

# CAS Blockchain & Decentralized Finance

Stand: 22.05.2025 (Änderungen vorbehalten)

## Modul 1: Blockchain (Decentralized Autonomous Organizations (DAO) & Metaverse)

| Tag     | Datum      | von   | bis   | Durchführungsmodus               | Thema                                            | Lektionen | Modul | Dozierende                            |
|---------|------------|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|
| Freitag | 26.09.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Blockchain Basics                                | 8         | 1     | Florian Spychiger                     |
| Samstag | 27.06.2025 | 09:15 | 12:45 | Präsenz online                   | Blockchain Platforms, Scaling & Interoperability | 4         | 1     | Mark Ballandies                       |
| Freitag | 03.10.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | NFTs / DAOs                                      | 8         | 1     | Vikram Bhatnagar, Florian Spychiger   |
| Freitag | 24.10.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Legal Aspects / Blockchain & AI                  | 8         | 1     | Rolf Günter,<br>Lukas Küng            |
| Samstag | 25.10.2025 | 09:15 | 12:45 | Präsenz online                   | Metaverse                                        | 4         | 1     | Daniel Diemers                        |
| Freitag | 31.10.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Smart Contracts Hans-On                          | 8         | 1     | Lukas Lichtensteiger, Dandolo Flumini |
| Freitag | 07.11.2025 | 09:15 | 12:45 | Leistungsnachweis vor Ort (ZHAW) | Leistungsnachweis                                | 4         | 1     | Florian Spychiger, Lukas Küng         |

## Modul 2: Decentralized Finance (DeFi)

| Tag     | Datum      | von   | bis   | Durchführungsmodus               | Thema                                                            | Lektionen | Modul | Dozierende                                          |
|---------|------------|-------|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------|
| Freitag | 14.11.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | DeFi Introduction                                                | 8         | 2     | Christian Badertscher                               |
| Samstag | 15.11.2025 | 09:15 | 12:45 | Präsenz online                   | Wallets, Multisig Accounts: crypto asset analytics for forensics | 4         | 2     | Nils Bundi, Thomas Niedermayer                      |
| Freitag | 21.11.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Decentralized Lending, Stablecoins                               | 8         | 2     | Michael Svoboda, Nils Bundi                         |
| Freitag | 28.11.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Decentralized Exchanges, Automated Market Makers, MEV            | 8         | 2     | Marcus Wunsch, Nils Bundi                           |
| Samstag | 29.11.2025 | 09:15 | 12:45 | Präsenz online                   | Decentralized Asset Management, Decentralized Derivates          | 4         | 2     | Marcus Wunsch, Basile Maire                         |
| Freitag | 05.12.2025 | 09:15 | 17:15 | Präsenz vor Ort (ZHAW)           | Regulation: Privacy, Zero-Knowledge Proofs and Compliance        | 8         | 2     | Florian Prantl, Christian Badertscher               |
| Freitag | 12.12.2025 | 09:15 | 12:45 | Leistungsnachweis vor Ort (ZHAW) | Leistungsnachweis                                                | 4         | 2     | Christian Badertscher, Nils Bundi,<br>Marcus Wunsch |