

MAS FHNW Bauleitung

Informationsveranstaltung
Weiterbildung HABG

Prof. Roger Blaser Zürcher
6. März 2024

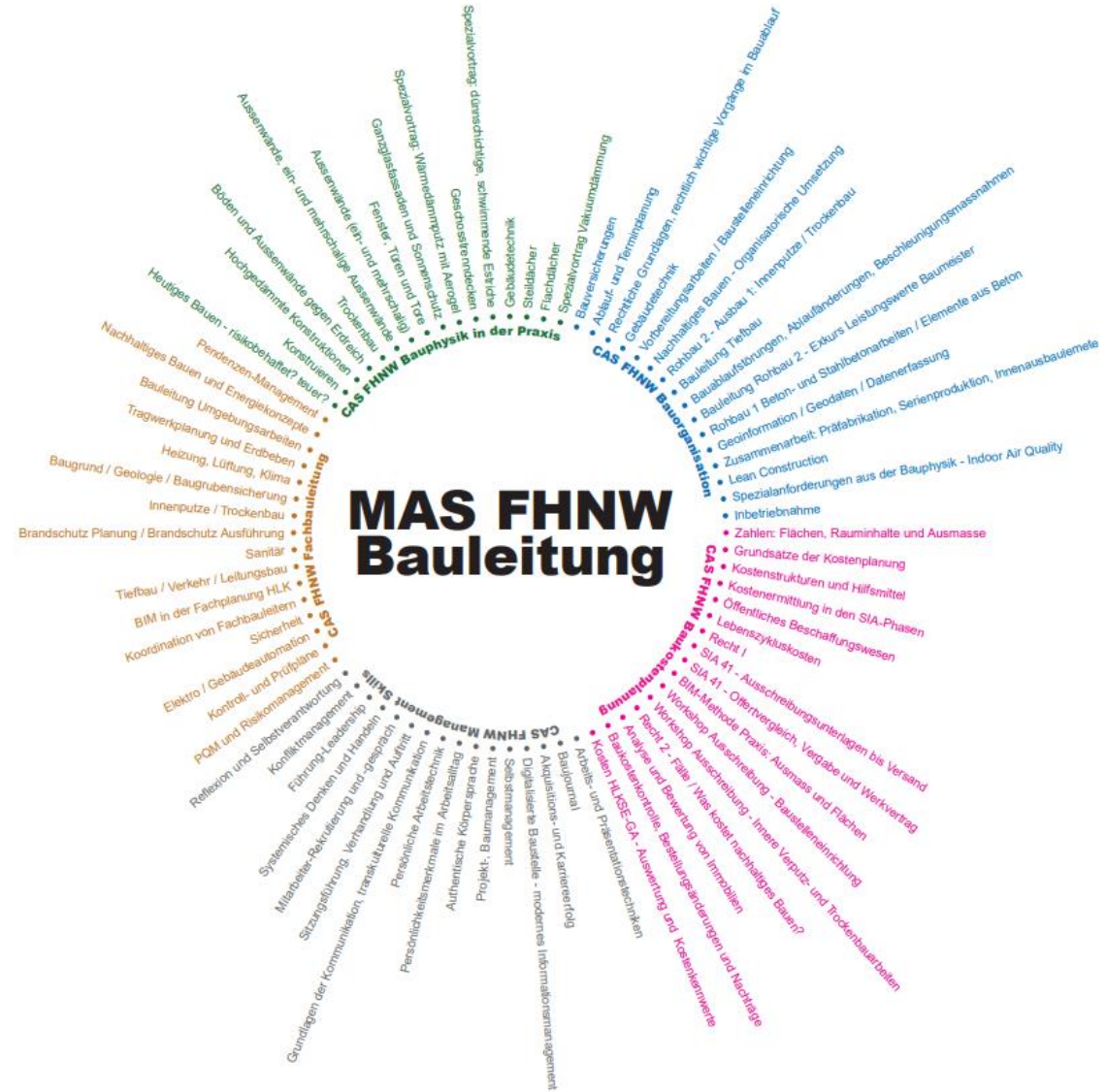


MAS FHNW Bauleitung

Das MAS besteht aus fünf aufeinander abgestimmte CAS und einer Master-Thesis.

Es sind dies:

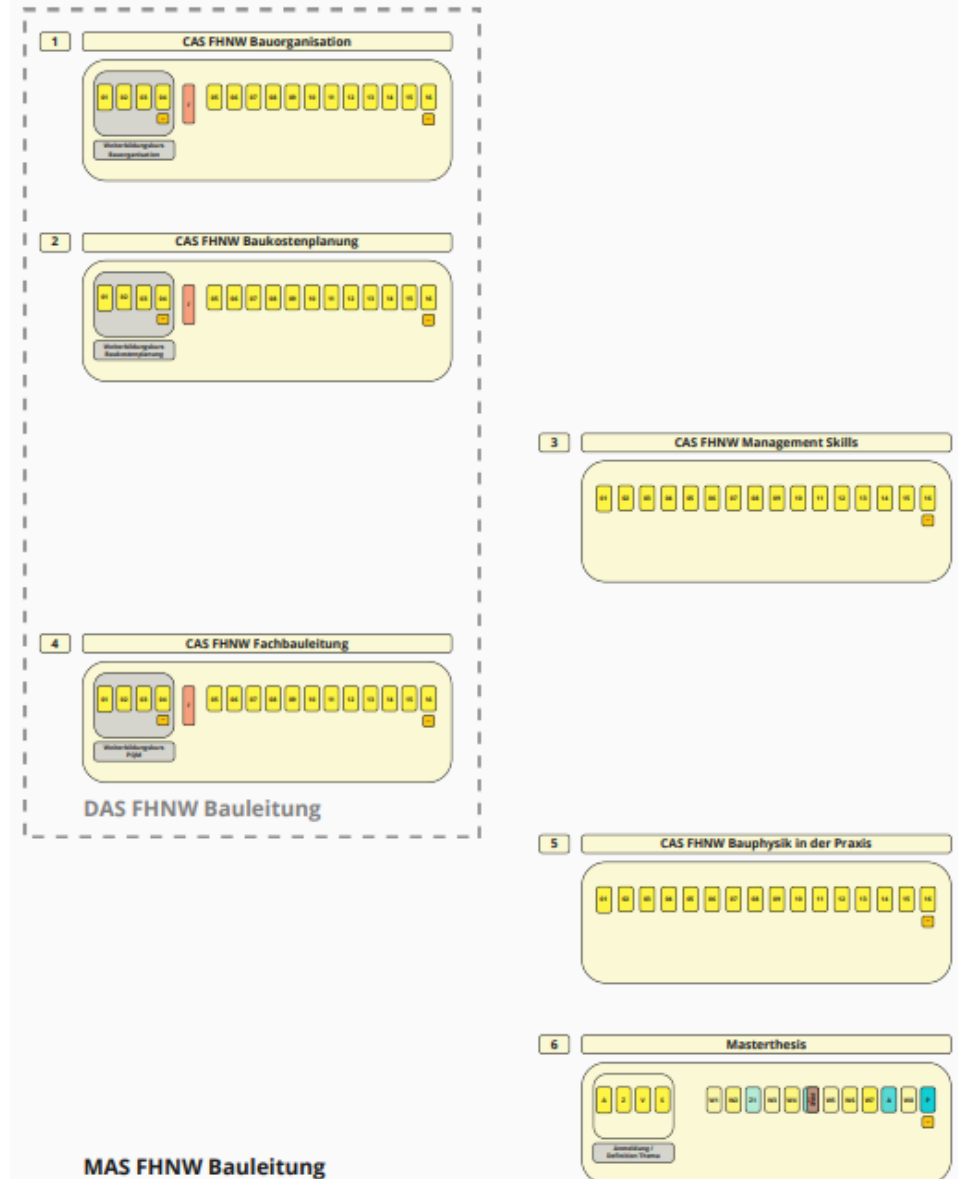
- CAS FHNW Bauorganisation
- CAS FHNW Baukostenplanung
- CAS FHNW Management Skills
- CAS FHNW Fachbauleitung
- CAS FHNW Bauphysik in der Praxis



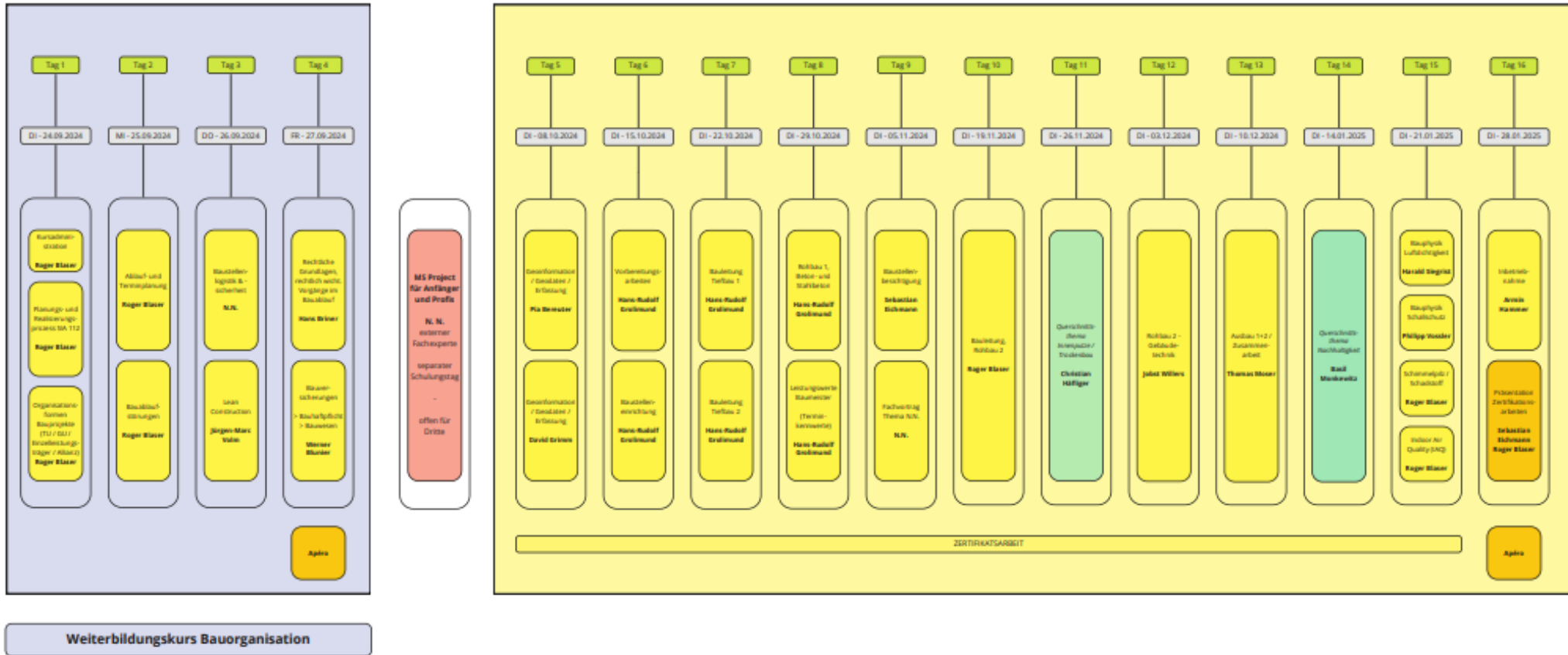
DAS FHNW Bauleitung

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

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



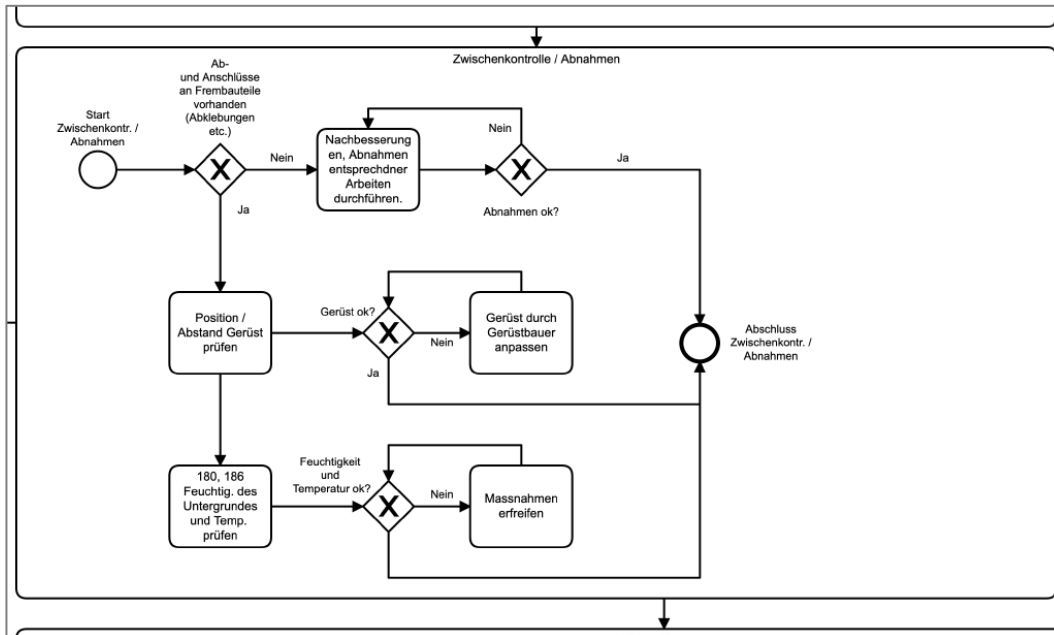
CAS FHNW Bauorganisation



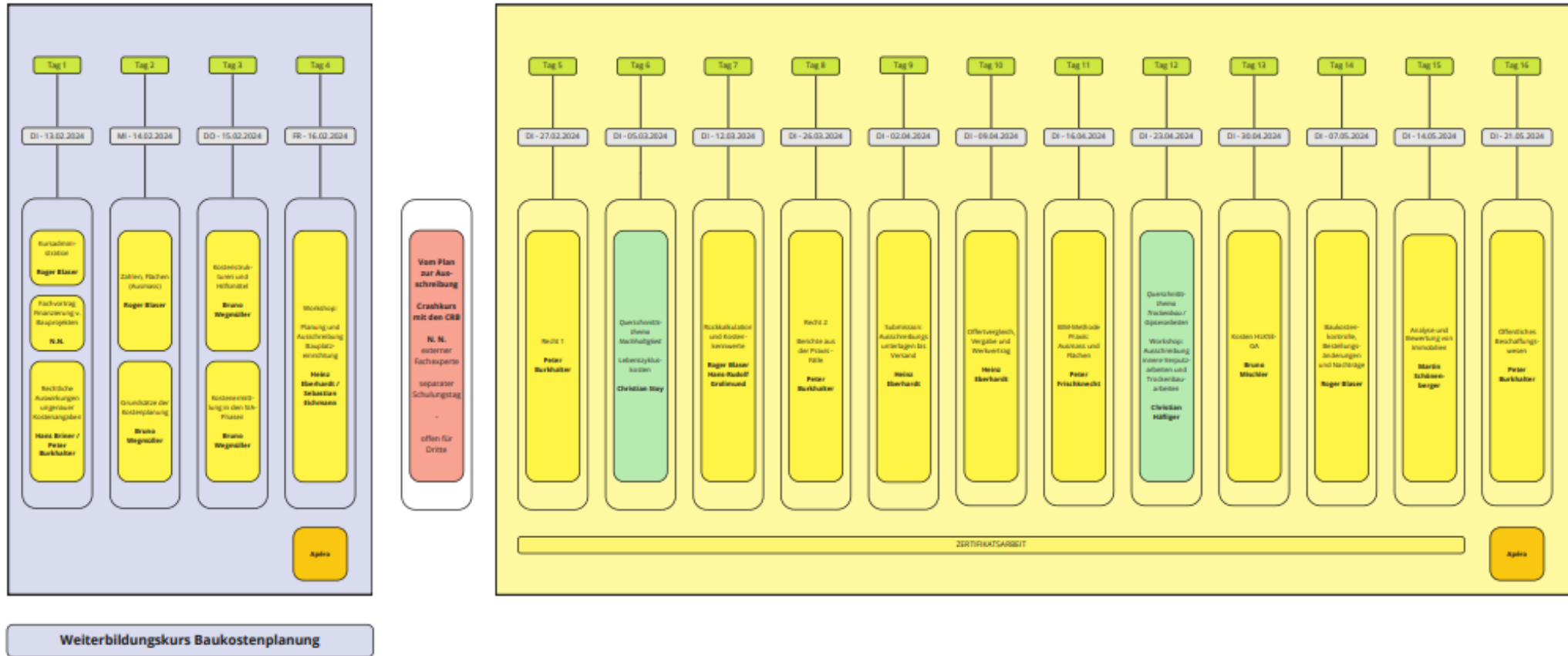
CAS FHNW Bauorganisation

Jeder Vorgang weist
Anordnungsbeziehungen auf.

- Zeitkennwert
- **Terminplan**



CAS FHNW Baukostenplanung

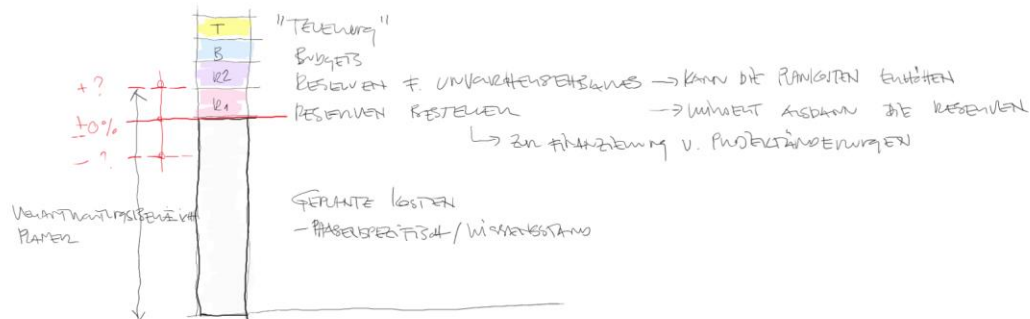


CAS FHNW Baukostenplanung

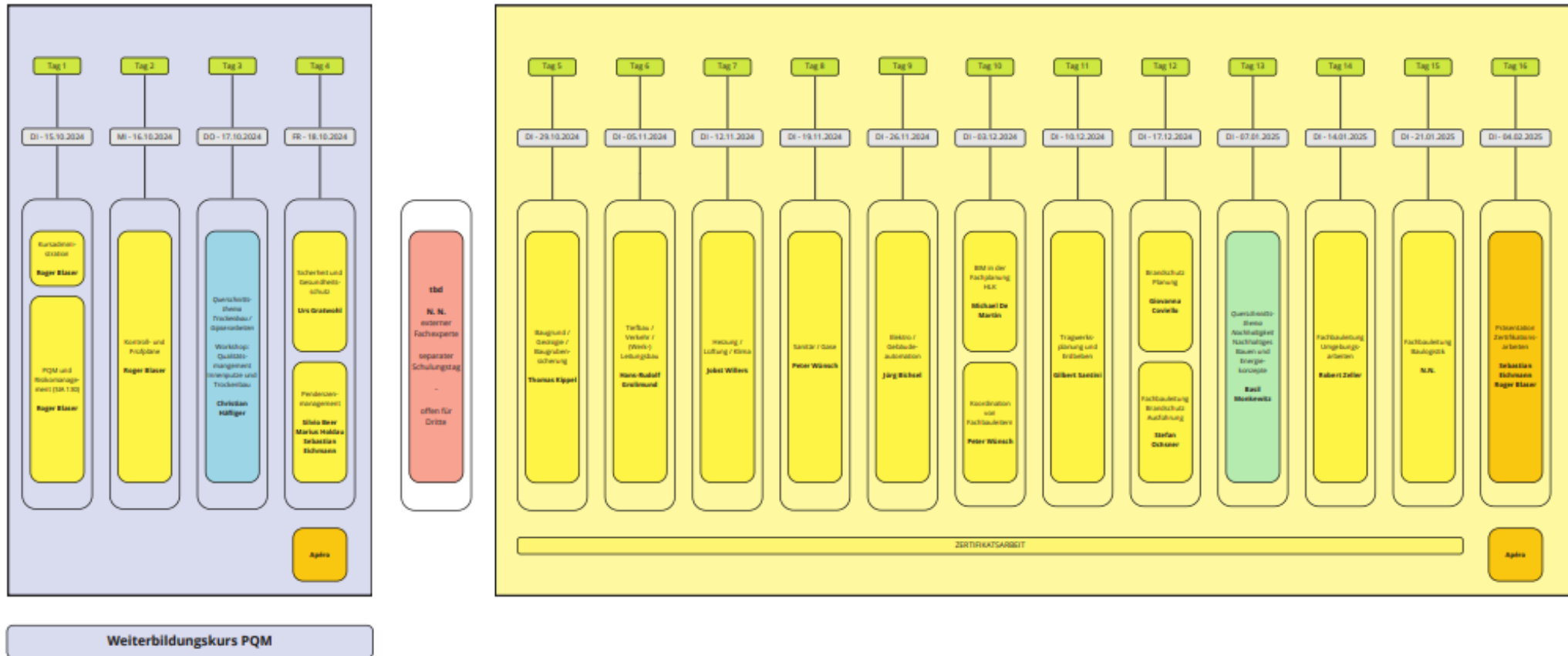
Jeder Vorgang verursacht Kosten und muss phasenspezifisch ermittelt werden.

→ Kostenkennwert

→ **Kostenplan**



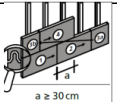
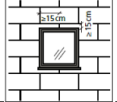
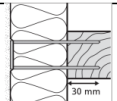
CAS FHNW Fachbauleitung



CAS FHNW Fachbauleitung

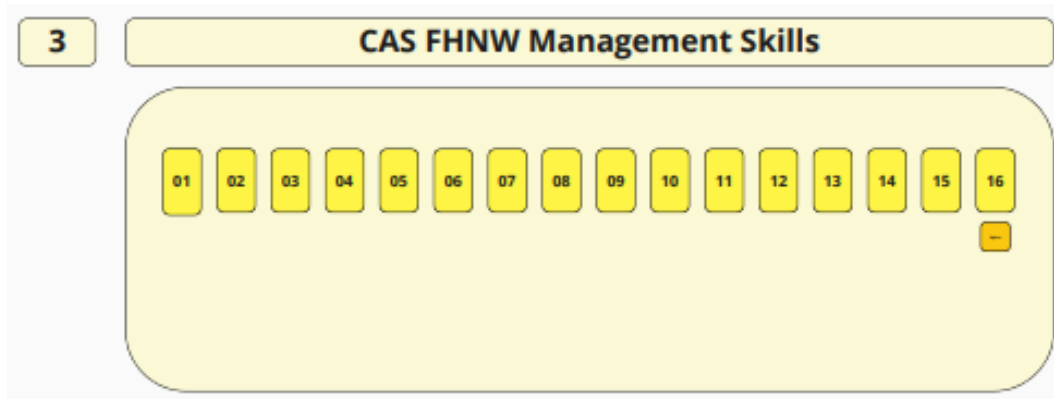
Jeder Vorgang hat Qualitätskriterien zu entsprechen. Diese lassen ggf. Toleranzen zu.

- Qualitätskennwert
- Prüf- und Kontrollplan

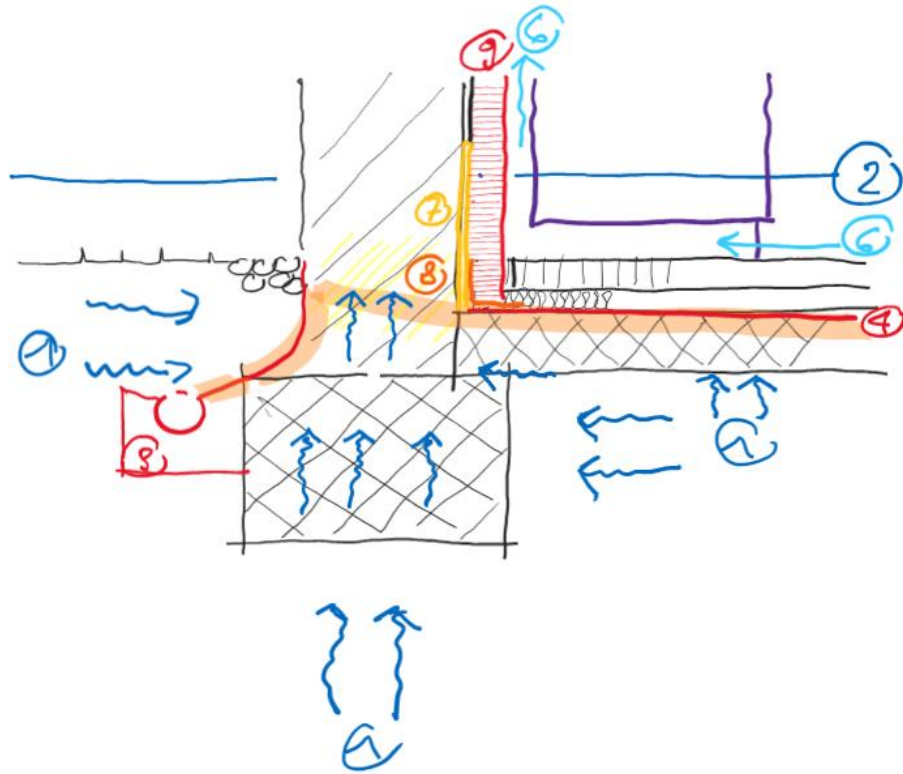
Verputzte Aussenwärmendämmung																										
Gegenstand der Prüfung/Kontrolle	Anforderung	Warum?	Was?	Wer?	Wie?	Wann?	Womit?	Status	Link	Anmerkungen/Bild																
		BaumB/Norm/Gesetz	Werkstoffang.	Zusatzang.	Prüfung	Kontrolle	Planer/Planer	Baubefehl	Fachbauleitung	Unternehmer	Ausgezeichnet	Nachweis	Messung	vor d. Ausführung	während d. Ausführung	nach d. Ausführung	Datum	Baugesamt/Fegebuch	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															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	x																Richtlinien Steico		
Klammerverankerungstiefe ≥ 30 mm, Klammer oberflächenbündig +0/-2 mm, Klammer rechtwinklig eingebracht, Klammerneigung ≤ 30°, Randabstand 20 bis 50 mm	x		x	x	x	x	x	x																		

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?