



# Lehrgang

## Vorbereitungskurs auf die

# Höhere Fachprüfung für Bauleiterinnen/Bauleiter Fachrichtung Hochbau

Der Bauleiterkurs Hochbau ist eine berufsbegleitende Ausbildung. Die Teilnehmenden sollen Bauleitungsaufgaben auf der Baustelle in fachlicher, terminlicher und wirtschaftlicher Hinsicht planen, organisieren und überwachen können. Ziel ist die Teilnahme und das Bestehen der höheren Fachprüfung für Bauleiterinnen/Bauleiter, Fachrichtung Hochbau.

Kurs-Nr.	BauL
Ziel	Die Teilnehmenden können Bauleitungsarbeiten auf der Baustelle in fachlicher, terminlicher und wirtschaftlicher Hinsicht planen, organisieren und überwachen. Sie erweitern ihre Kompetenzen im bauplanerischen und bautechnischen Bereich, damit sie die höhere Fachprüfung bestehen.
Inhalte	<p>Der 4-semesterige Vorbereitungskurs orientiert sich an den Vorgaben der Prüfungskommission des Verbands für Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen HFP (Trägerschaft der Prüfung). Zu diesen Vorgaben (siehe <a href="http://www.hfp-bauleiter.ch">www.hfp-bauleiter.ch</a>) zählen das «Qualifikationsprofil der Höheren Fachprüfung 'Bauleiterin/Bauleiter'» (2018), die «Prüfungsordnung über die höhere Fachprüfung für Bauleiterinnen/Bauleiter, Fachrichtung Hoch- oder Tiefbau» (24.09.2019), die «Wegleitung zur Prüfungsordnung» (18.09.2019) sowie das «Merkblatt Diplomarbeit, Präsentation und Fachgespräch» (Mai 2019). Daraus ergeben sich für den BBZ-Vorbereitungskurs folgende Fächer:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bauleitung / Bauadministration</li><li>2. Baukosten / Finanzielle Führung</li><li>3. Baukonstruktion / Bautechnik</li><li>4. Baumaterialkunde / Bauphysik</li><li>5. Vermessung / Messtechnik</li><li>6. Recht / Sicherheit</li><li>7. Führung / Kommunikation</li><li>8. Umweltschutz / Eco</li><li>9. Brandschutz</li><li>10. Projektleitung (Qualitäts- / Risikomanagement)</li><li>11. Projektarbeit</li><li>12. Diplomarbeit</li></ol>
Konzept	<p>Der berufsbegleitende Vorbereitungskurs auf die Höhere Fachprüfung für Bauleiterinnen/Bauleiter, Fachrichtung Hochbau dauert vier Semester (zwei Jahre) und beinhaltet ca. 750 Lektionen.</p> <p>Der Kurs besteht aus einer Grundlagenphase (1. Semester), einer Grundlagen- und Ausbildungsphase (2. und 3. Semester) sowie einer Vertiefungsphase (4. Semester), in der die Inhalte der Unterrichtseinheiten in den Projektarbeiten/Diplomarbeiten angewendet werden. Am Ende des 4. Semesters findet in der Woche vor den Sommerferien eine Intensivwoche (IW) statt (zusätzlich ca. 45 Lektionen). Dabei wird die HFP simuliert, indem sämtliche Unterrichtsfächer an einem Objekt repetiert und geprüft werden.</p>



Teilnehmerkreis	Baufachleute mit Fähigkeitsausweis als Hochbauzeichner/-in oder gleichwertigem Ausweis mit mindestens 3 Jahren Berufspraxis. Das aktuelle Wissen der Kursteilnehmenden im bautechnischen und naturwissenschaftlichen Bereich sollte dem Niveau der Lehrabschlussprüfung für Hochbauzeichner/-innen entsprechen. Die aktive berufliche Tätigkeit im Bereich der Bauleitung wird vorausgesetzt.
Ort	Baugewerbliche Berufsschule Zürich Höhere Berufsbildung/Weiterbildung Lagerstrasse 55, 8004 Zürich
Start	Jährlich in der Kalenderwoche 34 (1. Woche Herbstsemester)
Dauer	4 Semester (2 Jahre)
Unterrichtszeiten	Dienstagabend, 17.35 - 20.45 Uhr (4 Lektionen) Mittwochabend, 17.35 - 20.45 Uhr (4 Lektionen) Donnerstagabend, 17.35 - 20.45 Uhr (4 Lektionen) Bei Bedarf (Disposition Dozenten-Einsätze) kann semesterweise auch der Montag eingeplant werden.
Hausaufgaben	Das Lösen von Aufgaben ausserhalb der Unterrichtszeiten und für die persönliche Vorbereitung zum erfolgreichen Kursbesuch werden vorausgesetzt.
Aufnahmebedingungen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vollständig ausgefülltes Anmeldeformular</li><li>- Baufachleute mit Fähigkeitsausweis als Hochbauzeichner/innen oder gleichwertigem Ausweis mit mindestens 3 Jahren Berufspraxis</li><li>- Das aktuelle Wissen im bautechnischen und naturwissenschaftlichen Bereich sollte dem Niveau der Lehrabschlussprüfung für Hochbauzeichner entsprechen</li><li>- Nachweis beruflicher Tätigkeit im Bereich der Bauleitung</li></ul>
Kosten	<p>1. Semester CHF 4'430 (Änderungen vorbehalten) 2. Semester CHF 3'320 (Änderungen vorbehalten) 3. Semester CHF 3'220 (Änderungen vorbehalten) 4. Semester CHF 3'115 (Änderungen vorbehalten)</p> <p>Kosten für Lehrmittel und die Kosten für die Intensivwoche werden separat in Rechnung gestellt. Das Kursgeld ist vor Semesterbeginn zu bezahlen. Teilnehmende, welche mit der Zahlung des Kursgeldes in Verzug sind, werden vom Unterricht ausgeschlossen.</p> <p>Der Bauleiterkurs gilt als vorbereitender Kurs auf eine eidgenössische Prüfung. Nach Absolvierung der Höheren Fachprüfung können deshalb Absolvierende - unabhängig vom Prüfungserfolg - beim Bund eine schweizweit einheitliche Unterstützung (subjektorientierte Subventionierung) beantragen für eine teilweise Rückerstattung der Kursgebühren, die nicht von Dritten (z. B. Fachschulvereinbarung FSV, Berufsbildungsfond) subventioniert wurden. Informationen finden Sie unter <a href="http://www.sbf.admin.ch/bundesbeitraege">www.sbf.admin.ch/bundesbeitraege</a>.</p>



Abschluss BBZ	Die Leistungen der Kursteilnehmenden in den Fächern / Unterrichtseinheiten der einzelnen Semester werden mit einer Note bewertet. Nach Abschluss jedes Semesters erhalten die Teilnehmenden eine Kursbestätigung, welche die erbrachten Leistungen und Präsenzen sowie die Promotion oder Nichtpromotion festhält. Anlässlich des Kursabschlusses wird eine interne Anerkennung der BBZ überreicht, sofern mindestens 80 % der angebotenen Lektionen besucht worden sind.
Höhere Fachprüfung	<p>Im Anschluss an den Kurs können die Teilnehmenden jeweils im Oktober die Höhere Fachprüfung für Bauleiterinnen/Bauleiter, Fachrichtung Hochbau ablegen. Die Abklärung betreffend persönlicher Zulassung zur Höheren Fachprüfung ist Sache der Teilnehmenden. Gemäss Prüfungsordnung HFP (es gilt: <a href="http://www.hfp-bauleiter.ch">www.hfp-bauleiter.ch</a>) wird zur Prüfung zugelassen, wer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) über ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Zeichner/in, Fachrichtung Architektur oder Ingenieurbau oder eine gleichwertige Qualifikation verfügt und mindestens 5 Jahre Praxis als Bauleiterin/Bauleiter nachweist; oder</li><li>b) über ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) oder eine gleichwertige Qualifikation verfügt und mindestens 6 Jahre Praxis als Bauleiterin/Bauleiter nachweist; oder</li><li>c) über einen Abschluss einer Berufsprüfung oder einer höheren Fachprüfung, einen Abschluss einer höheren Fachschule, einen Abschluss (mind. Bachelor) einer Fachhochschule oder Universität oder eine gleichwertige Qualifikation verfügt und mindestens 6 Jahre Berufspraxis als Bauleiterin/Bauleiter nachweist.</li></ul> <p>Über weitergehende Details betreffend die Zulassung zur HFP erteilt die Prüfungskommission HFP, c/o SKO, Schaffhauserstrasse 2, 8042 Zürich, Tel. 043 300 50 55 Auskunft. Siehe auch: <a href="http://www.hfp-bauleiter.ch">www.hfp-bauleiter.ch</a></p>
Leitung	Joos Mutzner (Msc Architektur ETH SIA und Dozent BBZ) <a href="mailto:joos.mutzner@bbzh.ch">joos.mutzner@bbzh.ch</a>
Auskünfte	Virginia Münger (Präsenz: Mittwoch) Tel. 044 446 98 38; <a href="mailto:virginia.muenger@bbzh.ch">virginia.muenger@bbzh.ch</a>
Kurs-Anmeldung	Die Anmeldung für das erste Semester erfolgt über die Website. Anmeldeschluss ist Mitte Juni. Für das zweite, dritte und vierte Semester erfolgt die Anmeldung automatisch. Die Anmeldung für die Teilnahme an der Intensivwoche hat separat zu erfolgen.
Abmeldung	Bei Abmeldungen vor Kursbeginn wird das Kursgeld nach Abzug einer Bearbeitungsgebühr von CHF 200 zurückerstattet. Nach Kursbeginn wird grundsätzlich keine Kursgebühr zurückerstattet.
Durchführung	Der Kurs wird durchgeführt, wenn die Mindestteilnehmerzahl 16 beträgt.



## Generelle Lektionenübersicht

Semester/Phasen	Fächer	Lektionen
<b>1. Semester</b>	<b>3. Baukonstruktion / Bautechnik</b>	<b>76</b>
Grundlagenphase	Rohbau	36
	Haustechnik	40
	<b>4. Baumaterialkunde / Bauphysik</b>	<b>64</b>
	Bauphysik	40
	Baumaterialien	24
	<b>5. Vermessung / Messtechnik</b>	<b>20</b>
	Mathematik	20
	<b>7. Führung / Kommunikation</b>	<b>32</b>
	Arbeits-/Lerntechnik, Korrespondenz, Gesprächs-/Sitzungsleitung	32
<b>Total Lektionen im 1.Semester</b>		<b>192</b>
<b>2. Semester</b>	<b>1. Bauleitung / Bauadministration</b>	<b>76</b>
Grundlagen- und Ausbildungsphase	<b>3. Baukonstruktion / Bautechnik</b>	<b>28</b>
	<b>4. Baumaterialkunde / Bauphysik</b>	<b>40</b>
	Baustatik	40
	<b>5. Vermessung / Messtechnik</b>	<b>28</b>
	Vermessung	28
	<b>8. Umweltschutz / Eco</b>	<b>20</b>
	Umweltschutz auf dem Bau, Umweltrecht	8
	Energieeffizientes Bauen. Nachhaltigkeit	12
<b>Total Lektionen im 2.Semester</b>		<b>192</b>
<b>3. Semester</b>	<b>2. Baukosten / Finanzielle Führung</b>	<b>76</b>
Grundlagen- und Ausbildungsphase	<b>6. Recht / Sicherheit</b>	<b>68</b>
	Grundlagen	28
	Sach- und Baurecht	24
	Arbeitssicherheit	16
	<b>7. Führung / Kommunikation</b>	<b>20</b>
	Führungsgrundsätze, Konfliktlösung, Ethik (Selbst-)Kritik/-Reflexion	16 4
	<b>9. Brandschutz</b>	<b>16</b>
	VKF 2015; Planung; Baustelle	16
	<b>10. Projektleitung</b>	<b>20</b>
	Klassische Projektleitung und Bau-Projektleitung	12
	Qualitäts-/Risikomanagement	8
<b>Total Lektionen im 3.Semester</b>		<b>200</b>
<b>4. Semester</b>	<b>3. Baukonstruktion / Bautechnik</b>	<b>4</b>
Vertiefungsphase	Umgebungsarbeiten	4
	<b>11. Projektarbeit</b>	<b>140</b>
	Bauleitung, Baukosten	48
	Umweltschutz/Eco	8
	Brandschutz	8
	Bauphysik	4
	Baukonstruktion/Bautechnik	32
	Haustechnik	36
	Bewertung Projektarbeit	4
	<b>12. Diplomarbeit</b>	<b>24</b>
	Begleitung Diplomarbeiten (Einzelunterricht 2 L)	24
<b>Total Lektionen im 4.Semester</b>		<b>168</b>
<b>Total Lektionen (Änderung der Lektionenzahl vorbehalten)</b>		<b>752</b>

**Intensivwoche** (4. Semester, letzte Woche vor Sommerferien): Montag bis Freitag nach speziellem Stundenplan in Zürich oder Wetzikon; Angebot mit Zusatzkosten