



Anhand von Beispielen wird im Seminar herausgearbeitet, wie forensische Befunde in Gerichtsverfahren quantifiziert werden. Dazu werden die mathematischen und statistischen Grundlagen der forensischen Analyse erarbeitet. Ein Schwerpunkt liegt auf der DNA-Analyse.

**Literatur:** *“Probability and Forensic Evidence”* von Ronald Meester und Klaas Slooten, Cambridge University Press 2021

**Zielgruppe:** Anrechenbar für Bachelor- und Masterstudium Mathematik / Wi-Mathe / Data Science, sowie Lehramt Mathematik

**Dozent:** Prof. Markus Heydenreich

**Termin:** Geplant als Blockseminar im Wintersemester 2025/26

<b>1. Vorbesprechung:</b> Mittwoch, 30. Juli 2025 um 16:30, Raum L/2004
---

**Anmeldung:** Bei der Vorbesprechung oder per E-Mail beim Dozenten