

Tenure-Track-Professur, Bes.-Gr. W2 befristet, mit Tenure Track auf Bes.-Gr. W3 unbefristet, für das Fachgebiet „Fachdidaktik Mechatronik – Medien – Mobilität“

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). Der im Folgenden unter II. benannte Vorschlag für ergänzende Evaluationskriterien berücksichtigt die Fächerkultur und die Ausrichtung der Professur (§ 3 Abs. 3 und 4 der Tenure-Track-Ordnung der TU Berlin). Diese Kriterien werden im Rahmen der Berufungsverhandlung personenbezogen angepasst (§ 3 Abs. 6 der Tenure-Track-Ordnung der TU Berlin).

I. Hochschulweit verbindliche 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. Vorschlag für Ergänzende Kriterien

Forschung

- *in Umsetzung des hochschulweiten Kriteriums „Originalität und/oder wissenschaftliche Breite und/oder Tiefe der erbrachten Arbeiten“*: Entwicklung innovativer fachdidaktischer Methoden und Konzepte in der Domäne Fachdidaktik Mechatronik – Medien – Mobilität
- *im Rahmen des hochschulweiten Kriteriums „Publikationen mit substanziellem Eigenbeitrag in begutachteten Zeitschriften und/oder Monographien sowie in Sammelwerken, die in wissenschaftlich anerkannten Verlagen (auch elektronisch) herausgegeben wurden“*: Einbeziehung von im Ausland ansässigen Zeitschriften oder Verlagen, auch nicht-deutschsprachige Publikationen
- Beiträge zur internationalen Kooperation der TU Berlin mit anderen Universitäten zur Lehrkräftebildung

Lehre

im Rahmen des hochschulweiten Kriteriums „Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen unterschiedlicher Art und auf unterschiedlichen Qualifikationsniveaus“:

- Erweiterung der Inhalte und Methoden der fachdidaktischen Lehre der Domäne Fachdidaktik Mechatronik – Medien – Mobilität
- Integration der Aspekte Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Internationalisierung beruflicher Bildung sowie Gender- und Diversitygerechtigkeit in die fachdidaktische Lehre der Domäne Fachdidaktik Mechatronik – Medien – Mobilität
- Integration englischsprachiger Lehre

Mitwirkung an der Akademischen Selbstverwaltung

- Beiträge zum Aufbau einer Internationalisierungsstrategie des IBBA oder der SETUB oder der Fakultät
- Beteiligung an der Umsetzung der Diversitätsstrategie der TU Berlin im Themenfeld Gender und einem weiteren Themenfeld
- *in Umsetzung des hochschulweiten Kriteriums „Beteiligung an Kommissionen bzw. Gremien oder Wahrnehmung von Ämtern und/oder Funktionen“*: Beteiligung an der Kommissions- oder Gremienarbeit des IBBA oder der SETUB oder der Fakultät

Unterstützung des Wissenstransfers

- Weiterbildung von Lehrkräften, z. B. an berufsbildenden Schulen, Weiterbildungsinstitutionen für berufsbildende Lehrkräfte oder Bildungseinrichtungen von Berufsverbänden

Wissenschaftsmanagement

- Effektive Nutzung verschiedener Führungsinstrumente
- zertifizierte Weiterbildung mit dem Ziel, die Kompetenz zur Führung eines Fachgebietes auf W3-Niveau zu stärken

Tenure-Track-Professorship, remuneration group W2, fixed term, to be continued as a lifetime professorship, remuneration group W3 in "Vocational Didactics in the field of Mechatronics – Media – Mobility"

The evaluation criteria listed below under I. are directly binding for all tenure track professorships at TU Berlin (Section 3 (2) Tenure Track Regulations of TU Berlin).

The recommended additional evaluation criteria under II. reflect the culture of the specific discipline and the focus of the professorship (Section 3 (3) and (4) Tenure Track Regulations of TU Berlin). These criteria will be amended during appointment negotiations to reflect the appointee's profile and background (Section 3 (6) Tenure Track Regulations of TU Berlin).

I. Criteria which apply across the University

Research

- the originality and/or academic breadth and/or depth of work undertaken
- significant contributions to publications in peer-reviewed journals and/or monographs as well as in collected works published by recognized academic publishers (including in electronic format)
- contributions to conferences (e.g. talks, papers)
- potential for academic development in international comparison
- third-party funding acquired

Teaching

- devising and teaching of different types of courses at different levels (bachelor's, master's, etc.)
- quality of teaching (e.g. based on an evaluation)
- supervision of theses

Advancement of junior scholars

- supervision of the academic advancement and further qualification of research associates and teaching and research assistants
- supervision of at least one doctoral candidate
- providing evaluations for doctoral procedures

Involvement in academic self-management

Within Technische Universität Berlin

- participating in committees or assuming offices and/or functions

Outside Technische Universität Berlin

- participating in committees
- writing evaluations

Supporting knowledge transfer

- contributions to science communication

Language skills

- acquiring German language skills to the required level (proven by an official certificate of level from a recognized language school or institute)

II. Proposed additional criteria

Research

- *in the implementation of the university-wide criterion "The originality and/or academic breadth and/or depth of work undertaken":* development of innovative didactic methods and concepts in the domain of vocational didactics of mechatronics – media – mobility
- *within the university-wide criterion " Significant contributions to publications in peer-reviewed journals and/or monographs as well as in collected works published by recognized academic publishers (including in electronic format)":* inclusion of journals or publishers located abroad, including non-German-language publications
- contributions to the international cooperation between TU Berlin and other universities for teacher training

Teaching

within the university-wide criterion „Devising and teaching of different types of courses at different levels (bachelor's, master's, etc.)“:

- extension of the contents and methods of didactic teaching in the domain of vocational didactics of mechatronics – media – mobility
- integration of the aspects of digitalization, sustainability and internationalization of vocational education and training as well as gender and diversity equality into the didactic teaching of the domain of vocational didactics of mechatronics – media – mobility
- integration of teaching in English

Participation in academic self-administration

- contributions to the development of an internationalization strategy of the IBBA or the SETUB or the faculty
- measures to implement the diversity strategy of the TU Berlin in the field of gender and another topic
- *in the implementation of the university-wide criterion " Participating in committees or assuming offices and/or functions":* participation in the commission or committee work of the IBBA or SETUB or the faculty

Supporting knowledge transfer

- providing further training for teachers, e.g. at vocational schools, in-service training institutions for vocational teachers or training institutions of professional associations

Science management

- effective use of various management instruments
- certified further training with the aim of strengthening the competence to manage a specialist area at W3 level