



**Ablauf des Hearings im Berufungsverfahren der Professur
„Machine Learning Methods“
am 20. – 21. November 2023
SZ 01.18, Hauptgebäude, Universitätsplatz 3, 1. OG**

Jede Präsentation beginnt mit einem *30 Minuten dauernden öffentlichen Fachvortrag* in englischer Sprache zu einem Thema aus dem eigenen Forschungsbereich der KandidatInnen, gefolgt von einer Diskussion (ca. 10 Minuten).

Die *20-minütigen Lehrvorträge* zum Thema „Der Kernel Trick“ richten sich an Studienanfänger eines interdisziplinären Bachelorstudiums.

1. Tag: Montag, 20.11.2023

Datum/Uhrzeit	Ablauf
08:00 – 08:40 Uhr	Ass.-Prof. Dr. Rima ALAIFARI <u>Forschungsvortrag:</u> „Stability aspects of data-driven methods“
08:40 – 09:00 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>
10:10 – 10:50 Uhr	Assoc. Prof. Dr. Martin EHLER <u>Forschungsvortrag:</u> „Learn how to sample“
10:50 – 11:10 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>
12:15 - 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 – 13:55 Uhr	Assoz.-Prof. Dr. Martin HOLLER <u>Forschungsvortrag:</u> „Learned Bayesian models: Sampling, uncertainty quantification and applications“
13:55 – 14:15 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>
15:25 – 16:05 Uhr	Prof. Dr. Jörg LÜCKE <u>Forschungsvortrag:</u> „Generative Machine Learning - On Big Models for Big Data and Smart Models for Small Data“
16:05 – 16:25 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>

2. Tag: Dienstag, 21.11.2023

Datum/Uhrzeit	Ablauf
08:00 – 08:40 Uhr	Dr. Markus SCHEDL <u>Forschungsvortrag:</u> „Trustworthy Information Access Systems - Towards Fair, Transparent, and Privacy-preserving Learning to Rank“
08:40 – 09:00 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>
10:10 – 10:50 Uhr	Ass.-Prof. Dr. Sebastian TSCHIATSCHEK <u>Forschungsvortrag:</u> „Imitation Learning and Value Alignment Under Mismatch and Constraint“
10:50 – 11:10 Uhr	<u>Lehrvortrag</u>