

**Tenure-Track-Professur, Bes.-Gr. W1, befristet, mit Tenure Track
auf Bes.-Gr. W2, unbefristet, für das Fachgebiet
„Thermische und thermochemische Energiespeicher“**

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).

Die im Folgenden unter II. benannte ergänzenden Evaluationskriterien berücksichtigen 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

- *im Rahmen des hochschulweiten Kriteriums „Publikationen mit substantiellem Eigenbeitrag in begutachteten Zeitschriften und/oder Monographien sowie in Sammelwerken, die in wissenschaftlich anerkannten Verlagen (auch elektronisch) herausgegeben wurden“:*
auch Publikationen in Journals mit hoher Reputation (z. B. International Journal of Heat and Mass Transfer, Energy Conversion and Management, Journal of Energy Storage, Energy.)
- *im Rahmen des hochschulweiten Kriteriums „eingeworbene Drittmittel“:*
Beantragung von Forschungsfördermitteln bei der DFG und anderen Drittmittelgebern, dabei erfolgreiche Einwerbung von mindestens drei Stellen für wissenschaftliche Mitarbeiter*innen; es soll erkennbar sein, dass eine derartige Drittmittelstärke nachhaltig erreichbar ist.

Lehre

Implementierung eines Moduls zum Thema thermische und thermo-chemische Speicherung in die Masterstudiengänge der Lehrereinheit Energie- und Prozesstechnik

Mitwirkung an der Akademischen Selbstverwaltung

Maßnahmen zur Unterstützung der Diversitätsstrategie der Technischen Universität Berlin im Themenfeld Gender und einem weiteren Themenfeld

oder

Maßnahmen zur Unterstützung der Internationalisierungsstrategie der Technischen Universität Berlin

oder

Maßnahmen zu Etablierung oder Weiterführung von Schulpartnerschaften, Schüler*innenprogrammen oder Girls Days

Unterstützung des Wissenstransfers

in Umsetzung des hochschulweiten Kriteriums „Beiträge zur Wissenschaftskommunikation“:

Initiierung einer neuen Wirtschaftskooperation

oder

Mitarbeit in Fachausschüssen (z. B. des DIN, VDI) oder in Annexen der IEA.

oder

Einreichung mindestens einer Erfindungsmeldung beim Zentrum für geistiges Eigentum der Technischen Universität Berlin

oder

Initiierung einer Unternehmensausgründung

Führungskompetenz

- Teilnahme an einer zertifizierten Weiterbildung mit dem Ziel, die Kompetenz zur Führung eines W2-Fachgebietes zu stärken

Tenure-Track-Professorship, remuneration group W1, fixed term, to be continued as a lifetime professorship, remuneration group W2 in "Thermal and Thermochemical Energy Storage"

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

- *as part of the university-wide criteria "Significant contributions to publications in peer-reviewed journals and/or monographs as well as in collected works published by recognized academic publishers (also electronically)", "third-party funds acquired" and "Contributions to conferences (e.g. talks, papers)", also* publications in journals with a high reputation (e.g. International Journal of Heat and Mass Transfer, Energy Conversion and Management, Journal of Energy Storage, Energy)
- *as part of the university-wide criterion "Third-party funding acquired"* Application for research funding from the DFG and other third-party funding bodies, successful acquisition of at least three positions for academic staff; it should be visible that such a level of third-party funding can be achieved in the long term

Teaching

Implementation of a module on the topic of thermal and thermo-chemical storage in the Master's degree programmes of the Department of Energy and Process Engineering

Involvement in academic self-management

Measures to support the diversity strategy of the Technische Universität Berlin in the thematic field of gender and one other thematic field

or

Measures to support the internationalisation strategy of the Technische Universität Berlin

or

Measures to establish or continue school partnerships, student programmes or Girls' Days

Supporting knowledge transfer

in implementation of the university-wide criterion "Contributions to science communication":

Initiation of a new business cooperation

or

Participation in expert committees (e.g. DIN, VDI) or in annexes of the IEA

or

Submission of at least one invention disclosure to the Centre for Intellectual Property at the Technical University of Berlin

or

Initiation of a spin-off company

Leadership competence

Participation in a certified training programme with the aim of strengthening the competence to lead a W2 research group