



Prof. Dr. Gerd Strohmeier (2. v. l.), Rektor der TU Chemnitz, begrüßte vor Beginn der Podiumsdiskussion den Sächsischen Ministerpräsidenten Michael Kretschmer (l.), Prof. Dr. Christoph Helmberg, Inhaber der Professur Algorithmische und Diskrete Mathematik der TU Chemnitz (r.), Ute Petlinski, Fachberaterin Mathematik vom Standort Chemnitz des Sächsischen Landesamtes für Schule und Bildung, sowie die Schülerin Lina Nacke vom Karl-Schmidt-Rottluff-Gymnasium Chemnitz.

Rekord: Rund 500 Gäste besuchten „Tag der Mathematik“

Dass Mathematik viel Spaß macht, zum kreativen Wettstreit einlädt und Grundlage ist für viele Bereiche unseres Lebens, das konnten die Besucherinnen und Besucher des „5. Tages der Mathematik“ am 1. April 2023 an der TU Chemnitz live erleben. „Rund 500 Gäste nutzten heute die Gelegenheit, sich mit vielen Facetten der Mathematik zu beschäftigen, darunter 250 Schülerinnen und Schüler, die an unserem Teamwettbewerb teilgenommen haben“, berichtete Prof. Dr. Daniel Potts, Dekan der Fakultät für Mathematik. Besonders erfreut war er darüber, dass im Rahmen des DAAD-Projektes „BIDS“ (Betreuungsinitiative Deutsche Auslands- und Partnerschulen) des Deutschen Akademischen Austauschdienstes auch 24 Schülerinnen und Schüler aus Tschechien und Polen im Rahmen der „BIDS-Schnuppertage Mathematik“ beim Wettbewerb dabei waren.

Für die Aufgaben-Rallye mit jeweils fünf Stationen für zwei Altersstufen hatten sich insgesamt 61 Teams angemeldet. Mit viel Freude und Eifer lösten sie die kniffligen Aufgaben. Nach der Rallye und den Fortbildungsvorträgen für begleitende Lehrkräfte gab es für die Schülerinnen und Schüler in der Mitmach-Ausstellung, in vier Laboren sowie mehreren Vorträgen ausreichend Gelegenheit, die Vielfalt der Mathematik und berufliche Perspektiven kennenzulernen.

Ein Höhepunkt des Tages war die Podiumsdiskussion mit dem Sächsischen Ministerpräsidenten zum Thema „Zukunftstechnologie Mathematik – auch in Chemnitz?“. Hier zeigte sich insbesondere, wie wichtig es ist, Fachwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler bei allen inhaltlichen Belangen in die Gestaltung der Lehrpläne und des Prüfungsgeschehens einzubinden. Dies betonte insbesondere Prof. Dr. Christoph Helmberg, Inhaber der Professur Algorithmische und Diskrete Mathematik der TU Chemnitz. Zudem ging es darum, wie weit eine Einbindung von digitalen Medien im Unterricht und in der Prüfung sinnvoll ist. Deutlich wurde auch, dass in vielen Bereichen der Hochtechnologien und des täglichen Lebens die Bedeutung der Mathematik zunimmt und auch deshalb kreativer Lösungen bedarf, dem Lehrerinnen- und Lehrermangel in Sachsen im MINT-Bereich zu begegnen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zywh

Präsentation von Vorstellungen über die künftige Struktur und Zusammensetzung des Rektorats sowie Aufruf zur Abgabe von Interessensbekundungen

Der Rektor hat die Hochschulöffentlichkeit über seine – bereits im Vorfeld der zurückliegenden Rektorwahl skizzierten – Vorstellungen bezüglich der künftigen Struktur und Zusammensetzung des Rektorats (inkl. des Wunsches der Einrichtung eines vierten Prorektorats sowie allgemeiner Grundsätze zur Besetzung) informiert. Zugleich hat er um Interessensbekundungen für neu zu besetzende Prorektorate (Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs sowie Universitätsentwicklung und -kultur) gebeten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/nmtj

Information über die Beteiligung an der Exzellenzstrategie

In der Ausschreibungsrunde der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder ist es der TU Chemnitz gelungen, pro Kernkompetenz eine (Verbund-)Exzellenzclusterinitiative auf den Weg zu bringen. Für alle drei Initiativen wurde fristgerecht eine Absichtserklärung zur Einreichung einer (Verbund-)Exzellenzcluster-Antragsskizze bei der DFG abgegeben.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/gspz

Erfolgreiche Beantragung von Sondermitteln des SMWK zur Stärkung der Spitzenforschung an der TU Chemnitz

Zur Unterstützung der Initiativen bzw. Stärkung der Spitzenforschung erhält die TU Chemnitz – auf Grundlage einer mittlerweile geschlossenen Vereinbarung mit dem SMWK – in den Jahren 2023 und 2024 Mittel in Höhe von insgesamt 1.943.244 EUR. Das Rektorat hat sich – analog zum bisherigen Vorgehen – dazu entschieden, die Mittel grundsätzlich zu gleichen Teilen an die geplanten Vorhaben zu verteilen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/gspzf

Vergabe von Transferpreisen

Mit den hausinternen Transferpreisen in den Kategorien „Wissenschaftskommunikation“, „Weiterbildung, Lebenslanges Lernen und weitere gesellschaftlich relevante Beiträge“, „Netzwerkbildung, Verwertung sowie Ausgründung“ und „Gesellschaftliches Engagement innerhalb und außerhalb der Universität“ wird auch im Jahr 2023 ein weiterer Anreiz für die Sichtbarmachung der zahlreichen Transferaktivitäten und -ergebnisse an unserer Universität gesetzt. Nominierungen können bis zum 31.05.2023 erfolgen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lssj

Vergabe von Lehrpreisen

Zur Förderung der Lehr- und Lernkultur an der TU Chemnitz werden erneut vier Lehrpreise – ein Lehrpreis Studiengang und drei lehrveranstaltungsbezogene Lehrpreise (Lehrpreis für den lernförderlichen Einsatz digitaler Technologien, Lehrpreis für innovative Lehre sowie Lehrpreis für lehrende Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen) – vergeben. Nominierungen können bis zum 31.05.2023 erfolgen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/nmhn

Vergabe von Forschungspreisen

Zur besonderen Würdigung und Sichtbarmachung der Forschungskompetenz an der TU Chemnitz, insbesondere mit Blick auf Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler, schreibt das Rektorat 2023 erneut hausinterne Forschungspreise in den Kategorien „DFG – Erfolgreiche DFG-Erstantragstellung“, „Industrie – Erste erfolgreiche Akquise eines industriefinanzierten Forschungsprojektes“, „EU – Erste erfolgreiche Projektakquise aus EU-Mitteln“ und „Bund – Erste erfolgreiche Akquise eines durch ein Bundesministerium geförderten Projektes“ aus. Nominierungen können bis zum 25.05.2023 erfolgen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/zywg

Abschluss der Dienstvereinbarung über den Einsatz des Softwarewerkzeuges „Open Ticket Request System (OTRS)“ zum Service-Management an der TU Chemnitz

Unter Beteiligung des URZ und des Datenschutzbeauftragten wurde eine Dienstvereinbarung über den Einsatz des Softwarewerkzeuges „Open Ticket Request System (OTRS)“ zum Service-Management an der TU Chemnitz geschlossen, um theoretisch bestehende Möglichkeiten einer Überwachung auszuschließen und den zulässigen Betrieb des OTRS zu definieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/lgrw

Fakultät für Naturwissenschaften



TU- Studentin überzeugte Fachpublikum mit selbstentwickeltem Experiment bei Fachkolloquium der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Bad Honnef

Juliane Joswig, Master-Studentin im Studiengang Sensorik und kognitive Psychologie an der TU Chemnitz, stellte das Ergebnis ihrer Bachelor-Arbeit bei der „DPG-Schule – Physikalische Praktika“ der Arbeitsgruppe Physikalische Praktika (AGPP) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) in Bad Honnef vor. Joswig demonstrierte den Versuchsaufbau eines eigens entwickelten akustischen Radars. Ihr Versuch stieß auf große Resonanz und soll auf der DPG-Webpage der Lehrmittelkommission veröffentlicht werden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/cyjn

Fakultät für Mathematik

Das Mathematik-Rätsel



Eltern haben für ihr Kind zum Geburtstag einen runden Kuchen gebacken. Vor dem Verteilen soll er schon gerecht in sieben Stücke aufgeteilt werden. Dazu wird ein langes Messer verwendet. Mit sechs geraden Schnitten ist das leicht erreichbar – aber das wäre zu einfach. Schon mit drei geraden Schnitten kann man den Kuchen in sieben Stücke teilen, aber ist das dann auch gerecht? Etwas abstrakter formuliert könnte man fragen: Kann ein Kreis durch drei Sehnen in sieben flächeninhaltsgleiche Teile zerlegt werden? So lautet das aktuelle Mathe-Rätsel. Weitere Informationen zum aktuellen und die Auflösung des vorherigen Rätsels „Minisudoku“ finden Sie unter: www.mytuc.org/mzzm

Fakultät für Mathematik

Chemnitzer Ableger der Konferenz-Reihe „Women in Data Science“ findet vom 4. bis 5. Mai 2023 an der TU Chemnitz statt



Die Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz beteiligt sich seit 2022 an der Initiative „Women in Data Science“ (WiDS) der Stanford University und lädt alle Interessierten am 4. und 5. Mai 2023 in der Universitätsbibliothek zur „WiDS Chemnitz“ ein. Impulse werden „Plenary Talks“ von herausragenden Frauen im Bereich Data Science bieten, die zu verschiedenen Anwendungen in der Soziologie, Medizin, Landwirtschaft oder dem autonomen Fahren referieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bvqm

Fakultät für Maschinenbau

TU Chemnitz erforscht automatisierte Demontage von Fahrzeugbatterien für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit in der Elektromobilität



Das Verbundprojekt „KI-gestützte und teilautomatisierte Demontage von Traktionsbatterien“ (KaDoTE) erhält rund drei Millionen Euro Bundesförderung zur Entwicklung von Verfahren, damit sogenannte Traktionsbatterien künftig per Roboter und KI-Einsatz automatisiert demontiert werden können. Neben fünf weiteren Partnerinnen und Partnern sind die Professur Fabrikplanung und Intralogistik (Leitung: Prof. Dr. Matthias Thüner) sowie die Professur Produktionssysteme und -prozesse (Leitung: Prof. Dr. Martin Dix) der TU Chemnitz Teil des von der ERMAFA Sondermaschinen- und Anlagenbau GmbH geleiteten Projektes.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bttb

Fakultät für Maschinenbau

Prof. Dr. Thomas von Unwerth erklärt in Videoclip des Freistaates Sachsen die Ziele und Ergebnisse des Forschungsprojektes „Clean Energy City“

Im Rahmen einer Videoreihe veröffentlicht der Freistaat Sachsen innovative Beispiele aus dem Forschungsland Sachsen, die den Technologietransfer von Vorhaben aus der Energieforschung in die Praxis zeigen. In einem aktuellen Video geht es um das Forschungsprojekt „Clean Energy City – H2-Technologien zur Sektorenkopplung“ der TU Chemnitz und vier weiterer Partnerinnen und Partner. Im Clip erklärt unter anderem Prof. Dr. Thomas von Unwerth, Inhaber der Professur Alternative Fahrzeugantriebe der TU Chemnitz, die wesentlichen Ziele und Ergebnisse des Verbundvorhabens.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wpwv



Fakultät für Maschinenbau

Institut für Strukturleichtbau der TU Chemnitz präsentiert vom 25. bis 27. April 2023 nachhaltige und multifunktionale Leichtbau- und Kunststoffkomponenten in Paris

Das Institut für Strukturleichtbau der TU Chemnitz stellt vom 25. bis 27. April 2023 aktuelle Forschungsergebnisse auf der JEC World in Paris vor. Auf der Messe wird auch das innovative „mocci Arbeits- und Lastenfahrrad“ zu sehen sein. Dieses vollständig aus Kunststoff bestehende eBike wurde für den B2B-Sektor entwickelt und kommt dank intelligenter Soft- und Hardware ganz ohne Kette aus. Alle Teile des Rads wurden von Leichtbauexperten der TU Chemnitz berechnet, simuliert und ausgelegt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qztw



Fakultät für Maschinenbau

Prof. Dr. Matthias Thüerer auf die Professur Fabrikplanung und Intralogistik berufen

Zum 1. März 2023 wurde Prof. Dr. Matthias Thüerer (l.) an die Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz berufen und leitet dort die Professur Fabrikplanung und Intralogistik. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf der Lösungsentwicklung komplexer Probleme in der Prozessgestaltung. Persönlich ist ihm wichtig, Studierenden die Fähigkeit zu vermitteln, selbstständig Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ftft



Fakultät für Informatik

Prof. Dr. Florian Röhrbein war als Experte zu ChatGPT im MDR zu Gast

In der Sendung „Voss & Team“ des MDR brachte Prof. Dr. Florian Röhrbein, Inhaber der Professur Neurorobotik an der TU Chemnitz, seine Expertise zu ChatGPT ein und testete (letztlich erfolgreich), ob er unter anonymisierten Hausarbeiten seiner Studierenden zum Thema „Bio-inspirierte Robotik“ die Arbeit erkennen kann, die mit ChatGPT verfasst wurde. Die Sendung wurde am 9. März 2023 ausgestrahlt und ist in der ARD-Mediathek verfügbar.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/qzfk





Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Prof. Dr. Cornelia Zanger von der TU Chemnitz mit „MICE Achievement Award“ ausgezeichnet

Prof. Dr. Cornelia Zanger, die nach ihrem Eintritt in den Ruhestand weiterhin die Event-Forschung an der TU Chemnitz vorantreibt, wurde am 8. März 2023 für ihr Lebenswerk vom VDVO - Verband der Veranstaltungsorganisatoren e. V. mit dem „MICE Achievement Award“ in der Kategorie „Wissenschaft“ geehrt. Dieser jährlich verliehene Award soll die außergewöhnliche Performance der Preisträgerinnen und Preisträger sichtbar machen und als Benchmark in der Branche dienen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/gfnz



Philosophische Fakultät

Zum 1. März 2023 wurde Prof. Dr. Ulrike Deppe auf die Professur Allgemeine Erziehungswissenschaft berufen

Prof. Dr. Ulrike Deppe wurde mit Wirkung zum 1. März 2023 an die Philosophische Fakultät der TU Chemnitz berufen. Dort leitet sie die Professur Allgemeine Erziehungswissenschaft. An der TU möchte sie an ihre bisherige Forschung zur Reproduktion sozialer Ungleichheit durch Bildung und der Transnationalisierung von Bildungsbiografien anknüpfen und diese weiter vertiefen. Ein neuer Blickwinkel wird in ihrer Forschung auf die Folgen der Digitalisierung für das Aufwachsen junger Menschen und deren Bildungsbedingungen fallen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ftft



Philosophische Fakultät

Jun.-Prof. Dr. Yolanda López García knüpfte Kontakte zur Jesuiten-Universität Guadalajara in Mexico für künftigen Studierendenaustausch

Um den internationalen akademischen Austausch zu fördern, hat Dr. Yolanda López García, Inhaberin der Juniorprofessur Interkulturelle Praxis mit dem Schwerpunkt digitale Kulturen an der TU Chemnitz, im Februar 2023 die Jesuiten Universität Guadalajara in Mexico (ITESO) besucht, vor Studierenden des Studiengangs Internationale Beziehungen einen Vortrag gehalten und Kontakte zu Dozentinnen und Dozenten geknüpft. Als Ergebnis werden im kommenden Sommersemester Studierende der Interkulturellen Kommunikation aus Chemnitz und Studierende aus Guadalajara im Rahmen des Projekts „Collaborative Online International Learning“ die Vorlesung „Interkulturelle Kompetenz und Digitale Kulturen“ in hybridem Format gemeinsam besuchen.

Philosophische Fakultät

TU Chemnitz beteiligt an Organisation von Fachtagung zur schulischen Wertevermittlung

Prof. Dr. Kay Herrmann, außerplanmäßiger Professor für Philosophie an der TU Chemnitz, ist Mitorganisator der Fachtagung „Wertebildung – Ziele, Chancen und Grenzen“, die am 29. April 2023 in Gedenkstätte Bautzner Straße 112a in Dresden stattfindet. Die Tagung richtet sich vorrangig an Lehrkräfte und Studierende, ist aber für alle politisch Interessierten offen zugänglich. Die vorherige Anmeldung erfolgt per E-Mail (gsp@sokratisches-gespraech.de).

Weitere Informationen: www.mytuc.org/bndk

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



TU Chemnitz ist Teil eines Konsortiums zur Erforschung von Konzepten und Pilot-Applikationen für komfortables automatisiertes Fahren in urbanen Räumen

Die TU Chemnitz zählt zu den insgesamt 22 Partnerinnen und Partnern aus der Automobilwirtschaft, Zulieferindustrie und Technologieentwicklung sowie Forschung, die im Rahmen des Projektes „STADT:up“ (Solutions and Technologies for Automated Driving in Town: an urban mobility project) in den nächsten drei Jahren Konzepte und Pilot-Anwendungen für durchgängiges automatisiertes Fahren in urbanen Räumen entwickeln. Teil des Konsortiums sind die Chemnitzer Professuren Angewandte Gerontopsychologie und Kognition (Leitung: Prof. Dr. Georg Jahn), Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (Leitung: Prof. Dr. Angelika Bullinger-Hoffmann) sowie Nachrichtentechnik (Leitung: Prof. Dr. Klaus Mößner).

Weitere Informationen: www.mytuc.org/xsjw

AUS DEN ZENTRALEN EINRICHTUNGEN



Forschungszentrum MAIN

TU Chemnitz in internationales Netzwerk für „Living Technology“ aufgenommen

Mit der Aufnahme in das renommierte internationale Netzwerk „European Centre for Living Technology“ (ECLT) gehört die TU Chemnitz zu einem Kreis von 18 herausragenden wissenschaftlichen Einrichtungen, die mit Blick auf die Entwicklung revolutionärer Technologien die Kern-Eigenschaften des Lebens erforschen. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Forschungszentrums für Materialien, Architekturen und Integration von Nanomembranen (MAIN) profitieren vom Austausch mit Kolleginnen und Kollegen auf internationalem Spitzenniveau. Der Wissenschaftliche Direktor des Forschungszentrums MAIN, Prof. Dr. Oliver G. Schmidt, wird die TU Chemnitz im ECLT vertreten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/rsnh



Internationales Universitätszentrum

Across Seasonal Schools 2023 – Bewerbungen bis 30. April 2023 möglich

Die von der TU Chemnitz federführend koordinierte internationale Hochschulallianz „Across“ bietet akademischem und nicht-akademischem Personal sowie Studierenden der „Across“-Partnerhochschulen finanzielle und organisatorische Unterstützung bei der Durchführung sogenannter „Seasonal Schools“ an. Ziel der Seasonal Schools ist die Qualifikation sowie Vernetzung der an „Across“ Beteiligten durch die gemeinsame Teilnahme an Sommer- und Winterschulen. Einsendeschluss für die aktuelle Ausschreibungsrunde ist der 30. April 2023.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/wkgd



Universitätsrechenzentrum

Kostenfreie Nutzung der Literaturverwaltungssoftware „Citavi“

Die Software „Citavi“ ist ein Werkzeug zur Literaturverwaltung und Wissensorganisation. Im März 2023 wurde von der TU Chemnitz ein Campusvertrag geschlossen, der allen Beschäftigten und Studierenden der TU Chemnitz einen kostenfreien Zugriff auf diese Software ermöglicht. Detaillierte Informationen zur Campuslizenz und zur Nutzung sind auf den Software-Seiten des Universitätsrechenzentrums verfügbar.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kzzw

Rund 100 Expertinnen und Experten für Schulunterricht tauschten sich an der TU Chemnitz über den Einsatz digitaler Werkzeuge in der Lehre aus

Am 23. und 24. März 2023 fand, organisiert von Prof. Dr. Birgit Brandt, Inhaberin der Professur Grundschuldidaktik Mathematik der TU Chemnitz, und Prof. Dr. Leena Bröll, Inhaberin der Professur Grundschuldidaktik Sachunterricht, das 4. Symposium „Lernen digital“ statt. Das Symposium wurde im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ der Länder aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert. Rund 100 Forscherinnen und Forscher sowie Lehrkräfte diskutierten vor Ort über die Einbindung digitaler Werkzeuge in den Unterricht. Drei Plenarvorträge, 30 Fachvorträge sowie fünf Workshops gaben zahlreiche Impulse für den weiteren Austausch.



Universitätsbibliothek

Einführungsangebote zum Semesterstart am 19. und 20. April 2023 – Geführte Touren durch die UB möglich

Zum Start in das Sommersemester 2023 bietet die Universitätsbibliothek (UB) der TU Chemnitz wieder Einführungskurse zu den Dienstleistungen der UB an, die sich speziell an Erstsemester richten. So wird es am 19. und 20. April 2023 je einen Online-Einführungskurs auf Deutsch und Englisch geben. Lehrende haben zudem die Möglichkeit, geführte Gruppenkurse in der UB zu buchen. Führungen sind ab einer Gruppengröße von fünf Personen möglich. Die Buchung erfolgt über eine [Online-Anfrage](#). Darüber hinaus bietet die UB weitere Informationen und FAQs für Studienanfängerinnen und -anfänger auf einer Übersichtsseite an. Weitere Informationen: www.mytuc.org/nfrw

Universitätsbibliothek

Philosophische Fakultät

20. Literarisches Quintett findet am 16. Mai 2023 an der TU Chemnitz statt

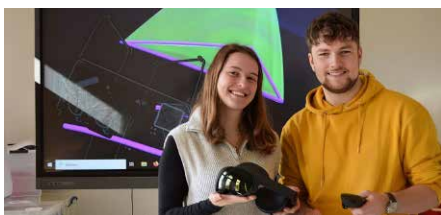
Am 16. Mai 2023 findet die neue Ausgabe des Literarischen Quintetts an der TU Chemnitz statt. Organisiert wird die Veranstaltung in bewährter Weise von Prof. Dr. Bernadette Malinowski, Inhaberin der Professur Neuere deutsche und vergleichende Literaturwissenschaft der TU Chemnitz, Angela Malz, Leiterin der UB Chemnitz, sowie UB-Mitarbeiterin Ina Potts. Gesucht werden noch Literaturkritikerinnen und -kritiker, die ihre Lieblingsbücher vorstellen möchten. Weitere Informationen: www.mytuc.org/jpnd



Zentrum für Lehrerbildung

Mehr Dimensionen für die Bildung

Ronny Sitter, Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur Grundschuldidaktik Mathematik (Leitung: Prof. Dr. Birgit Brandt) am Zentrum für Lehrerbildung der TU Chemnitz, untersucht im Rahmen seiner Promotion, ob und wie Extended Reality-Technologien zum Beispiel im Geometrie-Unterricht eingesetzt werden können. Weitere Informationen: www.mytuc.org/bqgy



Zentrum für Fremdsprachen

Neuer Einführungskurs zur ukrainischen Sprache und Kultur beginnt am 5. April 2023

Das Zentrum für Fremdsprachen der TU Chemnitz bietet zum Sommersemester 2023 einen semesterbegleitenden Kurs zur ukrainischen Sprache, Kultur und Landeskunde an. Der Kurs startet am 5. April 2023 und findet mittwochs von 13:45 bis 15:15 Uhr statt. Er richtet sich an Anfängerinnen und Anfänger und ist auch für Gasthörerinnen und -hörer geöffnet. Vorkenntnisse sind nicht nötig. Dozentin Nataliya Bakman (im Bild), die selbst russische und ukrainische Wurzeln hat, übernimmt die Kursleitung und möchte die Vielfalt und Tradition ihrer Heimat vermitteln. Weitere Informationen: www.mytuc.org/vjhm



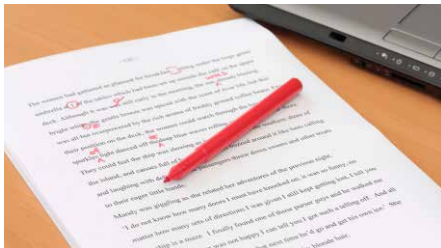


Zentrum für Fremdsprachen

„Conversation Course“ im Sommersemester 2023: In lockerer Atmosphäre die Englisch-Kenntnisse verbessern

Im „Conversation Course“, welcher im Sommersemester 2023 immer freitags von 9:15 bis 10:45 Uhr am Zentrum für Fremdsprachen der TU Chemnitz angeboten wird, können sich Studierende und wissenschaftlich Beschäftigte über Themen des Weltgeschehens auf Englisch austauschen. Der Kurs soll die Sprachkompetenz durch das Zusammenkommen in lockerer Atmosphäre fördern. Freies Sprechen, Diskursfähigkeit und Redegewandtheit stehen im Vordergrund.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/hyxj



Zentrum für Fremdsprachen

Korrekturlese-Service Englisch für Professuren und wissenschaftliches Personal

Das Zentrum für Fremdsprachen der TU Chemnitz bietet ab dem Sommersemester 2023 einen Korrekturlese-Service für englischsprachige Abstracts, Artikel, Präsentationen oder Vorträge an. Interessierte können eine Arbeitsprobe von bis zu 500 Wörtern einreichen und erhalten eine Rückmeldung zu Grammatik, Stil, Rechtschreibung und Zeichensetzung.

Kommentare zum Inhalt oder zur Verwendung von Fachvokabular gehören nicht zum Service. Weitere Informationen: www.mytuc.org/kttp



Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Chemnitz Automotive Institute (CATI) erwartet eine Steigerung um 75 Prozent auf eine Million Fahrzeuge im Vergleich zum Vorjahr

Das Chemnitz Automotive Institute (CATI), ein Geschäftsbereich der TUCed – An-Institut für Transfer und Weiterbildung GmbH an der TU Chemnitz, prognostiziert anhand der Ergebnisse des „E-mobility Dashboard 2022“ für 2023 Rekordwerte bei der Produktion vollelektrischer Autos in Deutschland. Bei den Marktprognosen geht CATI bei vollelektrischen Fahrzeugen (Battery Electric Vehicles BEV) von einem Zuwachs der Neuzulassungen um 15 Prozent in Europa aus.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/xpfd

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer

Career Service

Neues Semesterprogramm unterstützt beim Berufseinstieg

Der Career Service der TU Chemnitz startet mit neuen Angeboten zum erfolgreichen Berufseinstieg in das Sommersemester 2023. Anmeldungen sind ab 11. April 2023, 9 Uhr, möglich. Neben Workshops zu verschiedenen Karriere-Themen stehen auch Exkursionen zu regionalen Unternehmen, Beratungsangebote sowie Infoveranstaltungen auf dem Programm. Darüber hinaus können sich Studierende sowie Absolventinnen und Absolventen der TU Chemnitz jederzeit für einen Bewerbungsunterlagen-Check, eine Karriereberatung oder die Vermittlung an die zahlreichen Partnerunternehmen des Career Service anmelden. Alle Angebote können wie gewohnt kostenfrei genutzt werden.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/start

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer
Career Service



Career Service lädt zur Karrieremesse „TUCconnect Frühling“ am 11. Mai 2023 ein

Am 11. Mai 2023 wird zwischen 10:30 und 15:30 Uhr die Karrieremesse „TUCconnect Frühling“ der TU Chemnitz im Zentralen Hörsaalgebäude stattfinden. Die Messe ist Anziehungspunkt für Studierende sächsischer Hochschulen, Absolventinnen und Absolventen sowie alle, die sich zu den Themen Karriere nach dem Studium und Berufseinstieg informieren wollen. Alle Interessierten haben an diesem Tag Gelegenheit, regionale und überregionale Arbeitgeberinnen und Arbeitgeber persönlich zu treffen und sich zu möglichen Abschlussarbeitsthemen, Praktika und beruflichen Einstiegsmöglichkeiten auszutauschen. Zudem wird die Messe von einem abwechslungsreichen Rahmenprogramm begleitet.
Weitere Informationen: www.tu-chemnitz.de/tuconnect

Zentrum für Wissens- und Technologietransfer
Philosophische Fakultät



Seniorenkolleg startet am 14. April 2023 mit einem Vortrag von Jun.-Prof. Dr. Marian Nebelin zu Erkenntnissen aus den Ausgrabungen in Pompeji ins Sommersemester

Die neue Vortragsreihe im Rahmen des Seniorenkollegs beginnt am 14. April 2023 um 13:45 Uhr mit einer Vorlesung von Jun.-Prof. Dr. Marian Nebelin, Inhaber der Juniorprofessur Antike und Europa mit besonderer Berücksichtigung der Antike-Rezeption an der TU Chemnitz. Er spricht im Raum 115 des Zentralen Hörsaalgebäudes der TU über „Die versteinerten Toten von Pompeji. Entdeckung – Rekonstruktion – Rezeption“. Die folgenden elf Vorträge thematisieren u. a. politikwissenschaftliche Perspektiven zur Debatte um die Absenkung des Wahlalters auf 16 Jahre, smarte Geräte im Alltag älterer Menschen sowie die Wahrnehmung von Robotern.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/ymrt

Zentrum für Sport und Gesundheitsförderung
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften



Dreispringer und TU-Student Max Heß sicherte sich bei den Hallen-Europameisterschaften erneut Bronze

Zum vierten Mal hintereinander sicherte sich Max Heß, Dreispringer und Student des Wirtschaftsingenieurwesens an der TU Chemnitz, bei den Hallen-Europameisterschaften die Bronze-Medaille im Dreisprung. Der 16,57 Meter weite Sprung sicherte ihm einen Platz auf dem Siegerpodest.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/ngcn

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs



Neues Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs

Für das Sommersemester 2023 hat das Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs (ZfWN) der TU Chemnitz erneut ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm für Promotionsinteressierte, Promovierende und Postdocs veröffentlicht. Im Programmangebot finden sich unter anderem Workshops zu den Themen „Gute wissenschaftliche Praxis“, „Networking For Your Next Career Steps“ und „Survival Guide for Open Science“. Die Anmeldung ist online möglich.
Weitere Informationen: www.mytuc.org/gvdy

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Fortsetzung der Workshop-Reihe zur Vorbereitung auf eine Professur-Bewerbung und Berufungsverhandlungen

Um den wissenschaftlichen Nachwuchs optimal auf dem Weg zur Professur zu unterstützen, bietet das ZfWN auch in diesem Sommersemester eine Workshop-Reihe für Postdocs an. Professorinnen und Professoren der TU Chemnitz geben in den fächerspezifischen Veranstaltungen „Erfolgreiches Bewerben auf eine Professur in den Ingenieur- und Naturwissenschaften“ am 27. April 2023 und „Erfolgreiches Bewerben auf eine Professur in den Geistes- und Sozialwissenschaften“ am 28. Juni 2023 zahlreiche Tipps und Empfehlungen an die Teilnehmenden weiter. Darauf aufbauend bietet der Rektor der TU Chemnitz, Prof. Dr. Gerd Strohmeier, am 30. Juni 2023 den Workshop „Erfolgreiches Führen von Berufungsverhandlungen“ an.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/gvdy

AUS DER VERWALTUNG



Dezernat 1 – Akademische und studentische Angelegenheiten **Zentrale Studienberatung der TU Chemnitz erweitert ihr Beratungsangebot**

Das Team der Zentralen Studienberatung der TU Chemnitz bietet neben individuellen Beratungsgesprächen, dem Servicetelefon und Informationen im Internet künftig auch Workshops in Präsenz oder digital an. Darüber hinaus wurde das Angebot durch die „Studienberatung auf dem Campus“ erweitert. Am 12. April 2023 werden Vertreterinnen und Vertreter der Studienberatung in der Mensa auf dem Campus Reichenhainer Straße von 11 bis 13:45 Uhr vor Ort sein und über das Studienangebot der TU Chemnitz informieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vhvh



Dezernat 1 – Akademische und studentische Angelegenheiten Dezernat 4 – Planung, Organisation und Zentrale Angelegenheiten **Dezernate 1 und 4 wirkten intensiv an der Vorbereitung des reibungslosen Ablaufs der Einmalzahlungen der Energiepreispauschale an Studierende mit**

An der TU Chemnitz sind mehr als 9.300 Studierende berechtigt, den Antrag auf die sogenannte Energiepreispauschale in Höhe von 200 Euro beim Bund zu stellen. Damit die Antragstellung über eine vom Bundesministerium für Bildung und Forschung bereitgestellte digitale Plattform erfolgreich abgewickelt werden kann, waren die Dezernate 1 – Akademische und studentische Angelegenheiten sowie 4 – Planung, Organisation und Zentrale Angelegenheiten durch eine umfangreiche Vorbereitung beteiligt. So mussten u. a. Antragsberechtigte ermittelt und die für die Antragstellung relevanten Daten an die sächsische Koordinierungsstelle übermittelt werden. Darüber hinaus informierten die beteiligten Dezernate gegenüber den Studierenden detailliert über das Antragsverfahren. Im Ergebnis wurden seit dem 15. März 2023 innerhalb der ersten Woche bereits rund 4.700 Anträge aus der TU Chemnitz heraus auf der entsprechenden Plattform online eingereicht. Ein Erfolg für die intensive Vorbereitung durch die TU Chemnitz, denn trotz der sehr hohen Zahl an Online-Anträgen waren hier bisher kaum Fragen oder negatives Feedback zu verzeichnen, was bislang auf einen reibungslosen Ablauf schließen lässt.



In der ersten Folge der neuen Staffel des „TUCscicast“ diskutieren die Gäste über die Auswirkungen von ChatGPT auf die Arbeitswelt

In der ersten Folge der 5. Staffel des Wissenschaftspodcast „TUCscicast“ TU Chemnitz spricht Moderator Wieland Mikolajczyk mit Prof. Dr. Florian Röhrbein, Inhaber der Professur Neurorobotik an der TU Chemnitz, Dr. Andreas Bischof, Inhaber der Juniorprofessur Soziologie mit Schwerpunkt Technik an der TU, und Prof. Dr. Robert Lepenies, dem Präsidenten der Karlsruhochschule in Karlsruhe und Experten im Bereich digitale Bildung, darüber, was KIs wirklich können, welche gesellschaftlichen Risiken sie in sich bergen und was Chatbots und KI-Assistenten für die schulische und universitäre Lehre bedeuten.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ffqw

DIES UND DAS



1st International Conference on Hybrid Societies an der TU Chemnitz: Herausforderungen bei Begegnungen von Menschen mit autonomen Technologien im Alltag diskutiert

Vom 14. bis zum 17. März 2023 trafen sich an der TU Chemnitz rund 130 internationale Forscherinnen und Forscher, um über die Herausforderungen der zunehmenden Präsenz verkörperter digitaler Technologien im Alltag zu diskutieren. Ausrichter der interdisziplinären Tagung, die in dieser Form zum ersten Mal stattfand, war der Sonderforschungsbereich (SFB) „Hybrid Societies“. Die Tagung wurde vom Sprecher des SFB – Prof. Dr. Bertolt Meyer, Inhaber der Professur Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie an der TU Chemnitz – eröffnet. In 58 Vorträgen, inklusive drei erstklassiger Keynotes, tauschten sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über den aktuellen Forschungsstand aus.



Schülerinnen und Schüler aus Freiberg waren zu Gast an der TU Chemnitz

101 Schülerinnen und Schüler der 11. Klasse des Beruflichen Gymnasiums des Beruflichen Schulzentrums (BSZ) für Technik und Wirtschaft „Julius Weisbach“ Freiberg nahmen vom 27. Februar bis 3. März 2023 am „Fächerübergreifenden Unterricht“ an der TU Chemnitz teil. Beteiligt waren an den Vorlesungen und Workshops unterschiedliche Professuren aus den Fakultäten für Maschinenbau, für Elektrotechnik und Informationstechnik, für Wirtschaftswissenschaften, für Mathematik, für Informatik, für Naturwissenschaft und der Philosophischen Fakultät.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yvkr



Studentenwerk Chemnitz-Zwickau informiert über Hilfsangebote für Studierende, die u. a. durch gestiegene Preise in der Energiekrise besonders hart betroffen sind

Im Studentenwerk Chemnitz-Zwickau können Studierende, die unverschuldet in finanzielle Notlagen geraten sind, auf Antrag Härtefalldarlehen bzw. -zuschüsse erhalten. Besonders niedrigschwellige Unterstützung erhalten Studierende über die Freitischmarken des Studentenwerkes: Die kostenlose warme Mahlzeit pro Tag hilft zur Überbrückung von Situationen, in denen das Geld selbst für das Essen zu knapp ist.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kqgf

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 der Facebook-Seite der TU Chemnitz haben sich im März besonders viele Menschen für das Angebot der „Langen Nacht der aufgeschobenen Hausarbeiten“ interessiert.

Twitter

Die Followerinnen und Follower der TU Chemnitz auf Twitter haben sich in diesem Monat besonders intensiv mit den Tweets der TU anlässlich des Weltfrauentages beschäftigt. Hier hatte die TU über Vergiftungen informiert, die vor allem Frauen im Iran getroffen haben.



Instagram

Auf Instagram konnte ein stimmungsvolles Winterbild vom Campus Reichenhainer Straße die Abonentinnen und Abonenten der TU Chemnitz besonders begeistern.

Der TU Chemnitz folgen:



VERANSTALTUNGEN

APRIL 5

Planning and Designing Courses in a Diverse and Sustainable Manner

Where: TU Chemnitz

When: 9.15 a.m. to 16.45 p.m.

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

More Information and registration: www.mytuc.org/tjty

AB 6. APRIL

Mit OPAL die Lehre organisieren und gestalten (Teil 1 bis 3)

Wo: TU Chemnitz (Raum: C22.404) bzw. online

Wann: vier Termine im April 2023

Was: Der Kurs besteht aus drei Teilen, die auch einzeln besucht werden können. Nach der Einführung in die Grundlagen zur Kurserstellung und -verwaltung erfolgen in Teil 2 die Vertiefung anhand ausgesuchter Bausteine sowie die Integration von Wissensabfragen und Tests. In Teil 3 findet ein Austausch zu umgesetzten Szenarien und unterschiedlichen Einsatzbereichen statt. Zudem werden methodische, technische und didaktische Fragen beantwortet.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vpbc



8. Karrieretreff Informatik

Unternehmen treffen - Karriere starten

18. April 2023 | 13:00 - 17:00 Uhr
Universitätsbibliothek TU Chemnitz | Str. der Nationen 33

 career service

18. APRIL

8. Karrieretreff Informatik

Wann: 13:00 bis 17:00 Uhr

Wo: Universitätsbibliothek der TU Chemnitz, Straße der Nationen 33

Was: Im Fokus des Karrieretreffs Informatik steht der persönliche Austausch zwischen IT-Unternehmen und Studierenden sowie Absolventinnen und Absolventen der TU Chemnitz. In diesem Rahmen stellen sich 15 Unternehmen vor. In lockerer Atmosphäre entwickeln sich wertvolle Gespräche und Kontakte für den weiteren Berufsweg. Die Veranstaltung ist für alle Informatikbegeisterte und Interessierte offen, die ihre Zukunft in der IT-Branche sehen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/kvxs

17. UND 18. APRIL

Argumentieren in wissenschaftlichen Texten

Wo: Universitätsteil Straße der Nationen 62

Wann: 9:00 bis 17:00 Uhr

Was: Der Workshop richtet sich an Teilnehmende, die ihre Argumentation in Texten verbessern möchten. Gemeinsam werden Grundbegriffe des logischen Argumentierens erarbeitet und die Anwendung auf wissenschaftliche Argumentationen in Aufsätzen, Dissertationen und Präsentationen geübt.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/xzvj

APRIL 25 AND 26

Academic Writing for the Humanities and Social Sciences

Where: online

When: 9 a.m. to 3 p.m.

What: An offer for doctoral students and postgraduates publishing in international journals, this dynamic workshop will equip them with all they need to write compelling, well-structured research papers in English.

Further information: www.mytuc.org/wstc

27. APRIL

Erfolgreich Bewerben auf eine Professur in den Ingenieur- und Naturwissenschaften

Wo: Zentrales Hörsaalgebäude, Universitätsteil Reichenhainer Straße

Wann: 13:00 bis 16:00 Uhr

Was: Für die erfolgreiche Bewerbung auf eine Professur bedarf es einer umfangreichen Vorbereitung auf die einzelnen Schritte eines Bewerbungsverfahrens. Von der Einreichung der Bewerbungsunterlagen über die Vorbereitung des Vorstellungsvortrages bis hin zum Gespräch mit der Berufungskommission – all diese Schritte sind mit größter Sorgfalt zu planen und auszuführen. Der Kurs vermittelt zahlreiche Tipps und Tricks für diesen komplexen Prozess. Das Format bietet darüber hinaus in einer offenen Diskussionsrunde ausreichend Gelegenheit, auch eigene Fragestellungen einzubringen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/vkry

5. MAI

Orientierungslauf MINT

Wann: 10:00 bis 15:00 Uhr

Treffpunkt: Bahnhof Erdmannsdorf-Augustusburg

Was: Mit Hilfe einer Landkarte und eines Kompasses steuern Teams, bestehend aus Studierenden aus dem MINT-Bereich und Unternehmensvertreterinnen und -vertretern, über eine selbstgewählte Route verschiedene Wegpunkte an. In lockerer Atmosphäre können Fragen zur beruflichen Orientierung gestellt werden. Auf das Team mit den meisten Punkten wartet ein Preis.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/yhcf

MAY 4 AND 5

Thesis Defence Training

Where: University Part Straße der Nationen 62

When: 9 a.m. to 5 p.m.

What: The workshop is designed to optimally prepare doctoral students for their thesis defence. Participants will receive practical tips on how to prepare their defence talk and how to respond to difficult questions from the panel of examiners.

Further information: www.mytuc.org/kpmf

10. UND 11. MAI

Webseitenprogrammierung mit TUCAL (Teil 1 und 2)

Wo: TU Chemnitz, Raum C22.301

Wann: jeweils 9:45 bis 10:45 Uhr

Was: Im Kurs werden die wichtigsten Fragen für künftige Webautorinnen und -autoren geklärt. In Teil 1 befassen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit den Grundlagen und erstellen gemeinsam eine kleine Webseite im Corporate Design der TU Chemnitz. Teil 2 geht vertiefend auf bereitgestellte Werkzeuge und Module und die Identifikation und Behebung häufiger Fehler ein. Die Kursteile können auch einzeln besucht werden.

11. UND 12. MAI

Gute wissenschaftliche Praxis

Wo: Online-Angebot

Wann: 9:00 bis 17:00 / 9:00 bis 13:30 Uhr

Was: Der Kurs vermittelt den Teilnehmenden forschungsethisches Fachwissen über die Regeln guter wissenschaftlicher Praxis und lässt sie Fertigkeiten im Umgang mit konfliktbehafteten Situationen in ihrer Forschungspraxis trainieren.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/cpzf

15. UND 16. MAI

Stresskompetenz in Auftrittssituationen

Wo: Online-Angebot

Wann: 9:00 bis 12:30 Uhr

Was: Auftrittssituationen stellen häufig eine besondere Herausforderung dar. Daher ist es wichtig, dafür zu sorgen, dass die erworbenen Fähigkeiten verlässlich abgerufen werden können. Im Kurs erlernen Teilnehmende verschiedene, leicht anwendbare Techniken, die hierbei helfen.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/ydhh

MAY 23 AND 24

Postdoc wanted! Career planning and applying successfully for jobs in academia

Where: online

When: 9 a.m. to 5 p.m.

What: The participants will discuss the options for a long-term academic career (focus: Germany) and explore the criteria.

We then focus on how to apply for postdoc positions, what your application documents should look like, and what to expect during an interview.

Further information: www.mytuc.org/rwlz

25. MAI

Brown Bag Break – Promotion über Entscheidungsfindung

Wo: Reichenhainer Straße 70

Wann: 13:00 bis 14:00 Uhr

Was: Dr. David Müller, Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur Wirtschaftsmathematik (Leitung: Prof. Dr. Vladimir Shikhman) der TU Chemnitz, stellt interessierten Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern sein Promotionsthema vor und referiert zu „Promotion über Entscheidungsfindung – Wie ich mich selbst in meinem Forschungsthema wiederfand“. Wie bei einer „Brown Bag Break“ üblich, erhalten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein kostenloses Lunchpaket.

Weitere Informationen: www.mytuc.org/npjjs

MAY 31

Networking For Your Next Career Steps

Where: online

When: 9 to 10:30 a.m.

What: Increasing your networking activities makes the search for a new position both more successful and more fun. This workshop illustrates forms and functions of networks in academia and beyond and gives you some inspiration how to grow your network.

Further information: www.mytuc.org/fmgg

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor der TU Chemnitz
Prof. Dr. Gerd Strohmeier

Redaktion

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

Redaktionsschluss

31. März 2023

Anschrift

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

Fotos und Grafiken

Across, Alex Andrews (pexels.com/CC0), Bildarchiv der
Pressestelle und Crossmedia-Redaktion/ Steve Conrad,
Martin Dehnert, DigiArt Chemnitz, ECLT/Jacob Müller,
Yolanda López García, Jonas Kimme, Marketingagentur
Reichel, mocci | CIP Group, Jacob Müller, Jacob Müller
und Karlshochschule/Niklas Schindler, privat, Professur
Fabrikplanung und Intralogistik, Tino Riedel/Aletta Beck,
Screenshot „Energieforschung Sachsen #3 – Clean Energy
City - H2-Technologien zur Sektorenkopplung“, Ronny Sitter,
WiDS Chemnitz, Yolanda López García