

# 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