

## Erfenschlager Straße im 15-Minuten-Takt erreichbar

Nach Reaktionen von Studierenden und Beschäftigten der TU Chemnitz sowie der Bürgerschaft im Zuge der Fahrplanumstellung der CVAG haben das Rektorat und der Student\_innenrat der TU Chemnitz zügig reagiert. Nach Gesprächen mit den städtischen Verkehrsbetrieben verkehren die Busse der Stadtlinie 73 zwischen den Haltestellen „Erfenschlager Str.“ und „TU Campus“ seit 26. Februar 2018 im 15-Minuten-Takt von Montag bis Freitag. Damit wird eine

Verdichtung der Anbindung und in der Folge eine deutlich bessere Erreichbarkeit gesichert. Zudem werden der Standort Erfenschlager Str. 73, die Sportoberschule und das Sportgymnasium besser an die Stadtbahnlinie 3 angebunden. Darüber hinaus wurden weitere Änderungen wirksam, die die Ringbuslinie 82 (s. Grafik), die Stadtbuslinie 53 sowie die Linien 63, 86 und 254 betreffen.

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

### **Konstituierung der Arbeitskreise für die Kernkompetenzen der TU Chemnitz**

Mittlerweile wurden folgende Sprecher und stellvertretende Sprecher in den drei neu gebildeten Arbeitskreisen zu den Kernkompetenzen der TU Chemnitz gewählt:

#### **AK „Materialien und intelligente Systeme“:**

Sprecher: Prof. Dr. Guntram Wagner; Stellvertreter: Prof. Dr. Roland Herzog, Prof. Dr. Thomas Seyller.

#### **AK „Ressourceneffiziente Produktion und Leichtbau“:**

Sprecher: Prof. Dr. Lothar Kroll; Stellvertreter: Prof. Dr. Klaus Stöwe, Prof. Dr. Roland Herzog.

#### **AK „Mensch und Technik“:**

Sprecher: Prof. Dr. Georg Jahn; Stellvertreter: Prof. Dr. Bertolt Meyer, Prof. Dr. Günter Daniel Rey.

Interessierte Kolleginnen und Kollegen sind jederzeit herzlich willkommen, die Arbeit der Arbeitskreise zu unterstützen.

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

### **Auswertung der Mitglieder- und Angehörigenbefragung 2017**

Im Rahmen der Mitglieder- und Angehörigenbefragung der TU Chemnitz im Bereich des wissenschaftlichen Personals wurden von 446 Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen zahlreiche Vorschläge zur Verbesserung bzw. Weiterentwicklung der TU Chemnitz unterbreitet. Nicht alle gemachten Vorschläge lassen sich sofort realisieren, einigen stehen auch rechtliche oder finanzielle Hürden entgegen. Andere Vorschläge konnten hingegen zwischenzeitlich angegangen oder weiterverfolgt und dabei zum Teil auch im TUCforum diskutiert werden.

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

### **Vergabe von Lehrpreisen an der TU Chemnitz**

Zur Förderung der Lehr- und Lernkultur an der TU Chemnitz vergibt das Rektorat erstmals Auszeichnungen für hervorragende Lehre. Besonderes Engagement in der Lehre wird dadurch entsprechend gewürdigt. Ausgelobt werden insgesamt vier Lehrpreise: ein studiengangbezogener Lehrpreis und drei lehrveranstaltungsbezogene Lehrpreise (ein Lehrpreis für den lernförderlichen Einsatz digitaler Technologien, ein Lehrpreis für innovative Lehre sowie ein Lehrpreis für lehrende Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen), die von nun an jährlich jeweils rückwirkend für das vorangegangene Jahr vergeben werden.

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

### **Novellierung der Leistungsbezügeordnung der Technischen Universität Chemnitz**

Am 14.02.2018 ist mit Genehmigung des Sächsischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst eine Novelle der Leistungsbezügeordnung in Kraft getreten. Mit dieser Ordnungsänderung wird der verbreiterte und differenziertere Katalog der Leistungskriterien in die Leistungsbezügeordnung integriert, das bisherige 3-Stufen-System durch ein 6-Stufen-Modell ersetzt und der Bewertungszeitraum sowie der Gewährungszeitraum für besondere Leistungsbezüge neu justiert.

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

### **Forschungsbörse erleichtert den Kontakt zu Schulen**

Um den persönliche Kontakt zwischen Schülern und Schülerinnen sowie Akteuren aus der Forschung auszubauen und zu intensivieren, gibt es seit mehreren Jahren die bundesweite Vermittlungsplattform „Forschungsbörse“ ([www.forschungsbörse.de](http://www.forschungsbörse.de)). Das Team, das die Forschungsbörse betreut, sucht aktuell Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, die sich mit Themen in den Forschungsbereichen Energie, Gesundheit, Nachhaltigkeit, Demografie, Digitalisierung, Stadtentwicklung, Meere und Ozeane sowie Arbeitswelten der Zukunft beschäftigen und Einblicke in ihren Berufsalltag geben möchten. Kollegen und Kolleginnen der TU Chemnitz haben über die Plattform folglich die Möglichkeit, den Kontakt zu Schülern und Schülerinnen aufzubauen und diese ggf. für ein Studium an der TU Chemnitz zu begeistern.

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

### **Neuaufgabe des Campus- und Sportfestes am 27. Juni – Beteiligung erwünscht**

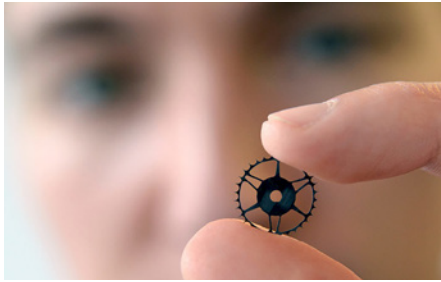
Das Campus- und Sportfest findet erstmalig mit dem Tag der Gesundheit am Mittwoch, den 27. Juni 2018, statt. Studierende und Beschäftigte der TU Chemnitz sind herzlich eingeladen, sich kreativ zu beteiligen. Ideen und Vorschläge für eine Standpräsentation oder einen Bühnenprogrammepunkt können gesendet werden an: [event@tu-chemnitz.de](mailto:event@tu-chemnitz.de)

Fakultät für Maschinenbau

### Leichter Schneiden dank Wasserschwert

An der TU Chemnitz wird das Wasserstrahlschneiden bereits seit 1987 erforscht. Jetzt haben Forschende der Professur Werkzeugmaschinen und Umformtechnik nachgewiesen, dass mit einem sogenannten Wasser-Abrasivmittel-Strahl sogar meterdicker Stahl und technische Keramiken mit bisher unerreichter Präzision und Geschwindigkeit geschnitten werden können.

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



Fakultät für Mathematik

### Prof. Dr. Martin Stoll im Podcast „TUCpersönlich“

In der neuen Folge „TUCpersönlich“ erzählt Prof. Dr. Martin Stoll, Inhaber der Professur Wissenschaftliches Rechnen der TU Chemnitz, welche Serien er auf Netflix schaut, was ihn an Oxford fasziniert und wie es sich anfühlt, nach zwölf Jahren als Professor nach Chemnitz zurückzukehren.

Weitere Informationen: <https://youtu.be/v2vigKoLvXU>



Philosophische Fakultät

### Liebe ohne Grenzen

Studierende der Interkulturellen Kommunikation an der TU Chemnitz suchen für das im Rahmen des Chemnitzer Stadtjubiläums initiierte Projekt „Interkulturelle Partnerschaften in Chemnitz“ noch Mitstreiterinnen und Mitstreiter. Im Mittelpunkt des Projektes steht die individuelle Betrachtung der Beziehung interkultureller Paare aus Chemnitz.

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



Philosophische Fakultät

### Neue Professur unterstützt Kulturhauptstadt-Bewerbung

Die TU Chemnitz unterstützt die Bewerbung der Stadt Chemnitz um den Titel „Kulturhauptstadt Europas 2025“. Eine besondere Form der Unterstützung ist dabei zweifelsohne die Einrichtung einer Juniorprofessur Europäische Kultur und Bürgergesellschaft am Institut für Europäische Studien zum 1. Oktober 2018.

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

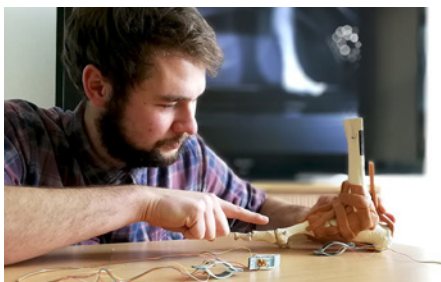


Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften &  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### SMWK fördert Forschungsprojekte in Lebenswissenschaften und Biotechnologie

An der TU Chemnitz starteten am 1. Februar 2018 zwei Forschungsprojekte in den Bereichen Biotechnologien und Lebenswissenschaften. Beteiligt an diesen Projekten sind die Professuren Bewegungswissenschaft, Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung sowie Regelungstechnik und Systemdynamik. Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst fördert die Vorhaben bis Ende 2020 mit Landesmitteln in Höhe von etwa 688.000 Euro.

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





Philosophische Fakultät

### **Forschung über Landesgrenzen hinweg**

Für ihre hervorragende binationale Dissertation erhielt Dr. Anne-Coralie Bonnaire, wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt „Akademische Integration“ der Juniorprofessur Interkulturelle Kompetenz, den Ehrenpreis für Exzellenz der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) in Paris.

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



Philosophische Fakultät

### **TU Chemnitz erste Wahl für Humboldt-Stipendiaten**

An der Professur Englische Sprachwissenschaft der TU Chemnitz forscht Dr. Mohammed Ayodeji Ademilokun zur Mediatisierung von gesellschaftlichem Engagement in seinem Heimatland Nigeria. Möglich macht es ein Forschungs-Stipendium der Alexander von Humboldt-Stiftung.

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



Philosophische Fakultät

### **Stadtschreiber gesucht**

Zum 875-jährigen Bestehen der Stadt Chemnitz in diesem Jahr fordern Prof. Dr. Ulrike Brummert und Prof. Dr. Bernadette Malinowski die Chemnitzerinnen und Chemnitzer auf, im wahrsten Sinne des Wortes Geschichten zu schreiben. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Ob im Rahmen von Kurzgeschichten, Gedichten, Essays oder Comics: Wichtig ist dabei, dass die Stadt Chemnitz im Fokus steht.

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



Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

### **CWG-Preis verliehen**

Am 29. Januar 2018 wurde der mit 500 Euro dotierte CWG-Preis 2017 für herausragende Abschlussarbeiten an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an Markus Meyer vergeben. Er überzeugte mit seiner Masterarbeit zur Analyse der quantitativen Entwicklung der Dividendenpolitik der Volks- und Raiffeisenbanken in Deutschland im Zuge der Niedrigzinspolitik der EZB. Der Vorsitzende der CWG e. V., Prof. Dr. Fritz Helmedag, und WiWi-Dekan Prof. Dr. Michael Hinz überreichten den Preis feierlich.



Fakultät für Mathematik

### **Das Mathe-Rätsel**

In einem dreidimensionalen, euklidischen Universum hat ein einsamer Betrachter ein karthesisches Koordinatensystem eingeführt. Zeige, dass trotz der Winzigkeit der Sterne im Vergleich zu ihren Abständen jeder (geometrische) Strahl vom einsamen Betrachter aus einen Stern trifft. Der ganze Himmel müsste also so hell leuchten wie die Sternenoberfläche, wenn das Licht nicht anderweitig aufgehalten oder abgelenkt wird. Das komplette Rätsel sowie die Auflösung des vorherigen „Hungriger Drache“ finden Sie unter: [www.mytuc.org/mzzm](http://www.mytuc.org/mzzm)



Bundesexzellenzcluster MERGE



## Wissenschaftsmagazin „nano“ berichtete über den Bundesexzellenzclusters MERGE

Ein Fernseherteam des Mitteldeutschen Rundfunks hat im Auftrag des Wissenschaftsmagazins „nano“ (3sat) einen Beitrag im MERGE Technologiezentrum an der TU Chemnitz gedreht. Darin erklären Prof. Dr. Lothar Kroll und Alexander Hackert den Aufbau eines Leichtbaurades und die Relevanz des Leichtbaus für Gesellschaft und Umwelt.

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

Universitätsrechenzentrum



## Neue Öffnungszeiten

Der Nutzerservice des Universitätsrechenzentrums bietet ab März 2018 zusätzliche Öffnungszeiten am Dienstagvormittag, 08:30 bis 11:30 Uhr, an den beiden Standorten „Straße der Nationen“ und „Reichenhainer Straße“ an. Gleichzeitig wurden die Öffnungszeiten am Nachmittag dem Bedarf entsprechend angepasst. Auch außerhalb dieser Zeiten sind Terminvereinbarungen möglich. Telefonisch (0371/531-13470) oder per E-Mail ([support@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:support@hrz.tu-chemnitz.de)) bleibt der Nutzerservice wie gewohnt erreichbar. Weitere Informationen: <https://mytuc.org/ktxs>

Universitätsbibliothek



## Digitale Sammlung der Universitätsbibliothek wächst weiter

Weltausstellungen sind die Fenster zur Welt. Auch Chemnitzer Unternehmer und Firmen haben ihre innovativen, teilweise patentierten Produkte dort präsentiert und für die eigenen Archive in Büchern erfasst. Im Rahmen des Landesdigitalisierungsprogramms konnten viele dieser Bücher digitalisiert und unter einer freien Lizenz zur Verfügung gestellt werden.

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

Universitätsbibliothek



## Bestände zur Heimatforschung stehen nun in der Zentralbibliothek

Bereits 2016 übernahm die UB der TU Chemnitz die Bibliothek des „Schriften-tausches“ des Chemnitzer Geschichtsvereins 1990 e. V. als Leihgabe. Dieser Bestand ist nun vollständig erfasst und kann im Lesesaal der Zentralbibliothek genutzt werden.

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

Hochschuldidaktisches Zentrum & Verbundprojekt Lehrpraxis im Transfer plus



## Hochschuldidaktisches Programm für Frühjahr und Sommer 2018

Im hochschuldidaktischen Weiterbildungsprogramm finden unter anderem Neulehrende den Crashkurs „Lehre“ (27./28.03.2018) und Lehrerfahrere den LiT.Workshop: „Interdisziplinäre Studiengänge weiterentwickeln“ (09.03.2018) neben vielen weiteren Tages- und Kurzformaten an der TU Chemnitz und in ganz Sachsen. Das hochschuldidaktische Team der TU berät auch gern individuell. Weitere Informationen: [lit@tu-chemnitz.de](mailto:lit@tu-chemnitz.de)

## Gleichstellung

### Frauen-Mentoring-Programm gestartet

Mit dem Mentoring-Programm „WoMentYou“ setzt die TU Chemnitz einen weiteren Baustein in Sachen Gleichstellungsförderung. Unterstützt werden im ersten Durchgang zwölf Wissenschaftlerinnen der TU auf ihrem Karriereweg. Weitere Informationen: [www.mytuc.org/tymr](http://www.mytuc.org/tymr)



## Social Media

### Das unverfälschte Unileben

Authentische Einblicke ins Studierenden-Leben bietet die TU Chemnitz durch Instastories im Rahmen eines Takeovers. Themen sind neben Vorlesungen, Seminaren, dem Pendeln zwischen Uniteilen oder Mensa-Essen auch Erlebnisse mit Studierenden, Freundinnen und Freunden, Hobbys sowie Nebenjobs. Weitere Informationen zum Takeover erhalten Sie unter: [socialmedia@tu-chemnitz.de](mailto:socialmedia@tu-chemnitz.de). Anfragen, Kritik und Feedback können ebenfalls an diese Adresse gerichtet werden.



## TU4U

### Teambuilding im Mentoringprogramm „Start Smart“

Zum Zweck der Teambildung wetteiferten Mentorinnen und Mentees aus dem Programm „Start Smart“ der Fakultäten Human- und Sozialwissenschaften, Maschinenbau und Mathematik vor den Prüfungen in mehreren Spielen miteinander. Darunter im Wackelturmbauen (Jenga) oder Seiltanzen (Slackline). Gewinner und Mitgestalter des Abends war der Fachschaftsrat Maschinenbau. Zudem gab es Austausch über erste Studienerfahrungen. TU4U koordiniert das Mentoringprogramm „Start Smart“ seit 2012 für Studierende im ersten Semester an der TU Chemnitz. Weitere Informationen: [www.tu-chemnitz.de/startsmart](http://www.tu-chemnitz.de/startsmart)



## 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:



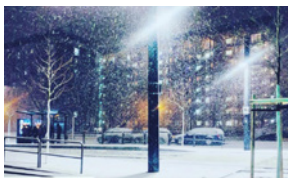
### Facebook

Besonders gefragt auf Facebook war in diesem Monat der Beitrag zur besseren Bus-Anbindung der Erfenschlager Straße durch die CVAG. Vorausgegangen waren Gespräche des Rektorats und dem Student\_innenrat der TU Chemnitz mit den Verkehrsbetrieben der Stadt. 204 Mal wurde der Beitrag bis Redaktionsschluss mit „Gefällt mir“ markiert, 17 Kommentare wurden hinterlassen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Titelseite dieser Ausgabe von „TUCinside“.



### Twitter

Interessiert hat die Follower der TU Chemnitz auf Twitter in diesem Monat ganz besonders der englischsprachige Tweet zu Humboldt-Stipendiat Mohammed Ayodeji Ademilokun. Der nigerianische Medienforscher arbeitet seit diesem Jahr an der TU. Weitere Informationen erhalten Sie in dieser Ausgabe von „TUCinside“ auf Seite 3.



### Instagram

Die meisten „Likes“ auf Instagram erhielt diesmal ein Repost von Instagram-Nutzerin „@sabanani“. Ihr Motiv zeigt ein Studentenwohnheim auf dem Campus Reichenhainer Straße im Schneegestöber.



### YouTube

Die meisten Views auf YouTube erzielte bis Redaktionsschluss der Video-Nachbericht zur Ausstellung „Gesten – gestern, heute, übermorgen“, an der von der TU Chemnitz Prof. Dr. Ellen Fricke beteiligt war. Die Ausstellung kann noch bis zum 4. März 2018 im Industriemuseum Chemnitz besucht werden.

Der TU Chemnitz folgen:





## 1. MÄRZ

### **Die Lange Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten**

**Wann:** 18:30 bis 1:00 Uhr

**Wo:** Hörsaalgebäude an der Reichenhainer Straße 90

**Was:** Bei der Langen Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten erhält jeder die Möglichkeit, allein oder in Gruppen unter professioneller Beratung und mit einem kreativen Rahmenprogramm seine Hausarbeit in Angriff zu nehmen. Geboten werden zudem Entspannungsübungen, Workshops und Vorträge.

Weitere Informationen: [www.tu-chemnitz.de/landatn](http://www.tu-chemnitz.de/landatn)

## 9. MÄRZ

### **LiT.Workshop: „Interdisziplinäre Studiengänge weiterentwickeln“**

**Wann:** 09:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** TU Chemnitz, Straße der Nationen 62, Raum 202

**Was:** Das hochschuldidaktische Angebot richtet sich vor allem an Lehrer\*innen. Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich: <http://bit.ly/2H8EX9m>. Fragen beantwortet Sandra Rechenberg: [lit@tu-chemnitz.de](mailto:lit@tu-chemnitz.de)

## 10. BIS 11. MÄRZ

### **Chemnitzer Linux-Tage feiern 20. Geburtstag**

**Wo:** Hörsaalgebäude an der Reichenhainer Straße 90

**Was:** Das nichtkommerzielle Betriebssystem Linux ist fester Bestandteil des digitalen Alltags. In Chemnitz haben die Linux-Tage seit nunmehr 20 Jahren Tradition. Unter dem Motto „Jeder fängt mal an“ feiern sie Geburtstag mit einem gut gefüllten Vortrags- und Workshop-Programm.

Weitere Informationen: [www.linux-tage.de](http://www.linux-tage.de)

## 27. UND 28. MÄRZ

### **LiT.Workshop: Crashkurs Lehre**

**Wann:** 09:00 bis 16:30 Uhr

**Wo:** TU Chemnitz, Straße der Nationen 62, Raum 202

**Was:** Das hochschuldidaktische Angebot richtet sich vor allem an neue Lehrende. Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich: <http://bit.ly/2sp2Fuu>.

Fragen beantwortet Isabel Heinze: [lit@tu-chemnitz.de](mailto:lit@tu-chemnitz.de)

## 14. BIS 15. APRIL

### **Neuaufgabe der „Maker Faire“ in Chemnitz**

**Wann:** Samstag ab 11:00 Uhr, Sonntag ab 10:00 Uhr

**Wo:** Stadthalle Chemnitz

**Was:** Beim Technik- und Kreativfestival für die ganze Familie kann gebastelt, gebaut oder experimentiert sowie über innovative Projekte und Prototypen mit Gleichgesinnten diskutiert werden.

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

## 24. APRIL

### **Karrieretreff Informatik**

**Wann:** 13:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** Hotel „Chemnitzer Hof“, Theaterplatz 4

**Was:** Die Veranstaltung bietet Studierenden, Absolventen und Absolventinnen Gelegenheit, sich über individuelle Einstiegsmöglichkeiten und Karrierechancen zu informieren.

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

## **Die TU Chemnitz in den Medien**

Täglich berichten viele Medien über aktuelle Projekte, Studienmöglichkeiten, Forschungsergebnisse sowie Aktivitäten der Technischen Universität Chemnitz. Eine Auswahl davon ist im Online-Medienspiegel verfügbar: [www.mytuc.org/plnw](http://www.mytuc.org/plnw)

## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

Rektor der TU Chemnitz  
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

### **Redaktion**

Pressestelle  
Mario Steinebach, verantwortlich  
Matthias Fejes, Redaktion  
Jacob Müller, Grafik

Redaktionsschluss: 26. Februar

### **Anschrift**

Technische Universität Chemnitz  
Straße der Nationen 62  
09111 Chemnitz  
Telefon: 0371 531-11111  
E-Mail: [rektor@tu-chemnitz.de](mailto:rektor@tu-chemnitz.de)

### **Fotos und Grafiken**

DFH-UFA, Förderverein der Stadtbibliothek Chemnitz/Werbeagentur Wisinger/Uwe Rabe (Fotoquelle: pixabay/CCO), Dirk Hanus, Katja Klöden, Alexander Konau, Nicolai Kram, Lars Meese, Jacob Müller, Sebastian Pettko, pixabay.com (geralt/CC0 PD/13.02.2018/ <http://bit.ly/2soVYc1>), Diana Ruder, Screenshot „Facebook“, Screenshot „Twitter“, Screenshot „Instagram“, Screenshot „YouTube“, Universitätsbibliothek Chemnitz