

**Spezifische Bewertungskriterien gem. §§ 6 u. 12 der Satzung der Universität Ulm zur Qualitätssicherung bei der Berufung und Evaluierung von Tenure-Track-Professoren und Tenure-Track-Professorinnen vom 21.11.2018 für die Übernahme auf die W3-Professur für „Codierungs- und Informationstheorie“**

Für die Bewertung des **Aufgabenbereichs Forschung** gelten insbesondere folgende Beurteilungskriterien:

- a) Qualität und Quantität der Veröffentlichungen, z.B. belegt durch
  - Bedeutung der Forschungsarbeit im internationalen Vergleich auf dem Gebiet der Codierungs- und Informationstheorie bzw. angrenzenden Feldern
  - Eigenständigkeit des Beitrags zur Entwicklung des Forschungsgebietes
  - Auszeichnungen und Preise
- b) Einwerbung von Drittmitteln
  - Höhe und Qualität (Drittmittelgeber) der eingeworbenen Mittel
- c) Betreuung von Doktorandinnen und Doktoranden

Für die Bewertung des **Aufgabenbereichs Lehre** gelten insbesondere folgende Beurteilungskriterien:

- a) Fachwissen in dem Vorlesungsangebot des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften
- b) Eigenständigkeit (z.B. Ausarbeitung von Vorlesungen oder der Berücksichtigung neuer Lehrkonzepte)
- c) Didaktische Fähigkeiten (Kommunikation, Präsentation von Wissen, Lehrmaterial, Lehrevaluation)

Für die Bewertung weiterer Aufgabenbereiche gelten insbesondere folgende Beurteilungskriterien

- a) Bereitschaft und Fähigkeit zur interdisziplinären Forschung und Anschlussfähigkeit
  - Kooperationen innerhalb und außerhalb des Fachbereichs, der Fakultät sowie der Universität Ulm
  - Mitwirkung an Verbundprojekten
- b) Bereitschaft einer Beteiligung an der akademischen Selbstverwaltung wie z.B. in Berufungskommissionen, Promotionsprüfungen, Gremienarbeit