

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Philosophischen Fakultät** ist im **Institut für Kommunikationswissenschaft sowie am Center Synergy of Systems** zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt die

### **Professur (W3) für Computational Social Science**

zu besetzen.

Die Professur vertritt das wissenschaftliche Fachgebiet der Computational Social Science in Forschung und Lehre. Der Forschungsschwerpunkt konzentriert sich auf eine komplexe Systembetrachtung der Digitalisierung und des emergenten Verhaltens in heterogenen, kollektiven und adaptiven soziotechnischen Systemen und liegt an der Schnittstelle von computergestützten Methoden und politischem Online-Verhalten, mit international anerkannten Beiträgen zum Verständnis der digitalen Gesellschaft, der Informationsdynamik und der gesellschaftlichen Auswirkungen der Digitalisierung. Die Professur ist interdisziplinär aufgestellt und sowohl innerhalb der Fakultät und der Universität als auch über Universitätsgrenzen hinaus vernetzt. In der Lehre ist die Professur in die Bachelor- und Masterstudiengänge der Kommunikationswissenschaft und anderer Sozialwissenschaften (wie Soziologie und Politikwissenschaft) eingebunden. Zu den Aufgaben in der Lehre gehören auch die Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten und Dissertationen.

Wir suchen Sie (m/w/d) als engagierte, international anerkannte und gut vernetzte Persönlichkeit. Ihr klares und innovatives Forschungsprofil sollte sich auf die Analyse und Modellierung der gesellschaftlichen Auswirkungen digitaler Technologien, Plattformen und algorithmischer Systeme, insbesondere auf Prozesse wie Meinungsdynamik, Polarisierung, Aufmerksamkeitsverteilung und kollektive Entscheidungsfindung konzentrieren. Wir erwarten, dass Sie computergestützte Ansätze wie die Analyse großer Datenmengen, Netzwerkanalysen, Simulationsmodelle und digitale Feldexperimente anwenden, um die Struktur und Dynamik moderner sozialer Systeme zu untersuchen. Zudem erwarten wir ein starkes Engagement für inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit, insbesondere in gemeinsamen Projekten, die von nationalen und internationalen Fördereinrichtungen unterstützt werden. Gemeinsame Forschungsaktivitäten innerhalb der Philosophischen Fakultät, des Bereichs Geistes- und Sozialwissenschaften und der Universität, insbesondere mit anderen Institutionen innerhalb der TUD, dem DRESDEN-concept Netzwerk und Partnerinstitutionen wie dem Center for Scalable Data Analytics and Artificial Intelligence (ScaDS.AI Dresden/Leipzig) und dem Center for Interdisciplinary Digital Sciences sind für Sie selbstverständlich.

Ihre starke Erfolgsbilanz weisen Sie durch exzellente begutachtete Publikationen, internationales wissenschaftliches Engagement und Erfahrungen bei der Einwerbung von Drittmitteln nach.

In der Lehre erwarten wir von Ihnen, dass Sie ein breites Spektrum an methodischen und theoretischen Ansätzen abdecken und sich aktiv an der Lehrplanentwicklung beteiligen. Sehr gute didaktische Fähigkeiten sowie die Fähigkeit und Bereitschaft, sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache zu unterrichten, setzen wir voraus ebenso Ihre Erfahrung in der erfolgreichen Betreuung von Dissertationsprojekten.

Ihre Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung ist selbstverständlich. Ihre eigenständige, reflektierte Arbeitsweise, strategisches Denken, Verantwortungsbewusstsein und die motivierende Leitung interdisziplinärer, diverser Teams runden Ihr Profil ab.

Die Berufungsvoraussetzungen, die Dienstaufgaben und die dienstrechtliche Stellung richten sich nach §§ 59, 69, 71 Sächsisches Hochschulgesetz (SächsHSG) und der Sächsischen Hochschuldienstaufgabenverordnung (HSDAVO).

Für inhaltliche Fragen steht Ihnen der Vorsitzende der Berufungskommission, Herr Prof. Dr. Dominik Schrage, E-Mail: [dekan.phf@tu-dresden.de](mailto:dekan.phf@tu-dresden.de) zur Verfügung.

Die TUD ist bestrebt, den Anteil an Professorinnen zu erhöhen und ermutigt Frauen ausdrücklich, sich zu bewerben. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule und verfügt über einen Dual Career Service. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt. Sollten Sie zu diesen oder verwandten Themen Fragen haben, stehen Ihnen die Gleichstellungsbeauftragte der Philosophischen Fakultät (Frau Caroline Friedrich.: +49 351 463-37307) sowie unsere Schwerbehindertenvertretung (Herr Roberto Lemmrich, Tel.: +49 351 463-33175) gern zum Gespräch zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum **11.09.2025** (es gilt der Zeitstempel auf dem E-Mailserver bzw. der Poststempel der Zentralen Poststelle der TUD).

Ihrem Bewerbungsanschreiben fügen Sie bitte folgende Unterlagen bei: tabellarischer Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs, Liste der wissenschaftlichen Publikationen, Angaben zu Drittmittelinwerbungen, Verzeichnis der Lehrveranstaltungen, Lehrevaluationsergebnisse der letzten drei Jahre, ein kurzes Forschungs- und Lehrkonzept und eine Kopie der Urkunde über den höchsten akademischen Grad.

Wir bitten Sie, sich vorzugsweise in elektronischer Form zu bewerben. Nutzen Sie hierfür das SecureMail Portal der TUD (<https://securemail.tu-dresden.de>) und senden Ihre Unterlagen in einem PDF-Dokument an: [bewerbung.phf@tu-dresden.de](mailto:bewerbung.phf@tu-dresden.de). Bei postalischer Bewerbung fügen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte zusätzlich in elektronischer Form (CD oder USB-Speichermedium) bei und senden diese an: **TU Dresden, Philosophische Fakultät, Dekan, Herrn Prof. Dr. Dominik Schrage, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.**

---

**Hinweis zum Datenschutz:** Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.