über die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten sowie Wahrnehmungs- und Zuschreibungsprozesse von Avataren im digitalen Raum.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/klmr



Statements für mehr Nachhaltigkeit

Für den Nachhaltigkeits-Blog der „AG Nachhaltigkeit“ an der TU Chemnitz hat Prof. Dr. Marlen Gabriele Arnold, Inhaberin der Professur für Betriebliche Umweltökonomie und Nachhaltigkeit sowie Rektoratsbeauftragte für nachhaltige Campuserwicklung, einen Aufruf gestartet. Darin bittet sie die Mitglieder und Angehörigen der TU, Statements zum eigenen Engagement in Sachen Nachhaltigkeit abzugeben. Die Statements sollen einen breiten Einblick darin geben, was jeder täglich selbst für eine nachhaltige Gesellschaft tun kann und so auch vorbildhaft wirken.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vlyc



Fakultät für Naturwissenschaften

Prof. Dr. Thomas Seyller trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan an

Prof. Dr. Thomas Seyller, Inhaber der Professur Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Technische Physik an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan der Fakultät für Naturwissenschaften an. Aktuell ist er Mitglied der von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Forschungsgruppe „Proximity-induzierte Korrelationseffekte in niedrigdimensionalen Strukturen“. Seit seiner Berufung 2012 hatte er bereits verschiedene Ämter inne, darunter als geschäftsführender Direktor des Instituts für Physik, Studiendekan, Prodekan und Senator. Seit 2019 ist er Dekan seiner Fakultät und wurde nun im Amt bestätigt. Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Fakultät für Naturwissenschaften

Erste Heisenberg-Proessur für die TU Chemnitz

Prof. Dr. Martin Breugst übernahm zum 1. April 2022 die von der DFG geförderte Heisenberg-Proessur „Theoretische Organische Chemie“ an der TU Chemnitz. Mit der Vergabe der Heisenberg-Proessur an Martin Breugst bescheinigt die DFG seiner Forschungsarbeit an der TU Chemnitz einen exzellenten Status und fördert diese über fünf Jahre mit rund 760.000 Euro. Weitere Informationen: www.mytuc.org/jdxz



Fakultät für Naturwissenschaften

Zum 1. April 2022 wurde Prof. Dr. Robert Kretschmer neu an die TU Chemnitz berufen

Prof. Dr. Robert Kretschmer wurde zum 1. April 2022 auf die Professur „Anorganische Chemie“ an die Fakultät für Naturwissenschaften der TU Chemnitz berufen. Kretschmer und sein Team forschen unter anderem an modernen und nachhaltigeren Katalysatoren und Materialien. Auch in der Lehre setzen sie auf moderne Methoden. Dabei steht das forschende Lernen ebenso im Mittelpunkt wie eine sehr praxisnahe Chemie-Ausbildung. Weitere Informationen: www.mytuc.org/ypbl



Fakultät für Naturwissenschaften

Prof. Dr. Heinrich Lang ging nach langjähriger Lehr- und Forschungstätigkeit in den Ruhestand

Ende März 2022 trat der Chemiker Prof. Dr. Heinrich Lang in den Ruhestand ein. An der TU Chemnitz gehörte Lang unter anderem dem Senat und dem Erweiterten Senat an und war von 2012 bis 2016 Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität. Darüber hinaus engagierte er sich als Prodekan und Dekan seiner Fakultät, ebenso als geschäftsführender Institutsdirektor des Instituts für Chemie. Lang wird im Ruhestand weiterhin an der TU Chemnitz am Forschungszentrum für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen (MAIN) forschen. Dabei wird er sich vor allem der molekularen Elektronik, der Energiespeicherung und der Nanotechnologie widmen. Weitere Informationen: www.mytuc.org/zjgf



Fakultät für Mathematik

Prof. Dr. Daniel Potts trat zum 1. April 2022 sein Amt als Dekan an

Prof. Dr. Daniel Potts, Inhaber der Professur Angewandte Funktionalanalysis an der TU Chemnitz, wurde durch den Fakultätsrat zum Dekan der Fakultät für Mathematik gewählt. Er trat sein neues Amt am 1. April 2022 an. Vor seiner Wahl zum Dekan war er bereits als Studiendekan, Prodekan und Mitglied des Senats tätig. Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Fakultät für Mathematik

Erfolgreicher „4. Tag der Mathematik“ an der TU Chemnitz

Am 2. April 2022 fand der „4. Tag der Mathematik“ an der TU Chemnitz in Präsenz statt. Im Rahmen der Veranstaltung nahmen mehr als 100 Schülerinnen und Schüler auf 32 Teams verteilt am Teamwettbewerb teil. Für begleitende Lehrerinnen und Lehrer sowie weitere Mathe-Interessierte wurde ein umfangreiches Rahmenprogramm mit Ausstellungen und Vorträgen geboten. Die Schülerinnen und Schüler konnten außerdem in verschiedenen Laboren geometrische Körper bauen und ihre Bastelfähigkeiten unter Beweis stellen.

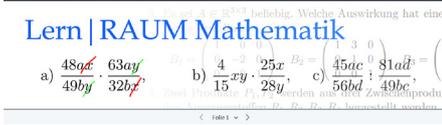


Fakultät für Mathematik

Unterstützungsangebote für Mathematik im Studium

Der Lern|RAUM Mathematik ist ein Unterstützungsangebot der Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz und erleichtert Studierenden den Einstieg in mathematische Themen. Der Lern|RAUM steht Studierenden bei Fragen rund um die Mathematik zur Seite. Im Sommersemester findet der Lern|RAUM dienstags von 17:15 bis 18:45 Uhr und donnerstags von 15:30 bis 17 Uhr im Raum N006 des Hörsaalgebäudes auf dem Campus Reichenhainer Straße statt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ysbh



Fakultät für Informatik

„Women in Data Science“ erstmals 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 beteiligt sich an diesem Format und lädt alle Interessierten zur „WiDS Chemnitz“ am 19. Mai 2022 an die TU ein. Die Federführung haben Dr. Franziska Nestler und Theresa Wagner von der Fakultät für Mathematik inne. Beide gehören zur vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Nachwuchsforschungsgruppe „Schnelle Algorithmen für transparente Empfehlungssysteme“ (SALE) und sind in diesem Jahr „WiDS“-Botschafterinnen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mdsr



Fakultät für Mathematik

Das Mathe-Rätsel

Viele Dinge lassen sich aufteilen. Zum Beispiel kann man Tätigkeiten auch erstmal nur zur Hälfte erledigen. Die andere Hälfte macht man später. In der Mathematik erledigen Funktionen viele Dinge. Sie können beispielsweise den Nachfolger einer Zahl bilden oder sie auch verdoppeln. Die reellen Zahlen zeichnen sich dadurch aus, dass man dort die genannten Aufgaben auch nur zur Hälfte erledigen kann. Addiert man etwa heute $1/2$ und morgen nochmal, ist man beim Nachfolger angekommen, wenn man bei einer natürlichen Zahl startet. Multipliziert man heute mit der Quadratwurzel von 2 und das Ergebnis morgen nochmal, hat man insgesamt verdoppelt. Kann man die Nachfolgebildung oder die Verdopplung vielleicht auch schon in den natürlichen Zahlen zur Hälfte erledigen?

- Wie viele Funktionen f gibt es, die natürliche Zahlen auf natürliche abbilden und $f(f(n))=n+1$ erfüllen?
- Wie viele Funktionen g gibt es, die natürliche Zahlen auf natürliche abbilden und $g(g(n))=2n$ erfüllen?

So lautet das aktuelle Matherätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Selbstberührer“ finden Sie unter:

www.mytuc.org/mzzm



Fakultät für Maschinenbau

Prof. Dr. Andreas Schubert trat zum 1. April 2022 sein Amt als Dekan an

Prof. Dr. Andreas Schubert, Inhaber der Professur Mikrofertigungstechnik, trat zum 1. April 2022 seine Amtszeit als Dekan der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz an. Bereits zuvor hatte er mehrere Ämter an der TU inne, darunter von 2012 bis 2016 als Prorektor für Wissens- und Technologietransfer. Unter seiner Leitung wurde das Zentrum für Wissens- und Technologietransfer der TU Chemnitz aufgebaut, dessen Direktor er von 2014 bis 2016 war. Von 2019 bis 2022 war er Prodekan der Fakultät für Maschinenbau.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Fakultät für Mathematik

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Forschungsprojekt NUMIC für „Innovationspreis Reallabore“ nominiert

Das Forschungsprojekt „NUMIC – Neues Urbanes Mobilitätsbewusstsein in Chemnitz“ ist für den diesjährigen „Innovationspreis Reallabore“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz nominiert. NUMIC ist ein interdisziplinäres Forschungsprojekt mit Beteiligung der Stadt Chemnitz, der TU Chemnitz, der TU Dresden, dem Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO und dem Unternehmen innosabi. Im Rahmen des Projekts wurden an zwei Standorten sogenannte Parklets errichtet, um für Fußgängerinnen und Fußgänger mehr Platz im öffentlichen Raum zu schaffen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/drfd



Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Prof. Dr. Stefan Streif trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan an

Prof. Dr. Stefan Streif, Inhaber der Professur Regelungstechnik und Systemdynamik an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an. Schwerpunkte seiner Forschung sind die Entwicklung von Methoden zur Regelung, Analyse, Identifikation und Optimierung dynamischer Prozesse und die Anwendung dieser Methoden, zum Beispiel im Bereich der Energie-, Automatisierungs- und Agrarsysteme. Seit 2019 ist er Dekan seiner Fakultät und wurde nun im Amt bestätigt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv

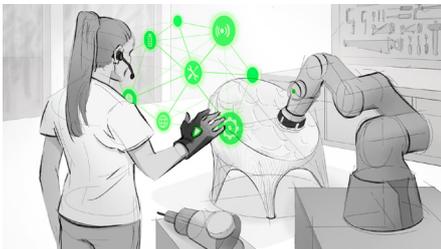


Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Sächsischer Robotik-Zukunftscluster „SmaRTHI“ gehört zu den Finalisten im „Clusters4Future“-Wettbewerb

Das von der TU Chemnitz koordinierte Konsortium „SmaRTHI“ konnte sich als einer von 15 Finalisten aus insgesamt 117 eingereichten Cluster-Ideen in der hochkompetitiven Zukunftscluster-Initiative („Clusters4Future“) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung durchsetzen. Gemeinsam mit der TU Dresden, der HTW Dresden und dem Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU reichte die TU Chemnitz im letzten Schritt des Bewerbungsverfahrens ein Strategie-Papier ein. Bei „SmaRTHI“ geht es vor allem darum, kleinen und mittelständischen Unternehmen einen wettbewerbsentscheidenden Zugang zu Robotik-Technologien zu erleichtern.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/btgm





Fakultät für Informatik

Prof. Dr. Martin Gaedke trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan an

Prof. Dr. Martin Gaedke, Inhaber der Professur Verteilte und selbstorganisierende Rechnersysteme an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 seine zweite Amtszeit als Dekan der Fakultät für Informatik an. Zuvor war er bereits als Studiendekan und Prodekan tätig. Darüber hinaus wurde er 2020 zum Rektoratsbeauftragten für den Aufbau eines Forschungsinformationssystems und 2021 zum Direktor des Universitätsrechenzentrums der TU Chemnitz bestellt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Prof. Dr. Stefan Hüsiger trat zum 1. April 2022 sein Amt als Dekan an

Prof. Dr. Stefan Hüsiger, Inhaber der Professur Innovationsforschung und Technologiemanagement an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 sein Amt als Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an. Vor seiner Wahl zum Dekan seiner Fakultät fungierte er bereits als Studiendekan für den Master of Management & Organisation Studies und hatte verschiedene Positionen in der Wissenschaft inne.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Philosophische Fakultät

Prof. Dr. Eric Linhart trat zum 1. April 2022 sein Amt als Dekan an

Prof. Dr. Eric Linhart, Inhaber der Professur Politische Systeme an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 seine dreijährige Amtszeit als Dekan der Philosophischen Fakultät an. An der TU Chemnitz war er bereits als Mitglied des Erweiterten Senats, Studiendekan und Mitglied des Fakultätsrats der Philosophischen Fakultät tätig. Zudem ist er Sprecher der Forschungsverbundinitiative „Populistische Diskurse“ an der Philosophischen Fakultät.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Philosophische Fakultät

Prof. Dr. Winfried Thielmann und Dr. Melanie Moll veröffentlichen Lehrbuch zur Wissenschaftssprache

Winfried Thielmann, Inhaber der Professur Deutsch als Fremd- und Zweitsprache der TU Chemnitz, und Dr. Melanie Moll, Geschäftsführende Direktorin beim „Deutschkurse bei der Universität München e. V.“, führen Studierenden in ihrem neu aufgelegten Buch anschaulich vor, wie Wissenschaftssprache funktioniert und wie man sie anwendet. In der Neuauflage präsentieren die Autorin und der Autor zudem Ergebnisse aus zwanzig Jahren Lehr- und Forschungstätigkeit im Bereich Wissenschaftssprache.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/mcvi



Philosophische Fakultät

TU Chemnitz erhält Anerkennung für „Erasmus+“-gefördertes Fremdsprachen-Projekt

Auf der Konferenz „Teaching English as a Foreign Language in Palestinian HEIs: An e-Learning Initiative that Bridges Educational and Socio-Political Gaps“ (TEFL-ePAL) in Ramallah wurde Prof. em. Dr. Josef Schmied, ehemaliger Inhaber der Professur für Anglistik und Linguistik der TU Chemnitz, ausgezeichnet. Für das Erasmus+ geförderte Fremdsprachen Projekt „TEFL-ePAL“ nahm Schmied stellvertretend für die TU Chemnitz und für sein Engagement die Anerkennung entgegen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/xcqy



Philosophische Fakultät

Zum 1. April 2022 wurde Prof. Dr. Lewis Chuang neu an die TU Chemnitz berufen

Zum 1. April 2022 wurde Prof. Dr. Lewis Chuang an die Philosophische Fakultät der TU Chemnitz berufen und leitet von nun an die Professur Mensch und Technik. Chuang hatte unter anderem eine Stelle als Akademischer Rat im Fachbereich Informatik an der Ludwig-Maximilians-Universität München sowie eine Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Leibniz-Institut für Arbeitsforschung in Dortmund inne, bevor er dem Ruf an die TU Chemnitz folgte.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ypbl



Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Prof. Dr. Anja Strobel trat zum 1. April 2022 ihr zweite Amtszeit als Dekanin an

Prof. Dr. Anja Strobel, Inhaberin der Professur Persönlichkeitspsychologie und Diagnostik an der TU Chemnitz, trat zum 1. April 2022 ihre zweite Amtszeit als Dekanin der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften an. Als Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Forum Assessment e. V. sowie im Rahmen der Personenlizenzierung für berufsbezogene Eignungsdiagnostik nach DIN 33430 setzt sie sich intensiv für eine hohe Qualität diagnostischer Prozesse und eine enge Verzahnung von Forschung und Praxis ein. Vor ihrer Tätigkeit als Dekanin war sie bereits als Studiendekanin und als Mitglied der Ethik-Kommission ihrer Fakultät tätig.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zbrv



Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Nachhaltige Mobilität für innerstädtische Räume erforschen

Die Forschungsgruppe Allgemeine und Arbeitspsychologie (Leitung: Prof. em. Dr. Josef Krems) sowie die Professur Sozialpsychologie (Leitung: Prof. Dr. Frank Asbrock) der TU Chemnitz sind Teil des Projekts „SteigtUM!“, das federführend an der TU Bergakademie Freiberg durchgeführt wird. Im Rahmen des Projekts werden verschiedene Aspekte der Nutzung elektrischer Lastenfahrräder untersucht. Dafür wurde als ein Baustein am 12. April 2022 die Verleihstation in Freiberg mit zwei sogenannten „CityPeds“ eröffnet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/dwfpf



Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften

Prof. Dr. Henry Schulz ging nach langjähriger Lehr- und Forschungstätigkeit in den Ruhestand

Der Sportmediziner Prof. Dr. Henry Schulz trat Ende März 2022 in den Ruhestand ein. Aus seiner intensiven Zusammenarbeit unter anderem mit der Westböhmisches Universität Pilsen gingen bis heute drei von der EU geförderte Projekte und ein erfolgreich angelaufener „Double Degree“-Studiengang hervor. Schulz wird auch im Ruhestand an der TU Chemnitz forschen, unter anderem im Rahmen eines Projektes im Bereich „Sport-Medizin-Technik“.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zjgf



Hochschuldidaktisches Zentrum Sachsen **Sächsisches Hochschuldidaktik-Zertifikat fördert hochschuldidaktische Kompetenzen**

Im Frühjahr und Sommer 2022 starteten 46 Lehrende aller sächsischen Hochschulen erneut online in ihre Grundlagenausbildung der Didaktik am Hochschuldidaktischen Zentrum Sachsen. Im Rahmen dieses Programms können Dozentinnen und Dozenten ihre Lehre didaktisch weiterentwickeln und sich interdisziplinär dazu austauschen. 2021 hatten insgesamt 42 Lehrende das Zertifikatsprogramm abgeschlossen, acht davon aus der TU Chemnitz. Der nächste Kurs startet am 1. September 2022.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/nndz

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs
Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Brown Bag Break: Von der Promotion zur Firmengründung

Dr. Karoline Griesbach referierte im Rahmen der Brown Bag Break am 13. April 2022 zum Thema „Firmengründung nach der Promotion – Warum ich mich gegen eine Karriere in der Industrie entschieden habe“. Die Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler nutzten die Gelegenheit, um sich über Forschungsschwerpunkte an anderen Instituten und den Karriereweg einer Promotion mit daran anschließender Firmengründung zu informieren. Die Veranstaltung fand erstmalig in Kooperation zwischen dem Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs und dem Gründernetzwerk SAXEED statt. Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhielten auch ein kostenloses Informations- und Lunchpaket zugesendet, gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jxnl



Universitätsbibliothek

„Deutscher Hochschulbaupreis 2022“: Architekten und Bauherr des Gebäudes der Universitätsbibliothek der TU Chemnitz erhielten besondere Anerkennung

Der Universitätsbibliothek (UB) der TU Chemnitz wurde im Rahmen des „Deutschen Hochschulbaupreises 2022“ gewürdigt. So erhielt die UB eine Anerkennung und damit verbunden ein Preisgeld in Höhe von 5.000 Euro. Mit dem „Deutschen Hochschulbaupreis 2022“ werden Hochschulgebäude ausgezeichnet, die eine besondere baukulturelle Qualität aufweisen beziehungsweise vom vorbildlichen Umgang mit historischer Bausubstanz zeugen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tdww



Universitätsbibliothek

Wissen statt Widersprüchlichkeiten: Universitätsbibliothek schaltet Website mit seriösen Informationsquellen zum Ukraine- Konflikt

Die UB Chemnitz hat im Rahmen der bundesweiten Aktion „Stand with Ukraine“ des Deutschen Bibliotheksverbandes (dbv) eine Webseite mit seriösen Informationsquellen zum Ukraine-Konflikt geschaltet. Im Rahmen dieses Angebotes gewähren 13 Verlage befristet bis zum 30. Juni 2022 kostenlosen Zugang zu über 100 E-Books und Zeitschriften, die sich mit dem Ukraine-Konflikt beschäftigen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qjyq





Zentrum für Wissens- und Technologietransfer
Hörbuch-Start-up zu Besuch bei „Die Höhle der Löwen“

Max Rose, Gründer des Start-ups „audory“ und Absolvent der TU Chemnitz, präsentierte sein Start-up in der TV-Show „Die Höhle der Löwen“ einem großen Publikum und schloss einen Deal mit den „Löwen“ ab, der aber kurz nach der Aufzeichnung platzte. Allerdings erhielt Rose schon kurz darauf ein noch wesentlich besseres Angebot für ein Investment durch die Sächsische Beteiligungsgesellschaft. Dieses kam auch durch die Unterstützung des TUclub der TU Chemnitz zustande, das Gründerinnen und Gründer an der TU berät.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jzgw



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer
Workshop-Reihe unterstützt Gründungsinteressierte bei der Antragstellung auf EXIST-Förderung am 30. Mai 2022

Im Rahmen des EXIST-Gründungsstipendiums sowie des EXIST-Forschungstransfers unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz Hochschulangehörige bei der Umsetzung ihrer Gründungsidee. Das Gründernetzwerk SAXEED unterstützt Hochschulabsolventinnen und -absolventen, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Studierende auf dem Weg zur Existenzgründung und bei der Antragstellung beider EXIST-Programme. Dafür startet am 30. Mai 2022 das EXIST-Bootcamp an der TU Chemnitz und bereitet Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf die Antragstellung vor.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tyfy



Internationales Universitätszentrum
Projekt TUCcraft kooperiert mit studentischer Initiative „Net‘z Meet“

Im Rahmen des vom Internationalen Universitätszentrum (IUZ) initiierten Projekts „TUCcraft“ arbeitet das IUZ ab sofort mit der studentischen Initiative „Net‘z Meet“ zusammen. Für das Vorhaben sollen Studierende, Forschende und Internationals auf kreative Weise zusammenkommen. Außerdem soll auf Grundlage des Computerspiels „Minecraft“ die TU Chemnitz kreativ erlebbar gemacht werden. Für den Nachbau des Campus und der dazugehörigen Gebäude werden weiterhin Unterstützerinnen und Unterstützer gesucht.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lrrb



Universitätsrechenzentrum
 E-Learning-Team
Erklärfilm stellt Chatdienst „TUCmessages“ vor

Im Rahmen eines Pilotprojektes wird an der TU Chemnitz der Matrix-Chat-Dienst „TUCmessages“ durch das Universitätsrechenzentrum evaluiert. Unabhängig davon steht der Dienst Studierenden sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zur Nutzung frei. Neu hinzugekommen ist ein kurzes Erklär-Video, das die wichtigsten Schritte im Umgang mit dem Messenger anschaulich zusammenfasst

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jnxd



Zentrum für Sport- und Gesundheitsförderung

TU Chemnitz startet erstmals in ein „Jahr der Gesundheit“

Von April 2022 bis März 2023 können Beschäftigte und Studierende der TU Chemnitz ein reichhaltiges Angebot zur Gesundheitsförderung nutzen. Die Anmeldung zu verschiedenen Gesundheitskursen ist über OPAL möglich. Geplant und organisiert wird das „Jahr der Gesundheit“ im Rahmen des Universitären Gesundheitsmanagements (UGM) durch das Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung in Kooperation mit der Techniker Krankenkasse, der ias-Gruppe und mit Unterstützung des UGM-Steuerkreises sowie weiteren TU-internen Akteurinnen und Akteuren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qknw

DIES UND DAS



Neueröffnung der Cafeteria des Studentenwerks Chemnitz-Zwickau auf dem TU-Campus

Am 25. April 2022 eröffnete das Studentenwerk Chemnitz-Zwickau nach längerer Umbau- und Modernisierungsphase die Cafeteria in der Mensa auf dem Campus Reichenhainer Straße der TU Chemnitz. Ab sofort heißt die Cafeteria „cafete55“. Der Name war im Rahmen eines Wettbewerbs ermittelt worden. Die cafete55 ist montags bis donnerstags von 8 bis 19:30 Uhr und freitags von 8 bis 13:30 Uhr geöffnet. Von Montag bis Donnerstag gibt es auch ein Abendangebot.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/xmwq



Bronze-Medaille für TU-Studentin bei Deutschen Karate-Meisterschaften

Michelle Süß, Lehramts-Studentin an der TU Chemnitz, holte bei den Deutschen Karate-Meisterschaften am 9. April 2022 in Ludwigsburg die Bronze-Medaille. Süß trat in der Disziplin „Kumite“, dem direkten Zweikampf, in der Leistungsklasse „18+“ und „Damen bis 55 Kilogramm“ an und erreichte einen hervorragenden dritten Platz. So setzte sie sich neben deutlich erfahreneren Kontrahentinnen auch gegen die amtierende Europameisterin Mia Bitsch durch.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/szxx



Festliches Konzert in der St. Markuskirche am 7. Mai 2022

Das Collegium musicum der TU Chemnitz veranstaltet am 7. Mai 2022 in der St. Markuskirche auf dem Sonnenberg ein Konzert mit Werken von Bartholdy, Beethoven, Borodin und Dvořák. Nach längerer pandemiebedingter Pause ist es das erste Konzert des Universitätsorchesters. Die Eintrittskarten sind im Vorverkauf in der Chemnitzer Tourist-Information und in der Evangelischen Buchhandlung Max Müller, Reitbahnstraße 21, erhältlich.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kpgh



Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Gymnasiums Flöha besuchten TU Chemnitz

47 Schülerinnen und Schüler der 12. Klasse des Beruflichen Gymnasiums Flöha konnten im Rahmen des zum dritten Mal stattfindenden „Fächerübergreifenden Unterrichtes“ eine Woche lang an der TU Chemnitz den studentischen Alltag kennenlernen. So wurde an den ersten beiden Tagen ein fundiertes Grundlagenwissen in Online-Vorlesungen der Fakultäten für Maschinenbau, für Wirtschaftswissenschaften, für Mathematik, für Informatik und der Philosophischen Fakultät gelegt. Im Fokus standen verschiedenen Aspekte rund um das Thema „Automobil“. Anschließend konnten sich die Schülerinnen und Schüler nach ihren eigenen Interessen weiterbilden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lxgx



Nachhaltige To-Go-Mehrwegverpackungen in der Mensa Reichenhainer Straße

Mit dem neuen Mehrweggeschirrsystem von Relevo bieten die Mensa und Cafeteria Reichenhainer Straße des Studentenwerks Chemnitz-Zwickau nun eine umweltfreundliche und günstigere Alternative zu den Einwegverpackungen für To-Go-Essen an. Das Angebot betrifft vor allem jene, die ihr Gericht nicht in der Mensa oder Cafeteria essen möchten. Zur Nutzung dieses Mehrweg-Systems ist die vorherige Registrierung in der Relevo-App notwendig.

Weiteren Informationen: www.mytuc.org/ftsx

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 interessierte besonders viele Menschen der Beitrag über TU-Absolvent Max Rose und die Präsentation seines Start-ups „audory“ bei „Die Höhle der Löwen“ (S. 10).



Twitter

Besonders viele Followerinnen und Follower der TU Chemnitz auf Twitter interessierten sich für die neue Folge des Podcasts für den Sonderforschungsbereich „Hybrid Societies“ (S. 3).



Instagram

Bei Instagram war besonders der Foto-Beitrag von TU-Studentin Maja Riedel gefragt. Vorausgegangen war dem Feed-Post ein Instagram-Takeover.

Neue Insights auf Instagram

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

Der TU Chemnitz folgen:



VERANSTALTUNGEN

02. MAI

Bewerben in der Wirtschaft: Stellensuche & Bewerbungsunterlagen

Wo: Online-Workshop

Wann: jeweils ab 09:30 Uhr

Was: Die Teilnehmenden erfahren in diesem Online-Workshop, wie sie die Jobsuche effizient gestalten und welche Suchmöglichkeiten ihnen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus erlernen sie, ihre Bewerbungsunterlagen optimal zu erstellen und ihre Erfolgchancen abzuschätzen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fqpn

24. MAI, 21. JUNI & 12. JULI

Kleingruppen-Coaching für fortgeschrittene Postdocs

Wo: Je nach Pandemiesituation online oder in Präsenz

Wann: 09:00 bis 11:30 Uhr

Was: Gemeinsam mit anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern haben Teilnehmende in diesem moderierten Format die Möglichkeit, sich zu den besonderen Herausforderungen ihres Arbeitsalltags und dem speziellen Karriereweg auszutauschen. Sie können eigene Erfahrungen reflektieren und von den Erfahrungen anderer profitieren. Unterstützt von einem Coach entwickeln sie Handlungs- und Lösungsansätze für konkrete Situationen und die damit verbundenen Herausforderungen. Ergänzt wird das Format bei Bedarf durch thematische Impulse.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yypr

04. MAI

Erstellung und Prüfung barrierefreier Internetseiten an der TU Chemnitz

Wo: online per Videokonferenz

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: In der Schulung geht es um die digitale Barrierefreiheit von Internetseiten der TU Chemnitz. Das betrifft Fragen wie: Was ist bei der Erstellung zu beachten? Wie kann ich meine Seiten prüfen? Die Schulung richtet sich an alle Webautorinnen und -autoren, die an der TU Chemnitz Webseiten erstellen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yghp

05. UND 06. MAI

TUCdigital. Tage der digitalen Hochschulbildung

Wo: online per Videokonferenz

Wann: 9:00 bis 17:00 Uhr

Was: Die zweiten „Tage der digitalen Hochschulbildung“ bieten erneut eine Plattform zum Austausch über digitale Lehre und digitales Lernen, zur hochschulweiten Vernetzung sowie für den Diskurs von Studierenden, Lehrenden und Mitarbeitenden der TU Chemnitz über digital erprobte Innovationen und Lösungen des Lehrens, Lernens und Prüfens.

Weitere Information: www.mytuc.org/gbrz

05., 11. UND 12. MAI

Bewerben in der Wirtschaft: Vorstellungsgespräche & Einstiegsgehälter

Wo: Online-Workshop

Wann: jeweils ab 09:30 Uhr

Was: Die Teilnehmende lernen in diesem Online-Workshop die Gesprächsphasen eines klassischen Vorstellungsgesprächs kennen und haben die Möglichkeit, ihre Selbstvorstellung praktisch zu erproben. Sie erhalten einen Überblick über typische Einstiegsgehälter und werden auf Gehaltsverhandlungen vorbereitet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tfmd

11. MAI

Erstellung barrierefreier PDF-Dokumente mit Microsoft Word

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: In dieser Schulung geht es darum, digitale Dokumente barrierefrei zu gestalten, die mit dem Programm Word von Microsoft erstellt wurden. Die Schulung richtet sich an alle, die an der TU Chemnitz mit Word Dokumente erstellen.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.mytuc.org/wjvy

17 MAY

Promote your merits - Aiming for an international academic career

Where: Online-Workshop

When: 9:00 a.m. to 1:30 p.m.

What: After the workshop, participants will be able to make their merits and professional academic competences visible to others, present and promote themselves convincingly, use an „Academic Portfolio“ for their profile building and explore ways to promote their merits.

Registration and further information: www.mytuc.org/vknp

18. MAI

Erstellung barrierefreier PDF-Dokumente mit Microsoft PowerPoint

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: In der Schulung geht es um Fragen der digitalen Barrierefreiheit von Dokumenten, die mit dem Programm PowerPoint von Microsoft erstellt wurden. Die Schulung richtet sich an alle, die an der TU Chemnitz mit PowerPoint arbeiten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hkcb

18. MAI

Digital Workspace: Hybrides Lehren und Lernen gestalten

Wo: Online-Workshop | Hybrid-Angebot

Wann: 10:30 bis 15:00 Uhr

Was: Es handelt sich um eine mediendidaktische Weiterbildung zur hybriden Lehrpraxis sowie zur Ausgestaltung hybrider Lehrsettings. Erfahrene Dozentinnen und Dozenten geben praktische Hinweise und Einblick in ihre Lehre sowie mediendidaktische Inputs.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wcnb

20. MAI

Erfolgreiches Führen von Berufungsverhandlungen

Wo: Online-Workshop

Wann: 13:00 bis 16:00 Uhr

Was: Das erfolgreiche Führen von Berufungsverhandlungen für Professorinnen und Professoren setzt eine umfassende Vorbereitung voraus. 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. Nach einem einführenden Vortrag durch den Rektor der TU Chemnitz, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, in einer offenen Diskussionsrunde Fragen zu stellen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/fwjf

25. MAI

Erstellung barrierefreier PDF-Dokumente mit Adobe Acrobat DC

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 bis 12:30 Uhr

Was: In der Schulung geht es um die Erstellung und Nachbearbeitung von PDF-Dokumenten mit Blick auf die Barrierefreiheit. Zum Einsatz kommt das Programm Adobe Acrobat Pro DC. Die Schulung richtet sich an alle, die an der TU Chemnitz PDF-Dokumente veröffentlichen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/jpyr

13 & 14 JUNE

How to self-organize in academic writing

Where: Online-Workshop

When: 9:00 a.m. - 1:00 p.m.

What: Academic writing is a complex challenge: It combines a variety of demanding tasks that require effective planning. Also, the writing process itself does not automatically harmonise with the other tasks, responsibilities and needs we have in our academic and private lives. In this workshop, you will learn how to organise your writing process effectively, using your current writing project as an example. You will define a time frame for your project, develop a concrete project timeline, and reflect on how you might make your writing process more productive and less stressful. Also, you will have the chance to experiment with creative writing techniques that might help you to make your writing process more fluent. And you will have a look at how the writing process could fit realistically with your academic and private life.

Registration and further information: www.mytuc.org/dvss

13. UND 20. JUNI

Online – Workshop: Kompetenzorientiert prüfen

Wo: Online-Workshop

Wann: 09:00 bis 16:00 Uhr

Was: Der zweitägige Workshop für Lehrende beschäftigt sich mit den Grundlagen kompetenzorientierten Prüfens und Alternativen zu traditionellen Prüfungsmethoden. Darüber hinaus werden die Prüfungsvorbereitung der Studierenden, die Prüfung selbst sowie die Beurteilung verschiedener Prüfungsformen und Kriterien zur Bewertung von Lernergebnissen der Studierenden in den Blick genommen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hjvf

23. JUNI

Von der Idee zum Antrag – Antragstellung im EU-Bereich

Wo: Online-Workshop

Wann: 10:00 bis 12:00 Uhr

Was: Sie haben eine Projektidee oder vielleicht auch schon (Forschungs-)Partner und suchen nach einer passenden Fördermöglichkeit im EU-Bereich? Oder Sie benötigen administrative Unterstützung bei der Antragstellung? In diesem Seminar zeigen wir aktuelle Fördermöglichkeiten, wie Sie diese identifizieren können und erläutern Besonderheiten zu einzelnen Fördermöglichkeiten. Das Seminar ist interaktiv gestaltet. Zur Vorbereitung wird den Teilnehmenden vier Wochen vor der Veranstaltung ein Fragebogen zugesandt, um im Seminar auf die konkreten Herausforderungen der Teilnehmenden eingehen zu können.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/tmkq

30. JUNI

Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access: digital und nachhaltig

Wo: voraussichtlich in Präsenz (ggf. online)

Wann: 10:00 bis 11:30 Uhr

Was: Im Workshop werden verschiedene Open-Access-Publikationswege vorgestellt. Im Zuge der Transformation zu publikationsbasierten Abrechnungsmodellen werden derzeit hohe Lizenzgebühren von den Einrichtungen übernommen. Teilnehmende des Workshops werden für Open-Access-Publikationskosten sensibilisiert, auf verschiedene Fördermöglichkeiten hingewiesen und bei der Auswahl von Verlagsangeboten beraten. Erfahren Sie mehr über die Notwendigkeit Persistenter Identifikatoren und anerkannter Publikationsstandards für die Nachhaltigkeit wissenschaftlicher Forschung.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/gvvc

18., 24. UND 25. MAI SOWIE 13. JULI

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

Wo: online/hybrid (Universität Leipzig, Seminargebäude, Raum S205)

Wann: s. AnmeldeLink unten

Was: In diesem Digital Workspace werden Fragen der technischen und didaktischen Rahmenbedingungen sowie der methodischen Umsetzung hybrider Lehr-/Lernformate besprochen und geklärt. Es wird außerdem Raum geben für Einblicke in hybride Lehr-/Lernszenarien. Eine Experimentierwerkstatt bietet die Möglichkeit, den Umgang mit passenden Tools und Methoden auszuprobieren. Zudem können hybride Konsultationstermine wahrgenommen sowie das eigene Lehrkonzept verfeinert werden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ckcs

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion

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

Redaktionsschluss

30. April 2022

Anschrift

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

Fotos und Grafiken

Ann H (pexels.com/CC 0), Bildarchiv der Pressestelle und Crossmedia-
Redaktion/Lili Hofmann, Jernej Furman (28. März 2021), Philip
Hiersemann, Lili Hofmann, Holzkombinat, Björn John, Jacob Müller,
Katarzyna Mazur, privat / Jacob Müller, privat, privat (Martin Breugst)/
Jacob Müller, privat/Matthias Fejes, Maja Reidel (privat), Prof. Dr. Marlen
Gabriele Arnold (privat), <https://www.flickr.com/photos/91261194@N06/51079401102/>, „Coronavirus graffiti on the wall“, RTL/Bernd-
Michael Maurer, SAXEED, Screenshot Lern|RAUM Mathematik,
Screenshot „TUCtalk 6“, SFB „Hybrid Societies“/Jacob Müller, Niklas
Schindler, Michelle Süß (privat)/Matthias Fejes, TU Bergakademie
Freiberg, Studentenwerk Chemnitz-Zwickau, TU Dresden/Professur für
Technisches Design, Wolfgang Thieme, <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>, WiDS Chemnitz