

MAS FHNW Bauleitung

Informationsveranstaltung
Weiterbildung HABG

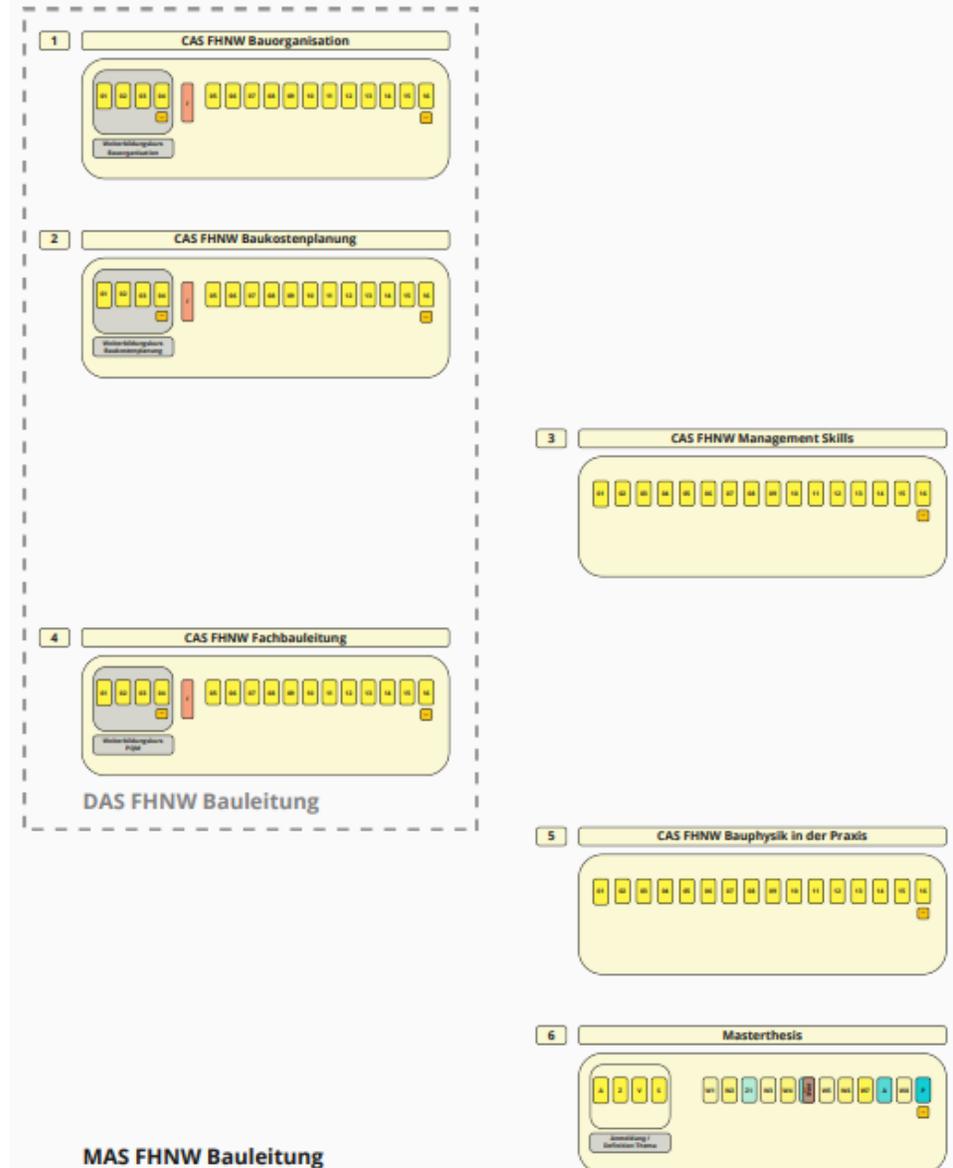
Prof. Roger Blaser Zürcher
6. März 2024



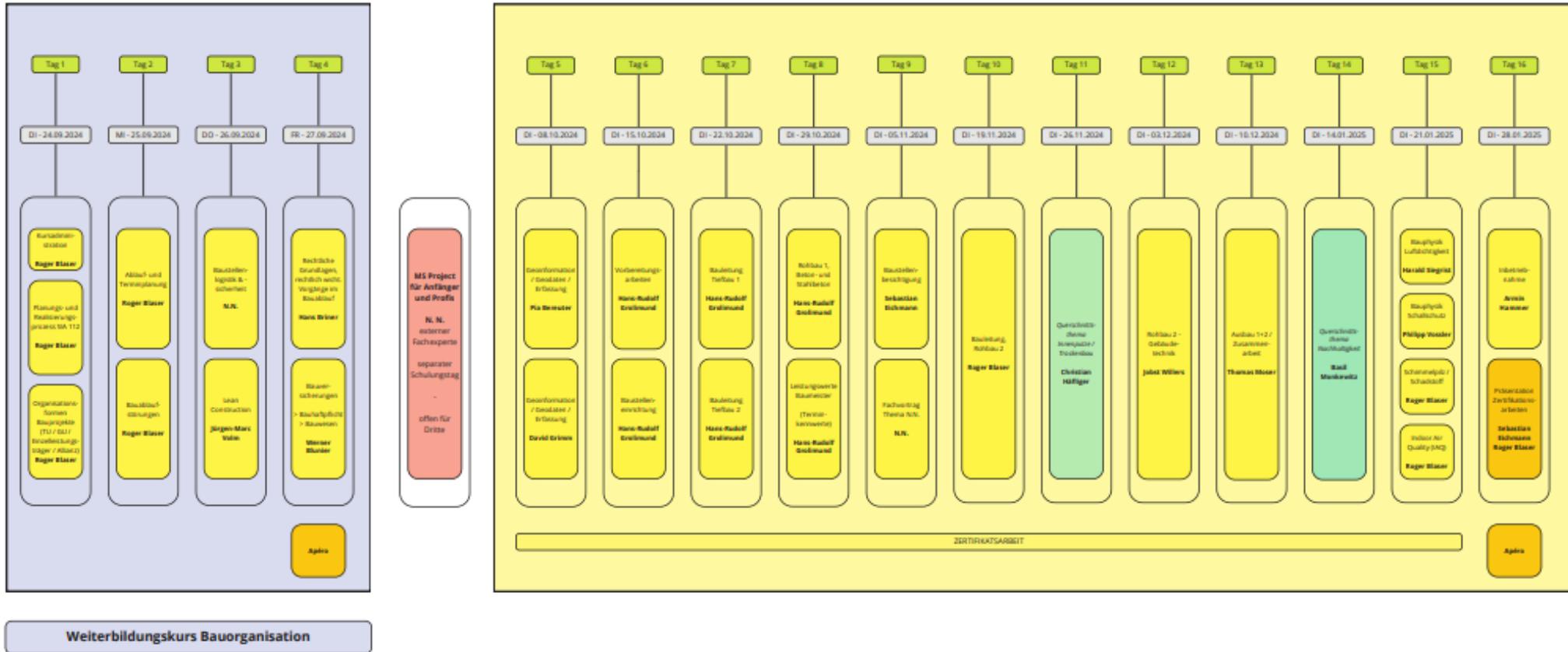
DAS FHNW Bauleitung

Drei CAS können auch als DAS oder WBK besucht werden. Es sind dies:

- CAS FHNW Bauorganisation
- CAS FHNW Baukostenplanung
- CAS FHNW Fachbauleitung



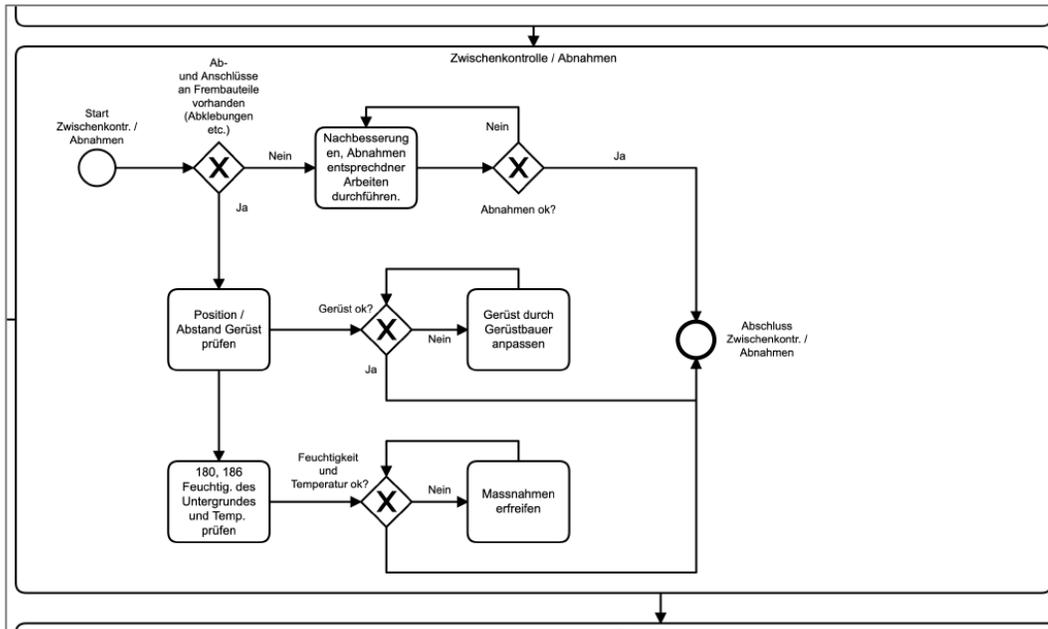
CAS FHNW Bauorganisation



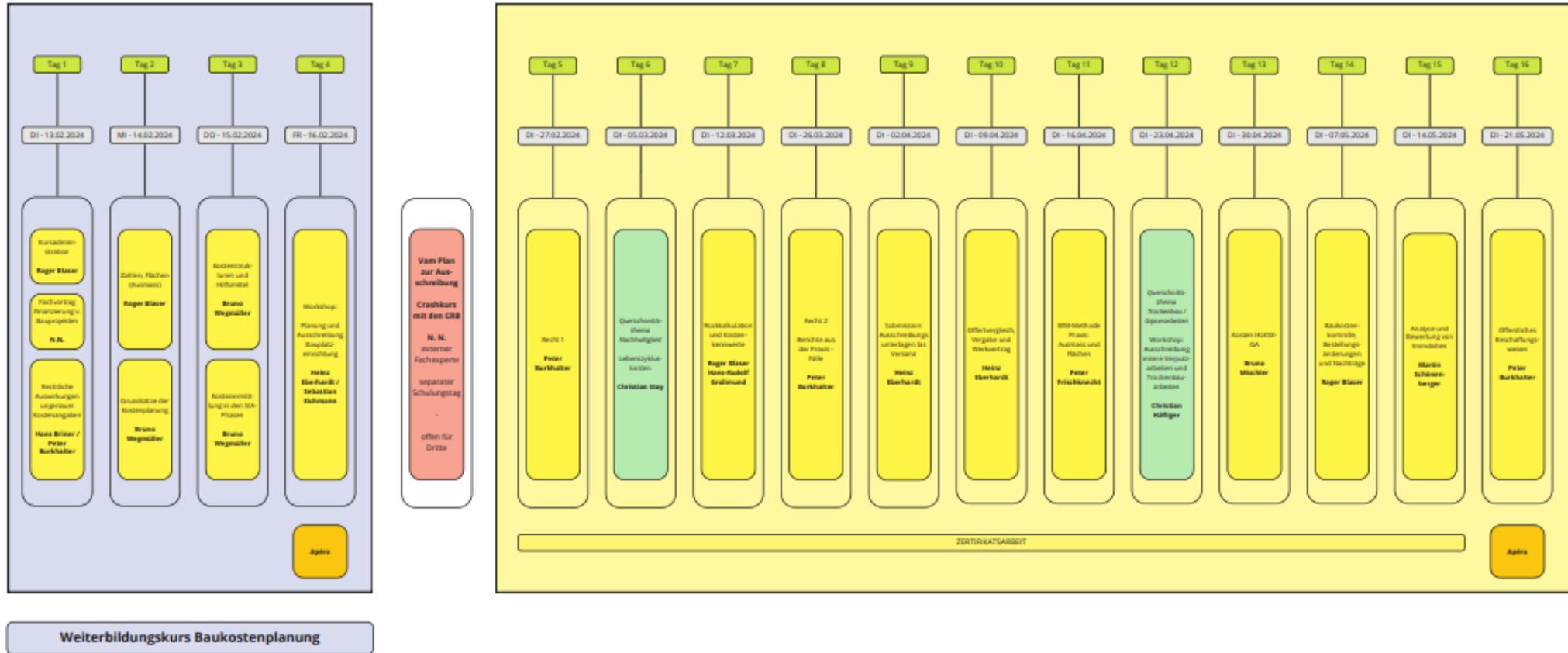
CAS FHNW Bauorganisation

Jeder Vorgang weist
Anordnungsbeziehungen auf.

- Zeitkennwert
- **Terminplan**



CAS FHNW Baukostenplanung

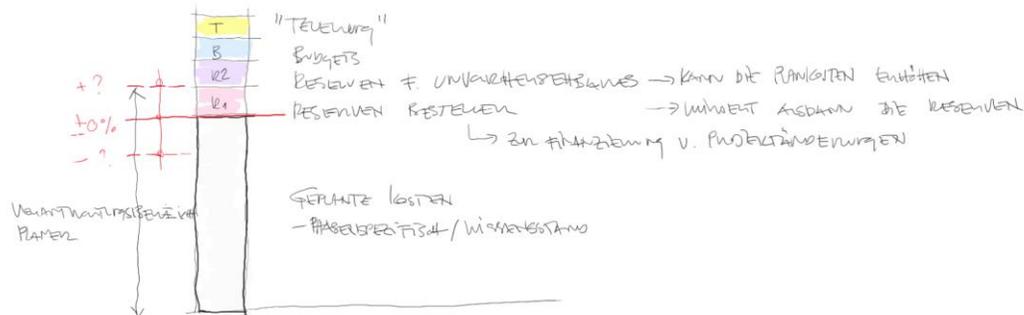


CAS FHNW Baukostenplanung

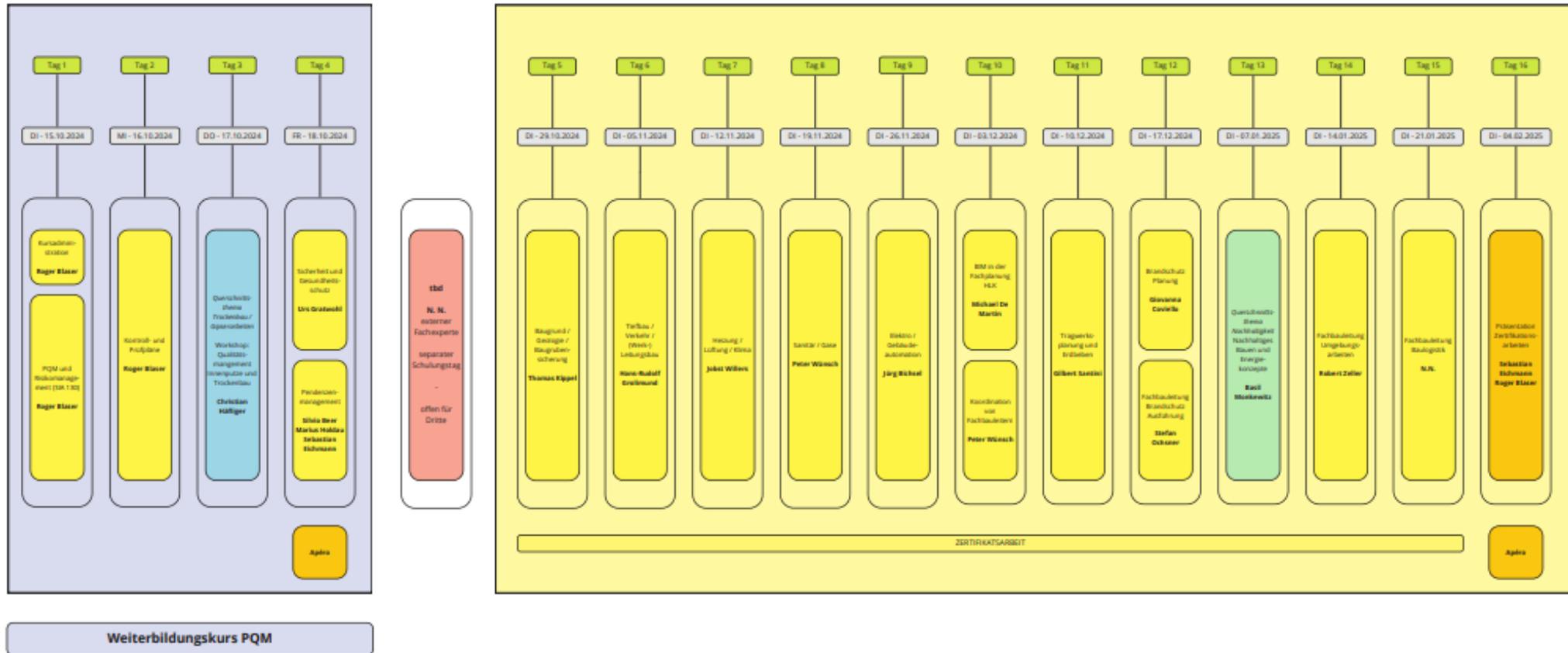
Jeder Vorgang verursacht Kosten und muss phasenspezifisch ermittelt werden.

→ Kostenkennwert

→ **Kostenplan**



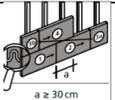
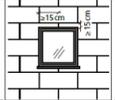
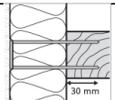
CAS FHNW Fachbauleitung



CAS FHNW Fachbauleitung

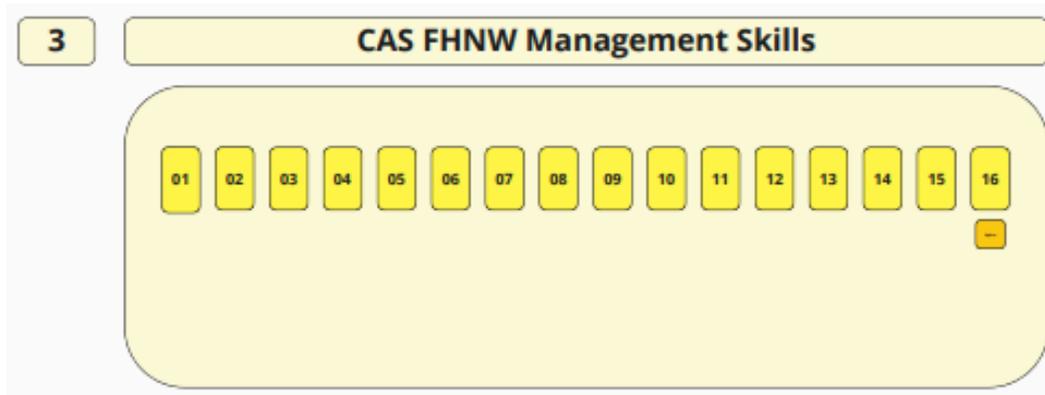
Jeder Vorgang hat Qualitätskriterien zu entsprechen. Diese lassen ggf. Toleranzen zu.

- Qualitätskennwert
- Prüf- und Kontrollplan

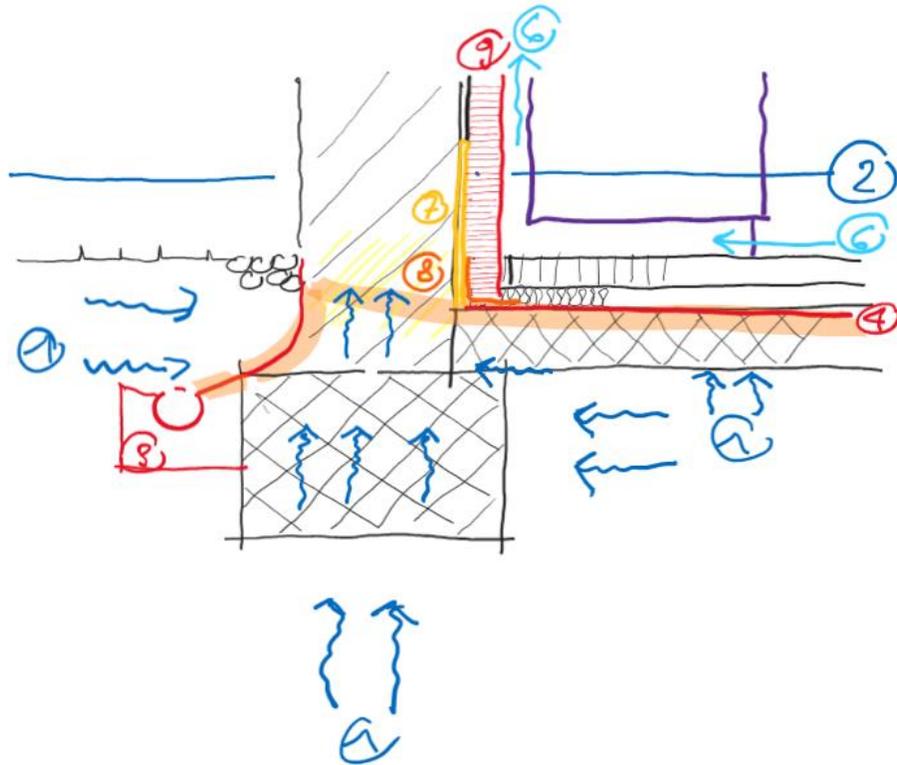
| Verputzte Aussenwärmendämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------|---------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------|-----------------------|-----------|---------------|---------|------------|--------------------|--|
| Gegenstand der Prüfung/Kontrolle | Anforderung | Warum? | Was? | Wer? | Wie? | Wann? | Womit? | Status | Link | Anmerkungen/Bild | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bi./MBE/Norm/Gesetz | Werkstoffang. | Zusatzang. | Prüfung | Kontrolle | Planer/Planer | Baubewilligung | Fachbauleitung | Unternehmer | Ausgezeichnet | Nachweis | Messung | vor d. Ausführung | während d. Ausführung | nach d. Ausführung | Datum | Baugjournal/ Tagebuch | Protokoll | Nachbesserung | Einsatz | in Ordnung | | |
| Wärmendämmung Fassadenfläche | Holzunterkonstruktion trocken, ≤ 16 Masse% | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico | |
| | HWF trocken, Feuchte ≤ 13 Masse% | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Norm SIA 243/1 | |
| | HWF mit N+F satt gestossen, Spaltbreite < 1 mm | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico | |
| | HWF-Platte in der 1. Reihe bei der Unterseite ohne N | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico | |
| | HWF-Platten mit F nach oben montiert | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico | |
| | HWF-Platte mit Schriftzug nach aussen montiert | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico |
| | Plattenversatz ≥ 300 mm (keine Kreuzstosse) | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | |  |
| | kein horizontaler oder vertikaler Stoss bei Öffnungen, Versatz ≥ 15 cm | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | |  |
| | Jede Platte auf mind. 2 Ständer befestigt | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico |
| | Breitrückenkammer in Edelstahl | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico |
| Klammerabstand ≤ 85 mm | x | x | x | | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico | |
| Klammerverankerungstiefe ≥ 30 mm, Klammer oberflächenbündig +0/-2 mm, Klammer rechteckig eingebracht, Klammerneigung ≤ 30°, Randabstand 20 bis 50 mm | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | Richtlinien Steico |  |

CAS FHNW Management Skills

- Projektorganisation
- Selbstorganisation
- Kommunikation



CAS FHNW Bauphysik in der Praxis



- Grundsätze des Konstruierens
- Hochgedämmte Konstruktionen
- erdreichangrenzende Bauteile
- Aussenwände
- Fenster, Türen und Tore
- Ganzglasfassaden
- ...

Master-Thesis

6

Masterthesis

A Z V S

Anmeldung /
Definition Thema

W1 W2 Z1 W3 W4 **Z** Start W5 W6 W7 A W8 P
-

MAS FHNW Bauleitung

Fragen?