

Informationsveranstaltung CAS FHNW Bauorganisation

Certificate of Advanced Studies FHNW in Bauorganisation

13. Juni 2022

Inhalt

MAS FHNW Bauleitung

CAS FHNW Bauorganisation

MAS FHNW Bauleitung

Modulprogramm:

- 1) CAS FHNW Bauorganisation**
- 2) CAS FHNW Baukostenplanung
- 3) CAS FHNW Management Skills
- 4) CAS FHNW Fachbauleitung
- 5) CAS FHNW Bauphysik in der Praxis
- 6) Master Thesis

CAS FHNW Bauorganisation



CAS FHNW Bauorganisation

Viertägige Startwoche:	Dienstag bis und mit Freitag
Genereller Kurstag:	Dienstag
Veranstaltungsort:	Olten
Leistungsnachweise:	Regelmässiger Besuch des Unterrichts Rezensionen einzelner Kurstage Zertifikatsarbeit als Gruppen- und Einzelarbeit

CAS FHNW Bauorganisation

- | | |
|--------------------------|---|
| Prozess | → Planungs- und Realisierungsprozess |
| Bauversicherungen | → Bauwesen-, Bauherrenhaftpflicht-, Berufs-,
Berufshaftpflichtversicherungen |
| Rechtliche Grundlagen | → Schweizer Rechtsordnung; Privatrecht, Öffent-
liches Recht; Normen der Fachverbände;
Vertragsgestaltung |
| Geoinformationen | → Beschaffung, Aufbereitung, Anwendung |
| Ablauf und Terminplanung | → Herangehen; Darstellungsarten; Detaillierung |
| Bauablaufstörungen | → Gründe; Folgen: Änderungen, Beschleunigung |
| Lean Construction | → Alternative Methode der Terminplanung |

CAS FHNW Bauorganisation

- | | |
|-----------------------|---|
| Vorbereitungsarbeiten | → Planungs- und Ausführungsgrundlagen |
| Bauplatzinstallation | → Baustellenorganisation; Logistik;
Baustellenbetrieb |
| Tiefbau 1 | → Baugrube, Sicherungsmassnahmen, Baugrund |
| Tiefbau 2 | → Fundamente, Kanalisation |
| Rohbau 1 | → Baumeisterarbeiten, Montagebau in Beton |
| Rohbau 2 | → Spengler-, Bedachungsarbeiten;
Gebäudetechnik |
| Ausbau 1 | → Innenputze, Trockenbau |
| Ausbau 1 + 2 | → Präfabrikation, Serienproduktion, Innenausbau |
| Inbetriebnahme | → Planung und Durchführung von Abnahmen,
Inbetriebsetzungen, integralen Test |

CAS FHNW Bauorganisation

- | | |
|---|---|
| Spezialanforderungen
aus der Bauphysik | → Energie, Bauthermografie, Luftdurchlässigkeit
→ Bau- und Raumakustik |
| Indoor Air Quality | → Luftschadstoffe, Innenraumklima, Bauökologie
und Nachhaltigkeit |
| Nachhaltiges Bauen | → Organisatorische und fachgerechte Umsetzung |

CAS FHNW Bauorganisation

Fragen?