

**Evaluationskriterien für die Professur
W1 mit Tenure-Track auf W2**

**„Experimentelle Physik mit dem Schwerpunkt
Photonische Quantenkommunikations-Systeme“
(Photonic Quantum Communication Systems)**

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 richtet die Professur aus (§ 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 Mitarbeiter*innen
- Betreuung mindestens einer*ines 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

- Mitwirkung in Verbundforschung

Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

- Initiativen zur Gastgeberschaft für Nachwuchs-Gastwissenschaftler*innen der Technischen Universität Berlin, z. B. für Humboldt-Stipendiaten*innen

Mitwirkung an der Akademischen Selbstverwaltung

- Mitwirkung an Summer Schools oder Schüler*innenprogrammen

Unterstützung des Wissenstransfers

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