

MAS Bauleitung Masterarbeit 2020/2021

www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/bauleitung/mas-bauleitung



Die Masterarbeit der FHNW in Muttenz bietet den Studierenden des Bauleitungs-Weiterbildungsprogramms die Möglichkeit, den Mastertitel MAS FHNW in Bauleitung zu erlangen. Voraussetzung für die Masterarbeit sind 40 ECTS Punkte aus dem MAS Bauleitungs-Weiterbildungsangebot.

Anmeldefrist:

Gruppe E - Freitag, 13. November 2020

Gruppe F - Freitag, 19. März 2021

Gruppe G - Freitag, 14. Mai 2021

Gruppe H - tbd

Inhalt

- Ausbildungsziele, Zielpublikum, Termine und Kosten
- Art, Umfang und Aufgabenstellung
- Ablauf
- Form, Veröffentlichung und Copyright der Masterarbeit
- Studenausweis MAS-Titel
- Kursort, Anmeldung, Weiterbildungsordnung

Stand 13.08.2020 (Änderungen bleiben vorbehalten)

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik
Institut Energie am Bau
Hofackerstrasse 30

T +41 61 228 55 20

M weiterbildung.habg@fhnw.ch

Ausbildungsziele, Zielpublikum, Termine und Kosten

Ausbildungsziel

Mit der Masterarbeit (master thesis) zeigen die Studierenden, dass sie innerhalb einer vorgegebenen Zeit eine bestimmte Aufgabe wissenschaftlich reflektiert, theoretisch und praktisch sowie selbständig lösen können. Die Studierenden stellen unter Beweis, dass sie über folgende Kompetenzen verfügen:

- Selbständiges Bearbeiten einer komplexen Frage-, Problemstellung im Umfeld der Bauleitung
- Darstellen und Beschreiben von praxisorientierten Lösungsansätzen
- Analytisches/systematisches/methodisches Vorgehen bei der Bearbeitung eines Themas
- Selbständiges Lernen
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit

Die Masterarbeit des MAS Bauleitung ist primär anwendungsorientiert ausgerichtet. Die Verknüpfung mit der Theorie ist dennoch angemessen zu berücksichtigen.

Zulassungskriterien

Zur Masterarbeit wird zugelassen, wer über 40 ECTS Punkte aus dem MAS FHNW Bauleitung Programm verfügt. Studierende können sich während dem 5. CAS für die Masterarbeit anmelden.

Anmeldefrist und Aufnahmemodalität

Die definitive Anmeldung für die Masterarbeit muss bis Gruppe E - Freitag, 13. November 2020

Gruppe F - Freitag, 19. März 2021

Gruppe G - Freitag, 14. Mai 2021

(mit dem Thema der Masterarbeit erfolgen.)

Termine Masterarbeit Gruppe E

Einreichen einer ausformulierten, selbst gewählten Aufgabenstellung: Freitag, 13. November 2020, bis 12.00 Uhr
Vorabbesprechung Studienleitung: Freitag, 27. November 2020

Startbesprechung: Freitag, 11. Dezember 2020

Zwischenbesprechung: Freitag, 12. Februar 2020

Abgabe: Sonntag, 18. April 2020, bis 24:00 Uhr

Präsentation mit Fachgespräch: Freitag, 7. Mai 2020

Termine Masterarbeit Gruppe F

Einreichen einer ausformulierten, selbst gewählten Aufgabenstellung: Freitag, 19. März 2021, bis 12.00 Uhr
Vorabbesprechung Studienleitung: Freitag, 2. April 2021
Startbesprechung: Freitag, 30. April 2021
Zwischenbesprechung: Freitag, 25. Juni 2021
Abgabe: Sonntag, 22. August 2021, bis 24:00 Uhr
Präsentation mit Fachgespräch: Freitag, 10. September 2020

Termine Masterarbeit Gruppe F auf Anfrage

Kosten

Die Betreuungsgebühr für die Masterarbeit beträgt CHF 4'000.–. Wird das Masterprogramm in zwei Jahren absolviert ist die Gebühr für die Masterarbeit inbegriffen. Wenn die Masterarbeit wiederholt werden muss CHF 4'000.–. Die Gebühr ist vor Arbeitsbeginn fällig.

Art, Umfang und Aufgabenstellung

Die Masterarbeit wird als selbständige Einzelarbeit durchgeführt. Der Arbeitsaufwand beträgt 300 h über einen Zeitraum von ca. 14 Wochen. Die Problemstellungen für die Masterarbeit sollen aus der Praxis stammen und ein anwendbares Resultat aufweisen. Ideal ist es, wenn das Thema resp. das zu lösende Problem aus dem Berufsumfeld der Teilnehmenden stammt. Die FHNW hat eigene Themenvorschläge, welche aus der Forschungs- und Entwicklungstätigkeit der HABG stammen. Die aktuellen Themen sind auf www.fhnw.ch/plattformen/bl publiziert. Die Studierenden können auch selbst ein Thema vorschlagen. Dem MAS-Leiter muss die selbst gewählte Aufgabenstellung spätestens 2 Wochen vor Beginn der Masterarbeit zur Genehmigung vorgelegt werden. Zu beachten ist dabei, dass das Thema für die Masterarbeit didaktisch geeignet sein muss (Umfang, Fragestellung, Termine etc.). Es ist möglich, dass die selbst gewählten Fragestellungen in diesem Sinne angepasst werden müssen. Die MAS-Leitung prüft den Vorschlag und übergibt sie nach der Freigabe an die Betreuungspersonen.

Hinweise zur Aufgabenstellung

Die Aufgabenstellung für die Masterarbeit beinhaltet ein Projekt mit einer Beschreibung bestehend aus:

- Aufgabenstellung
- Termine (Ausgabe, Einreichung, Besprechungen)
- Arbeitsort
- Betreuungspersonen
- Bewertungskriterien

Betreuung

Die Betreuung erfolgt durch mindestens 2 Personen. Die erste Betreuungsperson ist eine hauptamtliche Dozentin oder ein hauptamtlicher Dozent der FHNW. Diese Person übernimmt die Leitung für die Betreuung und Bewertung der Arbeit. Die zweite Betreuungsperson ist eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder ein wiss. Mitarbeiter des IEBau oder des IArch. In der Regel wird auch ein externer Experte oder eine externe Expertin mit spezifischen Fachkenntnissen beigezogen. Alle Betreuungspersonen sind in die Bewertung der Masterarbeit involviert. Die Studierenden können dem MAS-Leiter Betreuungspersonen vorschlagen.

Ablauf

Masterarbeiten werden jeweils zu festgelegten Terminen durchgeführt, die auf der Webseite des MAS Bauleitung bekanntgegeben werden (<https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/mas-bauleitung>). Anfragen für Masterarbeiten und Anmeldungen mit Themenvorschlag sind an Roger Blaser Zürcher (roger.blaser@fhnw.ch) zu richten mit Kopie an weiterbildung.habg@fhnw.ch. Der erste Kontakt sollte so früh als möglich erfolgen. Spätestens 2 Wochen vor dem geplanten Starttermin muss der definitive Themenvorschlag abgegeben und durch den bewertenden Dozierenden der FHNW bestätigt werden.

Ab dem Starttermin gilt eine Frist von ca. 14 Wochen, in der die Arbeit abgeschlossen und der Bericht abgegeben werden muss.

An der Präsentation mit anschliessendem Fachgespräch (Gesamtdauer ca. 45 Minuten, davon ca. 20 Minuten für die Präsentation) wird der Diplomand/die Diplomandin von den Betreuungspersonen mündlich befragt. Der Dozierende der FHNW macht zu Händen des Leitungsteams einen Notenvorschlag. Das Leitungsteam nimmt eine Gesamtbewertung vor und stellt dem Diplomanden/der Diplomandin ein schriftliches Feedback mit Notenbewertung zu.

Der Bericht muss am Abgabetag bis 12.00 Uhr an die Betreuungspersonen und weiterbildung.habg@fhnw.ch gemailt werden (Bericht und ggf. Anhang mit entsprechender Benennung als pdf-Datei). Bericht und Anhang müssen in max. 2 Dateien zusammengefasst werden.

Dateiname Bericht: MA BL [Nachname]

Dateiname opt. Anhang: MA BL [Nachname] Anhang

Zusätzlich muss der Bericht Rosanna Ninu, IEBAu, am gleichen Tag als Papierexemplar in zweifacher Ausfertigung abgegeben werden.

Von der Masterarbeit ist ein fact sheet mit einem Umfang von einer Seite zu erstellen. Die Präsentation und das fact sheet müssen einen Tag vor dem Präsentationstermin als ppt- oder pdf-Datei an weiterbildung.habg@fhnw.ch gemailt werden unter Verwendung der folgenden Bezeichnungen.

Dateiname Präsentation: MA BL [Nachname] Prés

Dateiname fact sheet: MA BL [Nachname] facts

Weitere Informationen und Unterlagen für die Masterarbeit und das fact sheet befinden sich auf der Web-Plattform <http://web.fhnw.ch/plattformen/fs>

Form

Die Masterarbeit besteht aus einem gestalteten Bericht von max. 50 Seiten, einer Präsentation und einem fact sheet. Wenn Firmen oder externe Partner involviert sind, sollen diese angemessen über das Resultat informiert werden. Der Hauptteil der Masterarbeit sollte folgendermassen aufgebaut sein:

- Titelblatt
- Impressum mit Redlichkeitserklärung und Disclaimer
- Kurzzusammenfassung
- Inhaltsverzeichnis
- Aufgabenstellung mit Beschreibung des Objekts oder des Sachverhalts
- Erwartungen der Beteiligten, Zielvorgaben
- Beschreibung der Ausgangslage
- Analyse und Literaturrecherche
- Vorgehensweise, Lösungsansatz
- Resultate, Konzepte, Massnahmen
- Schlussfolgerungen und Fazit
- Literatur- und Link-Liste
- Anhang (separat)

Für das Verständnis nicht unbedingt erforderliche Ausführungen (wie z.B. ausführliche Berechnungen, Detailpläne, etc.) gehören in einen Anhang. Auf der Web-Plattform ist in „Vorlage Masterarbeiten“ eine Formatvorlage abgelegt. Auf Wunsch kann auch eine Indesign-Vorlage zur Verfügung gestellt werden.

Veröffentlichungen und Copyright

Es ist erwünscht und wird von Seiten der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik unterstützt, dass die Resultate von Masterarbeiten veröffentlicht werden. Veröffentlichungen bedürfen der Zustimmung des betreuenden Dozierenden. Die Weitergabe einer Masterarbeit an Dritte ist nur in der Endfassung und nur mit der Einwilligung des MAS-Leiters zulässig. Allfällige vertragliche Einschränkungen bezüglich Vertraulichkeit/Veröffentlichung von Daten sind zu berücksichtigen.

Studienausweis MAS-Titel

Studierende, welche die Masterarbeit an der FHNW erfolgreich abgeschlossen und 60 ECTS-Punkte erreicht haben, erhalten den Titel: „Master of Advanced Studies FHNW in Bauleitung“, abgekürzt „MAS FHNW Bauleitung“.

Leitung MAS Masterarbeit

Prof. Roger Blaser Zürcher, roger.blaser@fhnw.ch,
FHNW Institut Energie am Bau, Muttenz

Kursort, Anmeldung, Weiterbildungsordnung

Kursort

FHNW Institut Energie am Bau,
Hofackerstrasse 30
CH-4132 Muttenez
oder per Webex

Anmeldung

Anmeldeformulare finden Sie am Ende dieses Dokuments. Die Anmeldung für die Masterarbeit erfolgt per E-Mail. Der Vertrag mit der FHNW kommt erst durch die definitive Anmeldebestätigung der HABG zustande.

Weiterbildungsordnung

Es gilt die Weiterbildungsordnung der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik (HABG) der FHNW <https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsordnungen-der-hochschulen-fhnw> und das Studienreglement zum MAS Bauleitung.

Anmeldung

Masterarbeit MAS Bauleitung 2020/2021

D - August 2020 / E - November 2020 / F -März 2021

Name		Vorname	
Beruf			
Titel *		Schule *	Jahr
Strasse / Nr.			
PLZ / Ort			
Telefon privat			
E-Mail privat			
Geburtsdatum		Heimatort	
Staatsangehörigkeit			
Firma			
Strasse / Nr.			
PLZ / Ort			
Telefon Geschäft			
E-Mail Geschäft			
Korrespondenzadresse	Privat	Geschäft	
Rechnungsadresse	Privat	Geschäft	
<input type="checkbox"/> Ich studiere im 5. Bauleitungs-CAS und habe min. 4 erfolgreich absolviert. Ich lege je eine Kopie der Zertifikate bei.*			
<input type="checkbox"/> Ich bearbeite ein eigenes Thema mit dem Titel:			
<input type="checkbox"/> Ich möchte ein von der FHNW vorgeschlagenes Thema bearbeiten mit dem Titel:			

* Senden Sie uns bitte mit der Anmeldung die Kopien der CAS Zertifikate mit! Unvollständige Anmeldungen werden nicht weiterbearbeitet.

Ort / Datum

Unterschrift

Betreuungsgebühr CHF 4'000.-. Wird das Masterprogramm in zwei Jahren absolviert ist die Gebühr für die Masterarbeit (CHF 4'000.-) inbegriffen. Wiederholung der Masterarbeit (mit neuem Thema): 4'000.-

Ich habe die Weiterbildungsordnung der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW <https://www.fhnw.ch/de/weiterbildung/weiterbildungsordnungen-der-hochschulen-fhnw> gelesen und akzeptiert. Ich bin für den MAS Bauleitung eingeschrieben und habe min. 4 CAS erfolgreich absolviert.

Bitte per E-Mail mit je einer Kopie der CAS Zertifikate an: rosanna.ninu@fhnw.ch

Weitere Informationen

FHNW Institut Energie am Bau, Rosanna Ninu, Hofackerstrasse 30, CH-4132 Muttenz
T +41 61 228 55 20, weiterbildung.habg@fhnw.ch, www.fhnw.ch/wbbau