

Willkommen zum Modul Computer Vision mit Deep Learning

Herzlich willkommen zum Modul **Computer Vision mit Deep Learning** (1. Teil)!

Hier finden Sie Unterlagen und aktuelle Informationen zum Modul.

[Modul Page](#)

[CAS Page](#)

Inhalte

Tag 1 - Bildklassifikation

Zeit	Thema
8:45 - 9:30	Einführung Computer Vision mit Deep Learning
9:30 - 10:30	Übung: Deep Learning für Bilder
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 11:30	Theory CNNs
11:30 - 12:15	Übung CNNs
12:15 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 14:00	Bildklassifikation
14:00 - 16:30	Übung: CNNs für Bildklassifikation

Lernziele

- Bildklassifikation vertieft verstehen
- Methoden implementieren, anwenden und interpretieren können
- Mit Deep Learning Frameworks umgehen und Libraries verwenden können
- Praktische Anwendung von Deep Learning Modellen demonstrieren und vorstellen können