

Evaluationskriterien

Mathematik, Arbeitsrichtung Algebraische und Geometrische

Methoden in der Datenanalyse

Die im Folgenden unter I. benannten Evaluationskriterien sind für jede Tenure Track Professur an der TU Berlin unmittelbar verbindlich (§ 3 Abs. 2 der Tenure Track-Ordnung der TU Berlin).

Im Folgenden unter II. sind ergänzende Evaluationskriterien gemäß §3 Abs. 3 der Tenure Track-Ordnung der TU Berlin benannt, um die spezifische Fächerkultur zu berücksichtigen und die Professur auszurichten.

I. Hochschulweit bindende Kriterien

Forschung

- Originalität und/oder wissenschaftliche Breite und/oder Tiefe der erbrachten Arbeiten
- Publikationen mit substantiellem Eigenbeitrag in begutachteten Zeitschriften und/oder Monographien sowie in Sammelwerken, die in wissenschaftlich anerkannten Verlagen (auch elektronisch) herausgegeben wurden.
- Beitrag (z. B. Vortrag, Konferenzbeitrag) auf Konferenzen
- Wissenschaftliches Entwicklungspotential im internationalen Vergleich
- eingeworbene Drittmittel

Lehre

- Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen unterschiedlicher Art und auf unterschiedlichen Qualifikationsniveaus
- Qualität der Lehrtätigkeit (z. B. anhand einer Bewertung bei Lehrevaluationsberichten)
- Betreuung von Abschlussarbeiten

Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

- Angemessene Betreuung der Qualifizierung der ihnen zugewiesenen wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Betreuung mindestens einer oder eines Promovierenden
- Erstellung von Gutachten in Promotionsverfahren

Mitwirkung an der Akademischen Selbstverwaltung

Innerhalb der Technischen Universität Berlin

- Beteiligung an Kommissionen bzw. Gremien oder Wahrnehmung von Ämtern und/oder Funktionen

Außerhalb der Technischen Universität Berlin

- Beteiligung an Kommissionen oder Gremien
- Erstellung von Gutachten

Unterstützung des Wissenstransfers

- Beiträge zur Wissenschaftskommunikation

Sprachkompetenz

- Erwerb von ggf. fehlender Sprachkompetenz der deutschen Sprache (nachzuweisen durch ein qualifiziertes Zertifikat eines anerkannten Sprachprüfungsinstituts)

II. Hochschulweit ergänzende Kriterien

Forschung

- Initiativen und Mitwirkung in neuen Verbundforschungsvorhaben

Lehre

- Beiträge zur Erarbeitung oder Überarbeitung von Curricula

Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

- Initiativen zur Gastgeberschaft für Gastwissenschaftlerinnen und Gastwissenschaftler der Technischen Universität Berlin, z. B. für Humboldt-Stipendiatinnen und -Stipendiaten
- Einladung von internationalen Gastwissenschaftlerinnen oder Gastwissenschaftlern

Mitwirkung an der Akademischen Selbstverwaltung

- Mitwirkung an Peer-Review-Verfahren

Akademische Weiterbildung

- Teilnahme an Akademischen Weiterbildungsmaßnahmen, z.B. zur Hochschuldidaktik

Die Evaluationskriterien werden im Rahmen der Berufungsverhandlung spezifiziert.