



# WERKZEUGE DER MUSTERERKENNUNG UND DES MASCHINELLEN LERNENS

*Vorlesung*

WiSe 23 | 3LP | FMI-IN0086

## Inhalte

**Lerne die Methoden aus Mustererkennung in realen Anwendungen zu nutzen**

Sie haben eine Veranstaltung zur Mustererkennung belegt, aber das war Ihnen nicht praktisch genug? Jetzt haben Sie die Möglichkeit, diese Methoden **selbst umzusetzen** und **auszuprobieren!**

In diesem Modul sollen Sie einmal praktisch den Ablauf der Mustererkennungspipeline über die verschiedenen Vorverarbeitungsstufen bis hin zur eigentlichen Datenanalyse durchlaufen. Der Fokus liegt dabei auf der Praxis - Sie werden sich in Gruppen an einem Datensatz ausprobieren können und dabei schrittweise die verschiedenen Anteile der Mustererkennungspipeline entwickeln.

Da sich das Vorgehen an der Mustererkennungspipeline der Vorlesung „**Mustererkennung**“ orientiert, richtet sich diese Veranstaltung vor allem an Studierende, die bereits diese Vorlesung, „**Maschinelles Lernen und Datamining**“ oder eine **vergleichbare Vorlesung** besucht haben.

**Termin:** Donnerstag 12:00-14:00 Uhr

**Veranstaltungsort:** Ernst-Abbe-Platz 2 - WinPool 1