

Kompetenzmatrix Machine Learning

Lehrplan Lernweg Material und Prüfungsanker

Version 1.0 · Schuljahr 2026/2027

Christine Janischek

Lehrplan	Kompetenz	Kapitel	Prüfungsanker	Material
BPE 6.1	Regression, Entscheidungsbau m, k-NN, k-Means	K04–K07	ML-K04-A01 bis ML-K07-A01	Notebooks 03, 05, 06
BPE 6.2	Daten, Training/Test, labeled/unlabeled, Datenmenge	K02–K04, K08	ML-K02-A01 bis ML-K04-A01; ML-K08-A01	CSV-Daten; Notebook 07
BPE 6.3	KI-Themen, neuronale Netze, Sprachmodelle, aktuelle Entwicklungen	K09	ML-K09-A01	Aufgabenblatt K09
BPE 7.1	große Datenmengen, Visualisierung, KI-Bibliotheken	K10–K11	ML-K10-A01; ML-K11-A01	lernergebnisse.csv; Notebooks 07–08
BPE 7.2	KI-Tools für BWL-Probleme auswählen und einsetzen	K12–K13	ML-K12-A01; ML-K13-A01	Notebooks 04 und 09; Testfälle

Wochenplanbezug

BKWI1: Woche 25 Daten und Grundlagen, Woche 26 algorithmische Verfahren, Woche 27 neuronale Netze, Wiederholung und Leistungsfeststellung in Woche 29. BKWI2: BPE 7 als dreiwöchiger Vertiefungsblock mit großen Daten, Programmbibliotheken, Werkzeugwahl und Transferprojekt.