

Der Lehrstuhl für Wissenschafts- und Techniksoziologie/ STS Department sucht

1 AkademischeRätin/AkademischenRat (A13 auf Zeit)

Diese Position ist an der Schnittstelle von Soziologie und „Science and Technology Studies“ (STS) angesiedelt. Sie ist mit der Weiterentwicklung und Leitung des Bachelor- und Master-Studiengangs *Soziologie/ Berufliche Bildung* sowie der Vorbereitung des Masterstudiengangs *Risk and Safety* in Zusammenarbeit mit der School of Engineering and Design befasst. Die Stelle ist auf die folgenden Themen aufgerichtet:

- Einführung in die Soziologie
- Soziologische Theorien
- Risiko/ Sicherheit/ Umwelt
- Wissenschaft und Gesellschaft
- Partizipative Technikgestaltung

Das Beamtenverhältnis auf Zeit (A13) ist zunächst auf drei Jahre befristet. Das Dienstverhältnis kann um weitere drei Jahre verlängert und entfristet werden.

Über uns

Der Lehrstuhl erforscht das Verhältnis von Wissenschaft, Technik und Gesellschaft im interdisziplinären Umfeld der SOT und der TUM. Er verfolgt das Ziel, das Design von Schnittstellen zwischen Wissenschaft, Technik und Gesellschaft durch wissenschaftliche Evaluation zu verstehen und verantwortlich mitzugestalten (Architektenrolle). Er trägt dazu bei, technikorientierte Sozialwissenschaften als eine Art Frühwarnsystem für die gesellschaftlichen Konsequenzen und Determinanten von Technikentwicklung zu etablieren und Gestaltungsoptionen zu entwickeln, wie auf Fehlentwicklungen reagiert und ihr Management proaktiv gestaltet werden kann. Das Lehrstuhlteam erforscht, experimentiert und begleitet wissenschaftlich die Entstehung neuer Foren der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen gesellschaftlichen Akteuren aus Wissenschaft, Zivilgesellschaft, Politik und Wirtschaft, sowie neue Formate der Wissensproduktion und der Governance von Wissenschaft (z.B. public engagement, Koproduktion von Wissen, science-policy-Schnittstellen). Um diese neuartigen Formen der Wissensproduktion, ihre wissenschaftliche Leistung und gesellschaftlichen Auswirkungen wissenschaftlich zu fundieren und begleiten, entwickeln wir den analytischen Rahmen für theoretische und praktische Ansätze einschließlich ihrer Bewertungskriterien, und testen diesen kontinuierlich in der Praxis. Themenfelder sind das Assessment und die Governance von Umwelt- und Nachhaltigkeitsproblemen und Technologien zu ihrer Lösung (wie Negative Emission Technologien und Digitalisierung). Auf der Basis von empirischer Forschung gehen wir der Frage nach, wie es gelingt, auf neue Herausforderungen mit innovativen Formen der Wissenschaft zu reagieren und in Kooperation mit Zivilgesellschaft und Studierenden konstruktiv Zukunftsvisionen zu entwerfen.

Anforderung

- Einstellungsvoraussetzung ist eine abgeschlossene Promotion sowie einschlägige Lehrererfahrung an der Schnittstelle zwischen STS/Sozialwissenschaften und Natur- und Technikwissenschaften.
- Solide Kenntnisse im Feld der STS/ Wissenschafts- und Technikforschung sind von besonderem Vorteil.

- Solide Kenntnisse bei der Akquise und Management von Drittmittelprojekten sind von besonderem Vorteil.
- KandidatInnen sollten ihre Expertise durch einschlägige sozialwissenschaftliche Forschung zu einem oder mehreren Themenfeldern und in der Lehre für Soziologie/ Berufliche Bildung, Mint oder Lehrexporten in Natur- und Technikwissenschaften demonstrieren.
- Vorausgesetzt ist die Bereitschaft, gemeinsam mit anderen Mitgliedern des Lehrstuhls, des STS-Departments und der SOT selbständig und engagiert zum Thema Wissenschaft und Technik zu lehren und forschen sowie Exporte in andere TUM-Schools zu leisten.
- Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird erwartet, dass sie/er Lehre im Bereich der Soziologie/ Beruflichen Bildung programmatisch mitgestaltet und dessen Wirkung durch eine starke Anbindung gegenwärtige Herausforderungen unterstützt.
- Darüber hinaus wird erwartet, dass sie/er selbständig Drittmittel für die strategische Entwicklung und den Ausbau der Forschungs- und Transfer/Wissensaustauschaktivitäten des Lehrstuhls akquiriert und das Drittmittelmanagement betreut.

Aufgaben

- Kernaufgabe ist die Mitwirkung und die aktive Weitergestaltung im Bachelor- und Masterprogramm *Soziologie/ Berufliche Bildung* und im Masterstudiengang *Risk and Safety*. Es handelt sich um praxisorientierte Studiengänge, in welchen sozialwissenschaftliche Konzepte zu gesellschaftlichen Ursachen, Folgen und Lösungsmöglichkeiten von Techniken in die Lehre und Ausbildung eingebettet und vermittelt werden. Die Lehre verfolgt das Ziel, Studierenden durch kompetenz- und problemorientierte Formate zu vermitteln, wie spannend, facettenreich und grundlegend das Verhältnis von Technik & Gesellschaft ist. Studierende erlangen entsprechende fachliche und methodische Kompetenzen (im Bereich der Soziologie und Wissenschaftsforschung) und lernen, diese praxisnah an konkreten Themenfeldern (Solidarität, Sozialstruktur, Nachhaltigkeit, Digitalisierung, etc.) vertiefen, mittels sozialwissenschaftlicher Konzepte zu analysieren sowie Erkenntnisse und Konzepte anhand von konkreten Beispielen kritisch zu hinterfragen. Auf der Basis eben dieser fachlichen und methodischen Kompetenzen werden Studierende in die Lage versetzt, exemplarisch soziale und politische Probleme zu identifizieren, vorhandene Erklärungs- und Lösungsansätze anzuwenden und in den Unterricht zu integrieren. Die mit der ausgeschriebenen Stelle verbundene Aufgabe ist, genau dies durch innovative Lehrformate und fakultätsübergreifende Vernetzung und Dialoge zwischen dem Lehrstuhl und anderen TUM-Fakultäten voranzutreiben. Neben der Lehre zu soziologischen Grundkenntnissen ist insb. Lehrkapazität im Bereich qualitative sozialwissenschaftliche Methoden, Academic Skills sowie Betreuung von Studienprojekten gewünscht.

Wir bieten:

- Die Integration in den Lehrstuhl, das STS Department und die SOT garantiert eine Einbettung in ein exzellentes und wachsendes Forschungs- und Lehrumfeld mit stark internationaler Ausrichtung und enger Vernetzung in die Forschungslandschaft auf nationaler und internationaler Ebene. Die Möglichkeit zur Habilitation oder habilitationsäquivalenten Leistungen ist gegeben.

Bewerbung

- Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben, relevante Zeugniskopien sowie die Skizze einer möglichen Lehrveranstaltung). Senden Sie diese bitte per E-Mail in einer pdf-Datei bis spätestens zum 15.07.2022 an: silke.beck@tum.de (bitte Stichwort „Soziologie/BeruflicheBildung“ in der Betreff-Zeile angeben).
- Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung <http://go.tum.de/554159>. Durch die

Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Für Rückfragen stehen wir gerne per E-Mail an silke.beck@tum.de zur Verfügung.

- Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte BewerberInnen werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Prof. Silke Beck (silke.beck@tum.de).