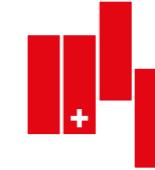


Informationsveranstaltung MAS FHNW Bauleitung

Master of Advanced Studies FHNW – 14.03.2023





Organisation Bauleitung Schweiz

- schweizweit
- gegliedert in Sektionen (auch NWS!)
- veranstaltet Fachveranstaltungen
- Tag der Bauleitung (2-jährlich)
- Mitarbeit in Verbänden

MAS FHNW Bauleitung

Bauleitungsapéro – 2x jährlich (Zürich / Olten)

Bauleitungstagung – 1x jährlich (Brugg)

MAS-Abschluss **Masterarbeit**

CAS FHNW Bauphysik in der Praxis

CAS FHNW Bauphysik in der Praxis
Masterarbeit

CAS FHNW Bauorganisation

CAS FHNW Fachbauleitung

CAS FHNW
Bauleitung

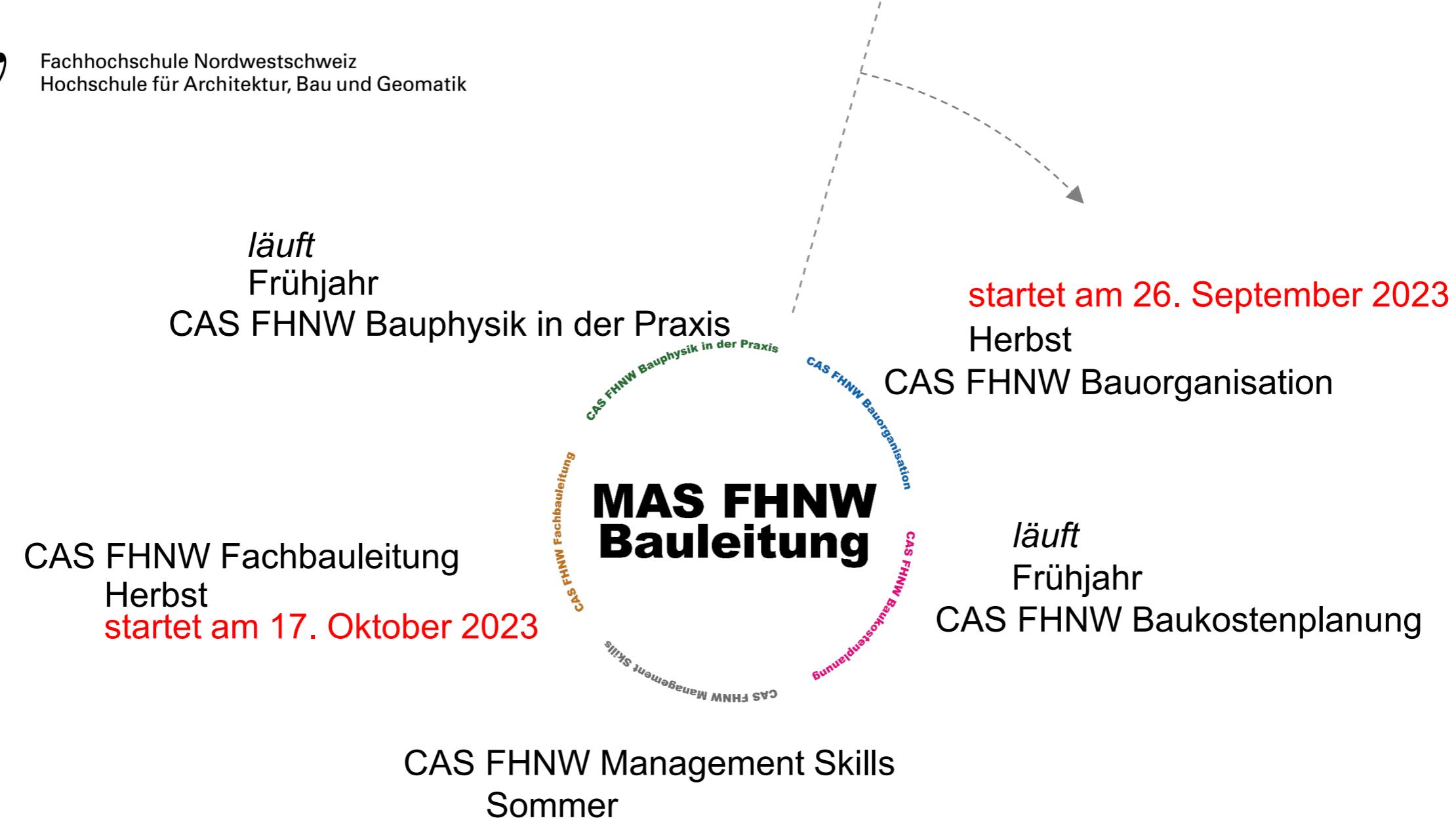
CAS FHNW Baukostenplanung

CAS FHNW Management Skills

CAS FHNW Fachbauleitung

CAS FHNW Management Skills

CAS FHNW Baukostenplanung



Diplomierte Bauleiter/innen mit eidgenössischem Diplom werden vom CAS Bauorganisation und CAS Baukostenplanung dispensiert.

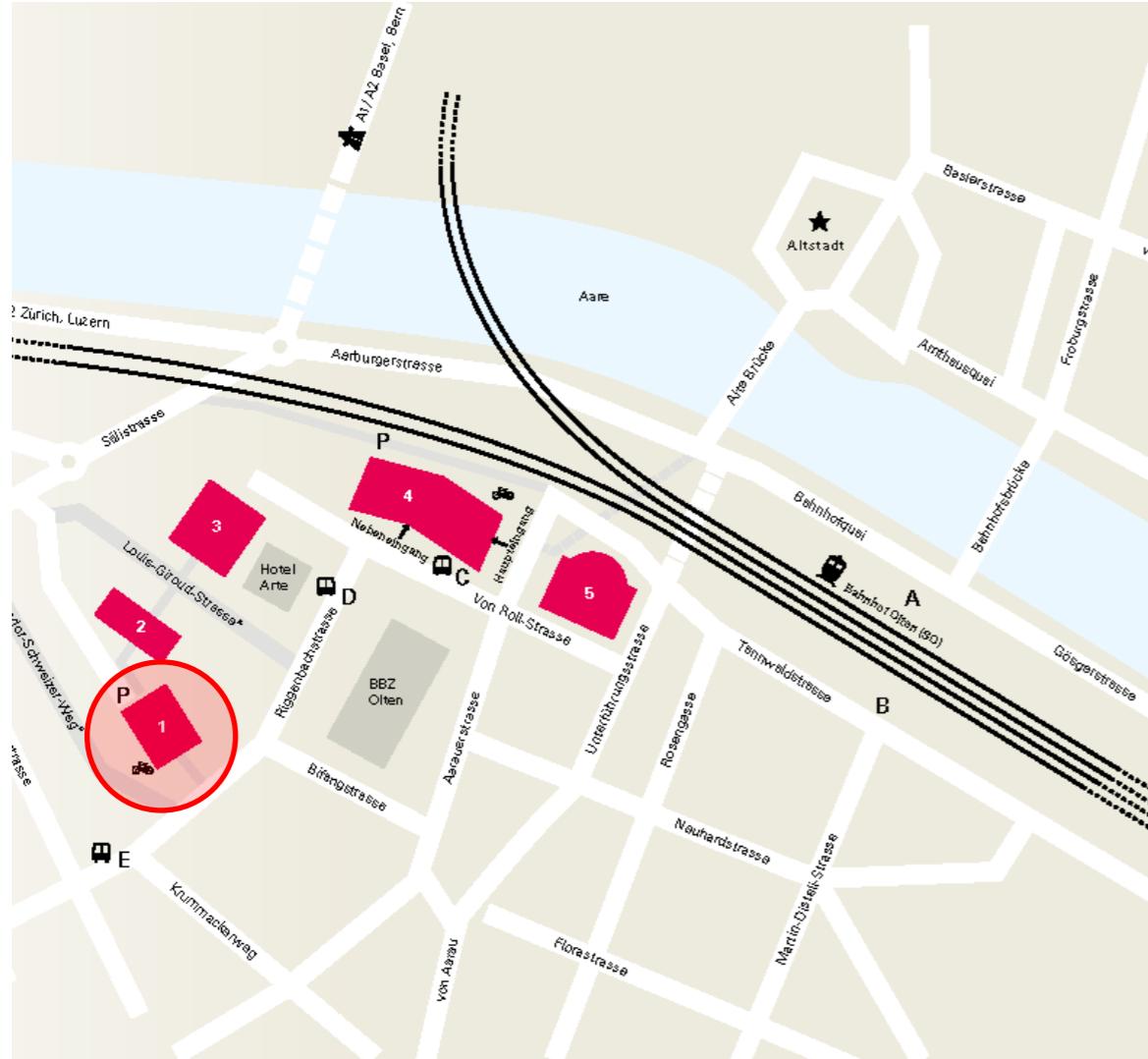
Aufnahmen / Zulassung zum CAS

- Architekt/innen und Ingenieur/innen aller Fachrichtungen mit Hochschulabschluss und zwei Jahren Berufserfahrung im Bau- und Planungsbereich.
- Abschluss einer höheren Fachschule, einer eidgenössischen höheren Fachprüfung, einer eidgenössischen Meisterprüfung oder gleichwertiger Vorbildung mit mindestens fünf Jahren Berufserfahrung im Baubereich.
Eine einschlägige Berufslehre aus der Bau- und Planungsbranche wird mit einem Jahr Praxis angerechnet.
Aufnahme «sur Dossier».
- Fremdsprachige Bewerber/innen benötigen einen Nachweis ihrer Deutschkenntnisse (mindestens C2).

Kursplan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag	Dienstag
Startwoche				<i>genereller Kurstag: Dienstag</i>											

abweichende Kurstage im CAS Management Skills



Veranstaltungsort

FHNW Weiterbildungszentrum

Rickenbachstrasse 16

4600 Olten

(Gebäude 1)

Ausnahmen sind

- virtueller Unterricht oder
- Exkursionstage

Zeitlicher Aufwand

- Berufsbegleitendes Studium
- Ein Unterrichtstag / Woche (durchschnittlich): 16 Unterrichtstage x 8 Lktionen = 128 Lktionen Unterricht und Übungen)
- Zertifikatsarbeit: 70 bis 100 Stunden
- Weitere Studienarbeit / Reflexion: 30 Stunden
- Selbststudium: empfohlen ein Tag / Woche: ca. 80 Stunden
- Ein Certificate of Advanced Studies-Modul (10 ECTS Punkte) entspricht einem Arbeitsaufwand von 270 bis 300 Stunden
- **FAZIT: 16 Stunden pro Woche (entspricht etwa einer Drittelpause)**

Didaktisches Konzept

- Frontalunterricht zur Aktivierung des Vorwissens, zum Kennenlernen und Verstehen neuer Lerninhalte
- Formativen Leistungsnachweise
- Bearbeitung von Studienarbeiten / Rezensionen zur Memorierung und Anwendung der Lerninhalte
- Zertifikatsarbeiten für den Transfer von Theorie zu Praxis.
 - entspricht dem problembasierten Lernen (PBL)
 - praxisrelevante Aufgabenstellungen werden bearbeitet.

The screenshot shows a Moodle course structure. The left sidebar lists various course modules: Camunda, Bpanda, Literatur, Hilfsmittel (Normen, Merkblätter, Ri...), Allg. Literatur, WEKA Bau- und Immobil..., Baublatt, Espazium, Hochpaterre, Werk, Bauen und Wohnen, Werk - in der E-Periodic..., Gebäudetechnik, and Liste der Merkblätter. The main content area displays the 'Tag 1 - 27.09.2022 Einführung C' module, which includes a note about the course location, a 'Tagesprogramm' file (75.1 KB PDF-Dokument, 10:54), a 'Kurseeinführung' script (274.7 KB PDF-Datei, 9.09.2022 10:5), a 'Planungs- und Ausführungsprozesse' script (907.5 KB PDF-Datei, 9.09.2022 10:5), a 'Folien Planungs- und Ausführungsprozesse' presentation (668.0 KB PDF-Datei, 9.09.2022 10:5), and a 'Grafik zum Impuls vortrag Müller' image (2.8 MB Bild, 27.09.2022).

Interaktive Web-Plattform «Moodle»

- Unterlagen
- Skripte (falls vorhanden)
- Präsentationen
- Selbsttests (falls vorhanden)
- Forum

CAS FHNW Bauorganisation



startet am 26. September 2023
Herbst

CAS FHNW Bauorganisation

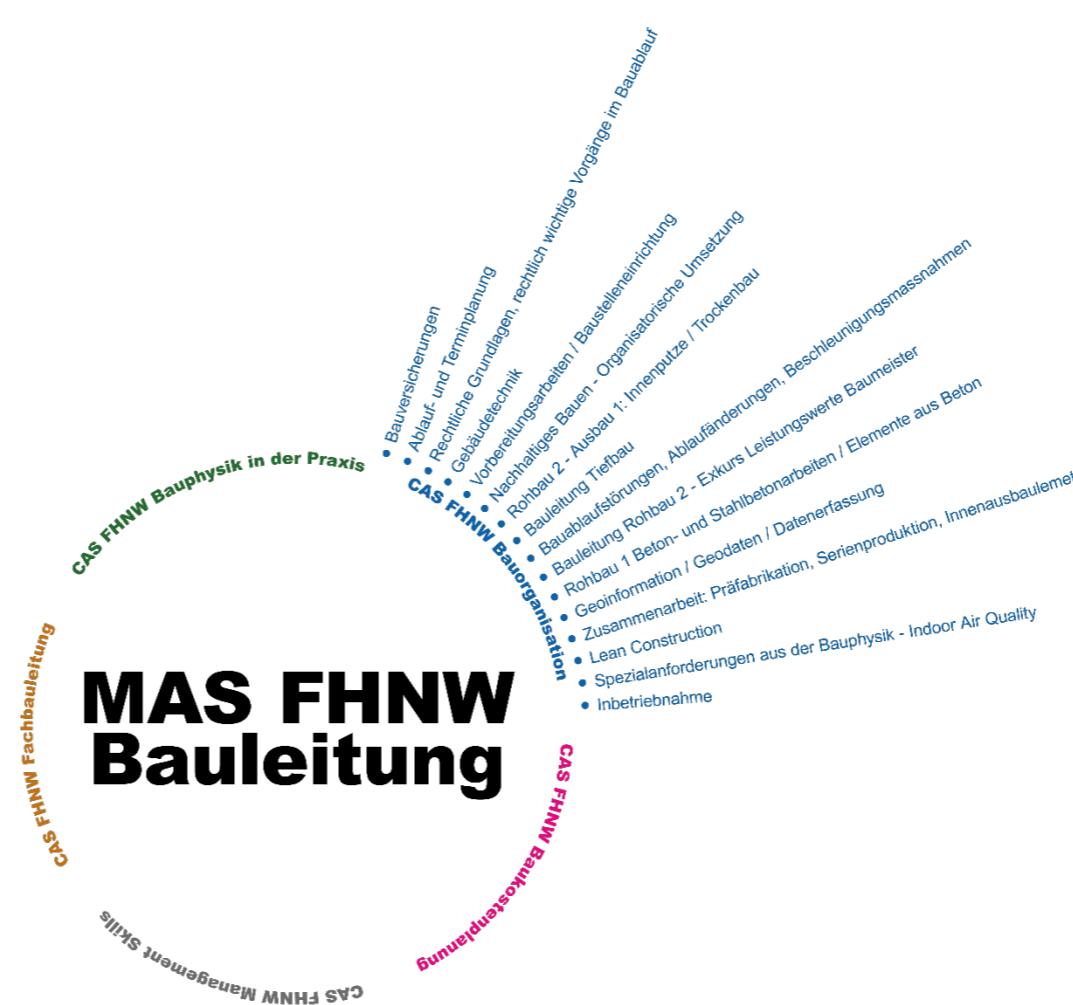
MAS FHNW Bauleitung

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

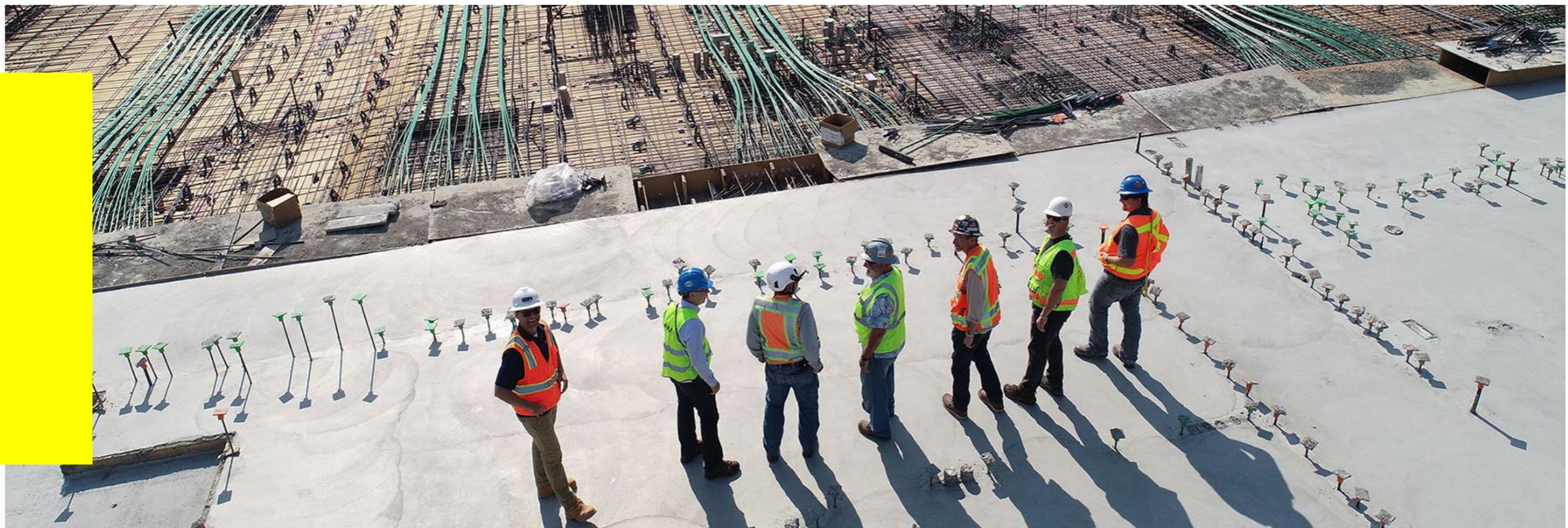
MAS FHNW Bauleitung

CAS FHNW Bauorganisation - Detailprogramm

<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauleitung/cas-bauorganisation/media/programmbeschreibung-cas-bauorganisation-fhnw.pdf>



CAS FHNW Baukostenplanung



MAS FHNW Bauleitung

CAS FHNW Fachbauleitung

CAS FHNW Management Skills

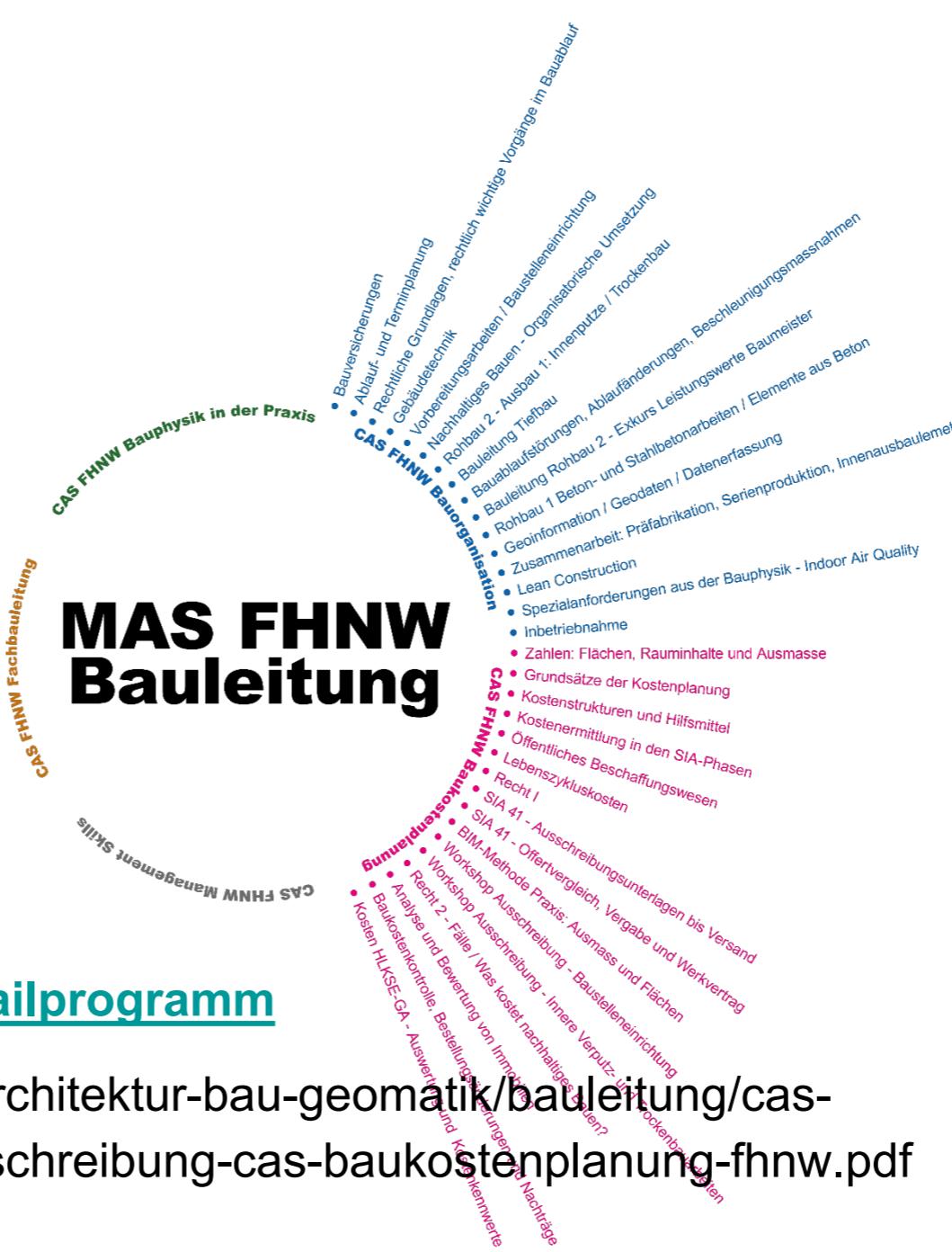
CAS FHNW Baukostenplanung

- Bauversicherungen
- Ablauf- und Terminplanung
- Rechtliche Grundlagen, rechtlich wichtige Vorgänge im Bauablauf
- Gebäudetechnik
- Vorbereitungsaufgaben / Baustelleneinrichtung
- Nachhaltiges Bauen - Organisatorische Umsetzung
- Rohbau 2 - Ausbau 1: Innenputze / Trockenbau
- Bauleitung Tiefbau
- Bauleitungsaufgaben, Ablaufänderungen, Beschleunigungsmaßnahmen
- Rohbau 1 Beton- und Stahlbetonarbeiten / Elemente aus Beton
- Bauleitung Rohbau 2 - Exkurs Leistungswerte Baumeister
- Geoinformation / Geodaten / Datenerfassung
- Zusammenarbeit: Präfabrikation, Serienproduktion, Innenausbauelemente
- Lean Construction
- Spezialanforderungen aus der Bauphysik - Indoor Air Quality
- Inbetriebnahme

läuft
Frühjahr
CAS FHNW Baukostenplanung

CAS FHNW Baukostenplanung - Detailprogramm

<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauleitung/cas-baukostenplanung/media/programmbeschreibung-cas-baukostenplanung-fhnw.pdf>



CAS FHNW Management Skills

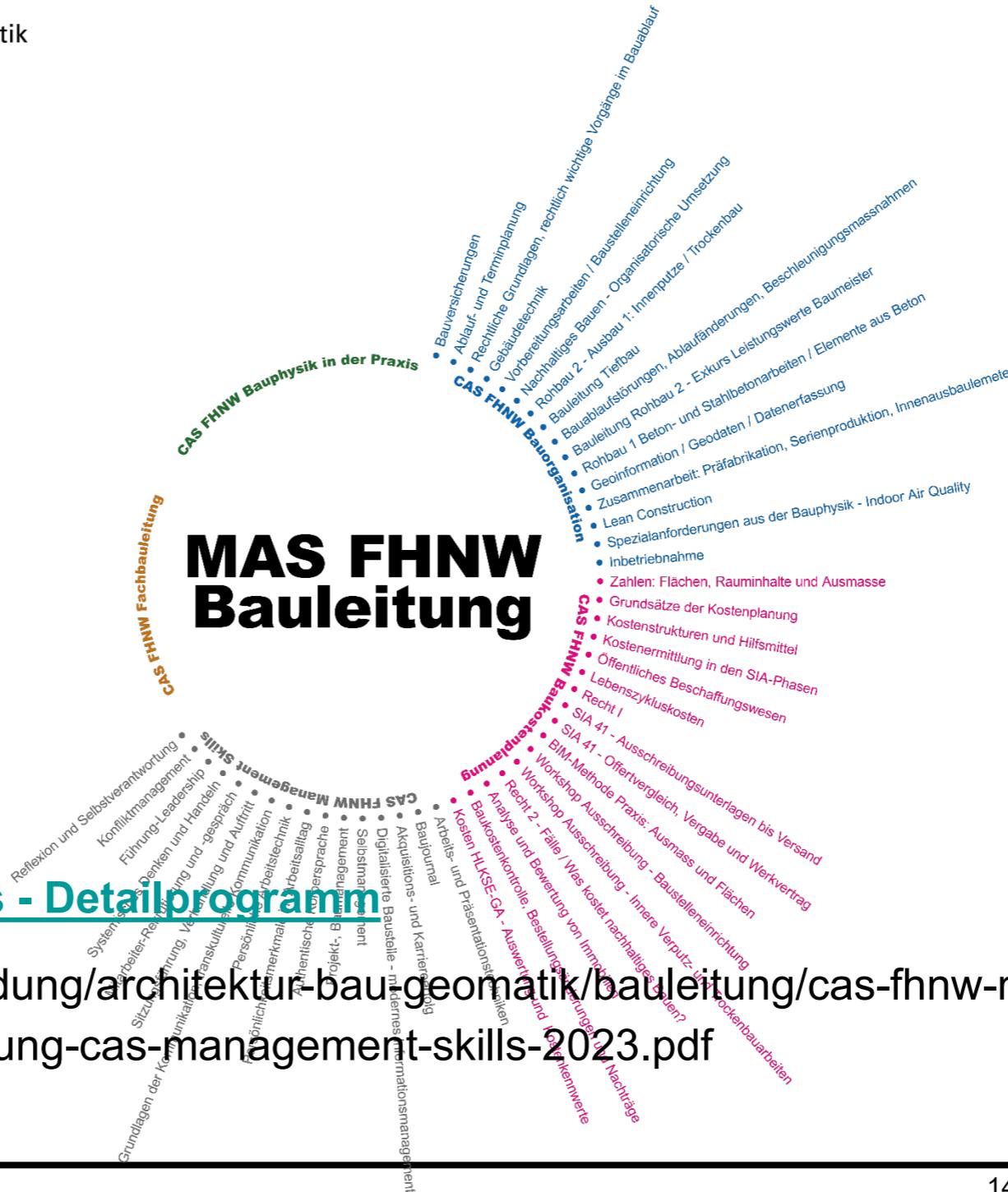


Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau

14.03.2023

CAS FHNW Management Skills - Detailprogramm

<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauleitung/cas-fhnw-management-skills/media/programmbeschreibung-cas-management-skills-2023.pdf>

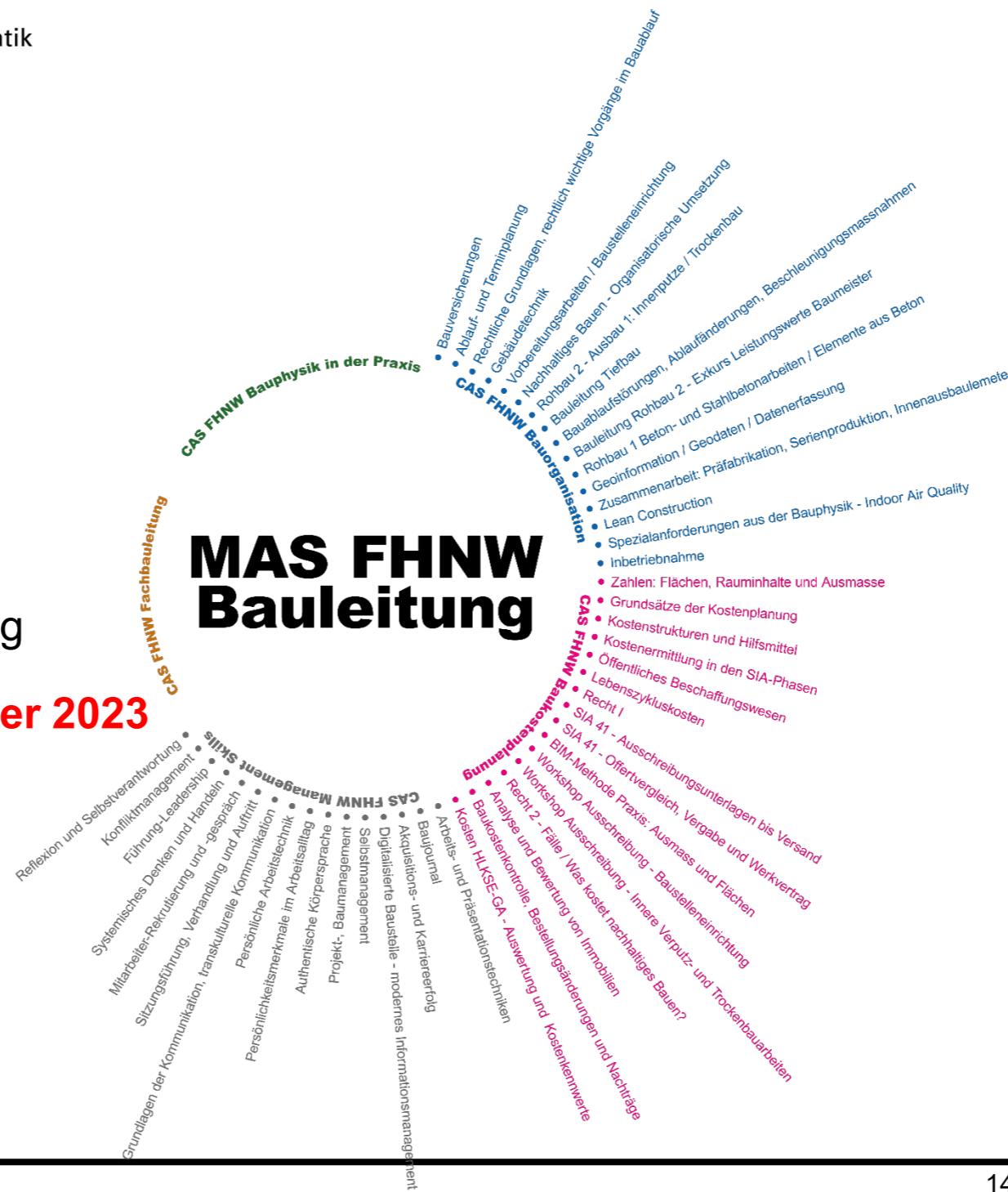


CAS FHNW Fachbauleitung



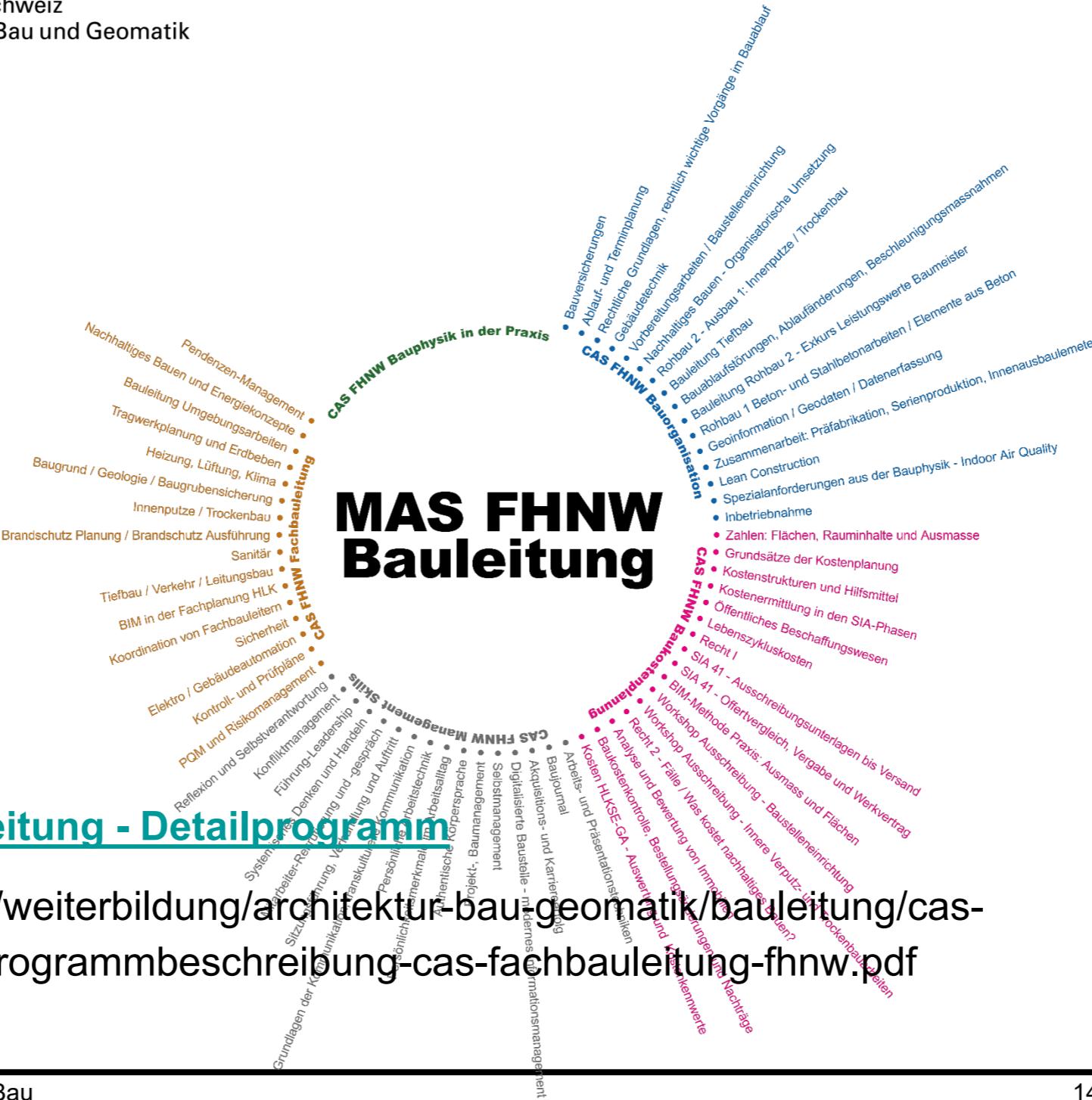
CAS FHNW Fachbauleitung *Herbst* **startet am 17. Oktober 2023**

MAS FHNW Bauleitung



CAS FHNW Fachbauleitung - Detailprogramm

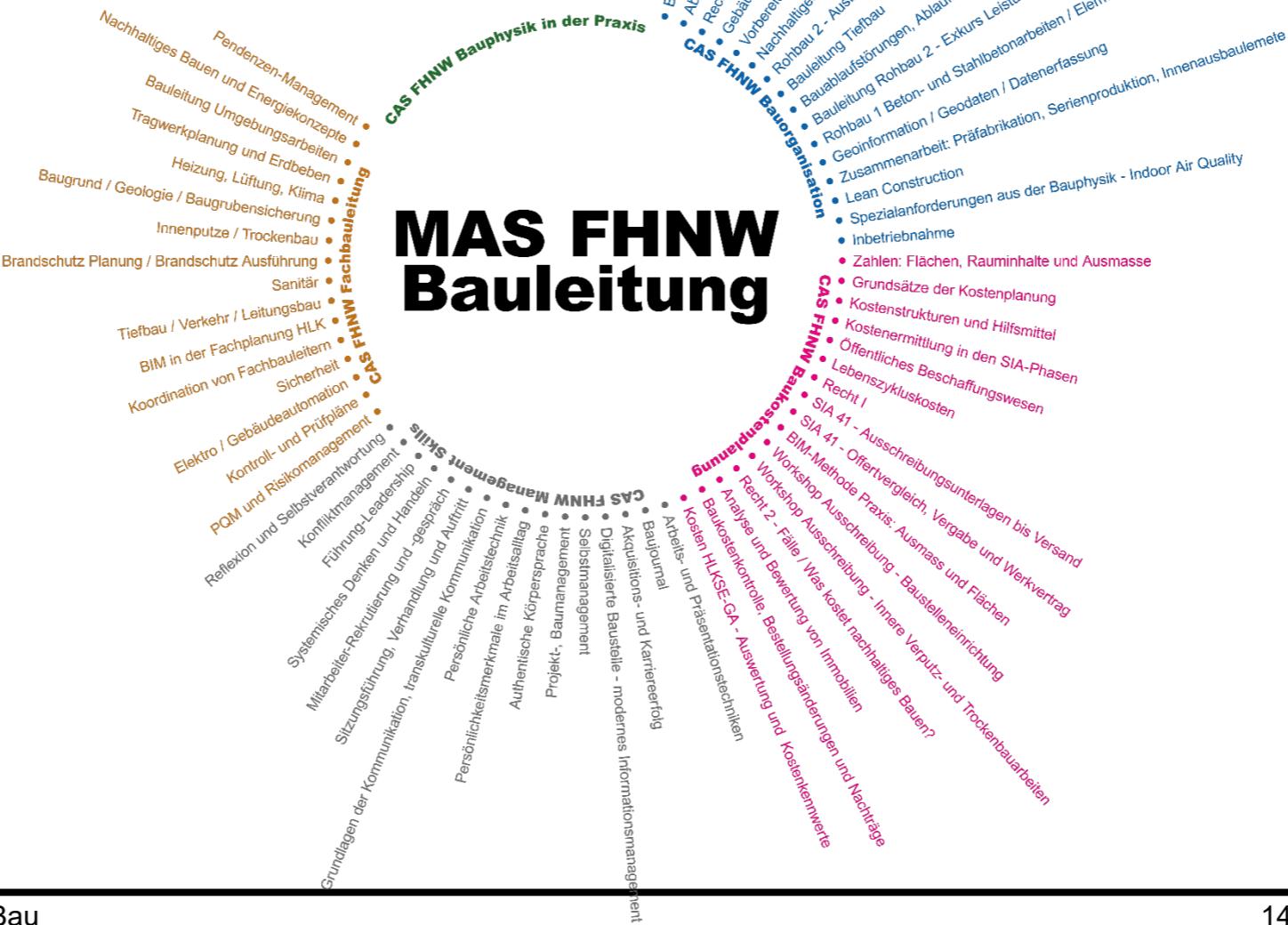
<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauleitung/cas-fachbauleitung/media/programmbeschreibung-cas-fachbauleitung-fhnw.pdf>



CAS FHNW Bauphysik in der Praxis

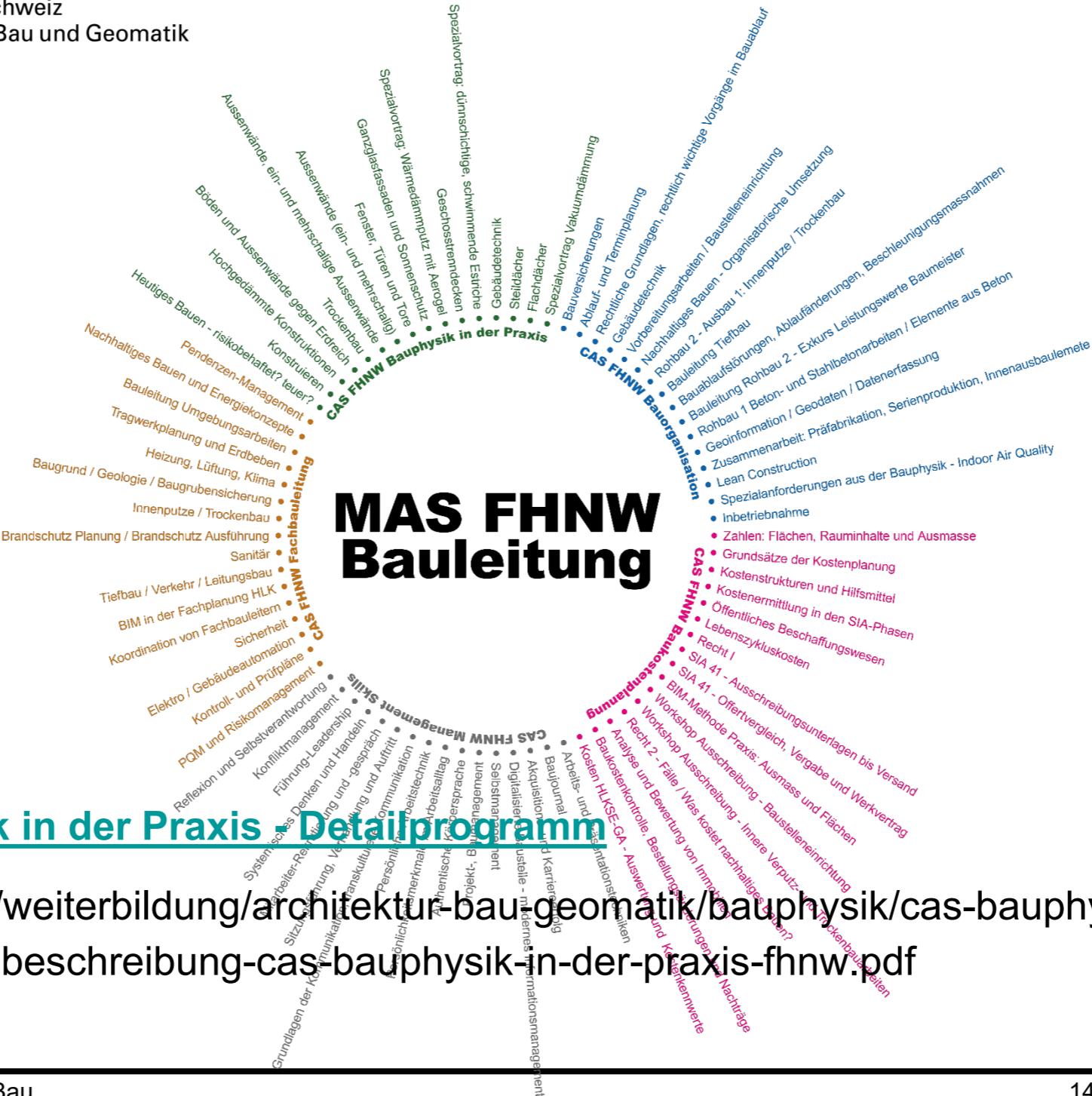


läuft **Frühjahr**



CAS FHNW Bauphysik in der Praxis - Detailprogramm

<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauphysik/cas-bauphysik-in-der-praxis/media/programmbeschreibung-cas-bauphysik-in-der-praxis-fhnw.pdf>



Fragen?

Roger Blaser Zürcher: roger.blaser@fhnw.ch

Sebastian Eichmann: sebastian.eichmann@fhnw.ch
078 773 76 36