



NEU!

Bachelor Professional Bauprozessmanagement

VERTIEFUNG

- A) Effektives Bauprozessmanagement**
- B) Digitales Bauprozessmanagement (BIM)**

Berufsbegleitendes Studium in Kooperation
mit der Universität für Weiterbildung Krems

Universität für
Weiterbildung
Krems

Department für
Bauen und Umwelt



1. Jahrgang



**BAU Akademie
BPr Bauprozessmanagement**

Weiterbildungsstudium der Universität für Weiterbildung Krems

Bauprozessmanagement

Allgemeines

Studium Bauprozessmanagement:

Ein Blick in die Zukunft der Bauwirtschaft

Willkommen zum Weiterbildungsstudium Bauprozessmanagement! Dieser Folder bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über unser innovatives Studienprogramm, das darauf abzielt, zukünftige Führungskräfte in der Bauwirtschaft zu formen. Tauchen Sie ein in eine Welt des Wissens, in der Theorie und Praxis perfekt miteinander verknüpft werden, um Ihnen die bestmögliche Vorbereitung auf die Herausfor-

derungen der Bauprojektsteuerung zu bieten. Die Bauwirtschaft steht vor ständigen Veränderungen und Herausforderungen. Unser Studium Bauprozessmanagement vermittelt die entscheidenden Fähigkeiten im Projektmanagement, in der Teamführung und der Anwendung modernster Technologien. Lernen Sie, wie Sie Bauprojekte von der Konzeption bis zur Fertigstellung erfolgreich steuern und optimieren.

WARUM BAUPROZESSMANAGEMENT STUDIERN?

Modernes Bauprozessmanagement bezieht sich auf die effiziente Verwaltung und Koordination aller Aktivitäten, die während eines Bauprojekts stattfinden. Es umfasst die Planung, Organisation, Überwachung und Steuerung von Ressourcen, Zeitplänen, Kosten und Qualitätsstandards, um sicherzustellen, dass das Projekt erfolgreich abgeschlossen wird. Moderne Ansätze nutzen oft digitale Technologien

wie Baumanagementsoftware oder BIM (Building Information Modeling), um den Bauprozess zu optimieren und die Kommunikation zwischen den Projektbeteiligten zu verbessern. Durch eine effektive Verwaltung können Zeit- und Kostenüberschreitungen minimiert, die Qualität der Bauarbeiten und somit die Kundenzufriedenheit maximiert werden.



PROGRAMM-HIGHLIGHTS:

1. INTERDISZIPLINÄRE AUSBILDUNG:

Unser Lehrplan integriert bautechnische, baubetriebliche, wie auch betriebswirtschaftliche und rechtliche Aspekte, um Ihnen eine ganzheitliche Perspektive auf Bauprojektmanagement zu bieten.

2. PRAXISNAHE PROJEKTE:

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr erworbenes Wissen in realen Bauprojekten anzuwenden.

3. WAHLMÖGLICHKEIT ZWISCHEN 2 SCHWERPUNKTEN:

In Semester 4-6 stehen zwei Vertiefungsschwerpunkte zur Auswahl: A) Effektives Bauprozessmanagement
B) Digitales Bauprozessmanagement (BIM)

4. EXPERT:INNENVORTRÄGE UND NETZWERKMÖGLICHKEITEN:

Treffen Sie herausragende Fachleute und Expert:innen der Bauwirtschaft in speziellen Vorträgen und Networking-Veranstaltungen, um Ihr berufliches Netzwerk aufzubauen und wertvolle Einblicke zu gewinnen.

5. MODERNSTE TECHNOLOGIEN:

Erfahren Sie, wie moderne Technologien wie digitales Projektmanagement und Building Information Modeling (BIM) den Bauprozess revolutionieren.

IHRE KARRIERE MIT EINEM ABSCHLUSS IN BAUPROZESSMANAGEMENT:

Nach Abschluss unseres Studiums stehen Ihnen vielfältige Karrierewege offen, vor allem setzen Sie Ihre neu erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten erfolgreich in verantwortungsvollen Positionen in Ihrem Unternehmen um.

Gestalten Sie die Zukunft der Bauwirtschaft mit einem Abschluss in Bauprozessmanagement. Wir freuen uns darauf, Sie auf Ihrem Weg zum Erfolg zu begleiten!



Das Studium

Ziele // Voraussetzungen // Abschluss



ZIELGRUPPE

Dieses Studium richtet sich an alle an Bauprojekten beteiligten Personen der Bauwirtschaft.

- » Baumeister:innen, Bauingenieur:innen
- » Bauleiter:innen, Projektmanager:innen
- » Bauträger:innen
- » Baukaufleute



ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- » 2 Jahre facheinschlägige Praxis in adäquater Position (z. B. Bauleitung)

Im Rahmen des Studienbewerbungsverfahrens ist die Abhaltung eines Bewerbungsgesprächs mit der Studienleitung erforderlich.



KONZEPT // PRAXISTRANSFER

Der Bachelor Professional unterstützt die Entwicklung von methodischen und sozialen Kompetenzen. Dabei werden Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, um Bauprozesse produktiver und effizienter zu gestalten:

- » Im Rahmen der Projektarbeiten setzen Sie das Erlernte anhand eigener Projekte und realer Themen um und schaffen so in Ihrem Betrieb Innovation und Know-how.
- » Im Rahmen Ihrer Bachelor-Arbeit und Ihrer selbstgewählten Aufgabenstellung schaffen Sie eine umfassende und unternehmensorientierte Lösung

Die individuelle Betreuung, das Lernen in der Kleingruppe und die praktische Umsetzung des gewonnenen Wissens anhand von Projektarbeiten, gewährleisten Ihnen einen optimalen Studienerfolg.



DAUER // ABSCHLUSS

Das Studium schließt mit dem Grad „**Bachelor Professional (BPr)**“ ab und dauert 6 Semester, wobei die ersten beiden Semester (Abschnitt 0) bei entsprechenden Vorqualifikationen (z. B. HTL, Baumeister) voll angerechnet werden. Somit kann das Studium in zwei Jahren berufsbegleitend absolviert werden. Ihre persönlichen Anrechnungsmöglichkeiten erfahren Sie im Bewerbungsgespräch mit der Studienleitung. Die Präsenzveranstaltungen finden an ca. 35 Wochenenden (Fr/Sa) statt.



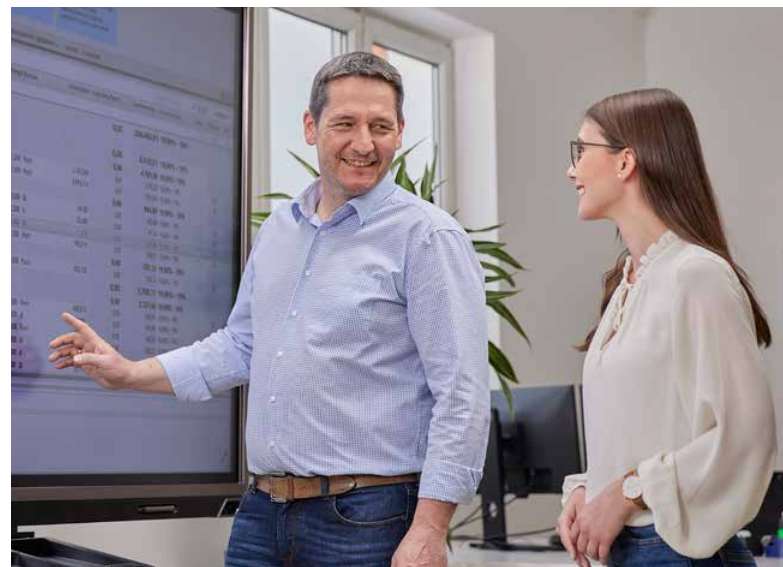
STUDIENZIELE

Der Bachelor Professional vermittelt umfangreiche theoretische und praktische Kompetenzen, um Bauprozesse effektiv zu planen, zu organisieren und zu überwachen.

Im Fokus dieses Bachelor Professional Studiums stehen die nachstehenden Kompetenzen. Je nach gewählter Vertiefung werden die nachstehenden Fähigkeiten hervorgehoben.

IHRE KOMPETENZEN NACH DEM STUDIENABSCHLUSS

- » Sie kennen die wesentlichen baurechtlichen Aspekte in den einzelnen Phasen des Bauprojektes und können dieses Wissen in Ihren Arbeitskontexten anwenden.
- » Sie verfügen über umfangreiche Kenntnisse bzgl. Bauverträge, sowie über kooperative Vertragsmodelle.
- » Sie erlernen die Fähigkeit, Kosten zu schätzen, Budgets zu erstellen und die Kostenkontrolle und -überwachung durchzuführen.
- » Sie kennen die baukaufmännischen Prozesse und sind in der Lage, den Ressourceneinsatz zu optimieren.
- » Sie haben Einblick in die digitale Baustellenabwicklung und lernen neue Technologien, Baumanagementsoftware, BIM (Building Information Modeling) und andere innovative Werkzeuge und Methoden kennen.
- » Sie können mit verschiedenen Interessensgruppen effektiv kommunizieren und Mitarbeitende motivieren.
- » Sie erlangen Kenntnisse über Nachhaltigkeitsprinzipien im Baubereich, Umweltgesetze und -vorschriften, sowie Methoden zur Minimierung von Umweltauswirkungen von Bauprojekten.
- » Sie können Risiko- und Fehlerpotenziale aus den Bauprozessen identifizieren, bewerten und eine Fehlermanagementstrategie entwickeln.
- » Mit Ihrem neuen Know-how optimieren Sie die Produktivität Ihrer Bauprojekte.



Bauprozessmanagement

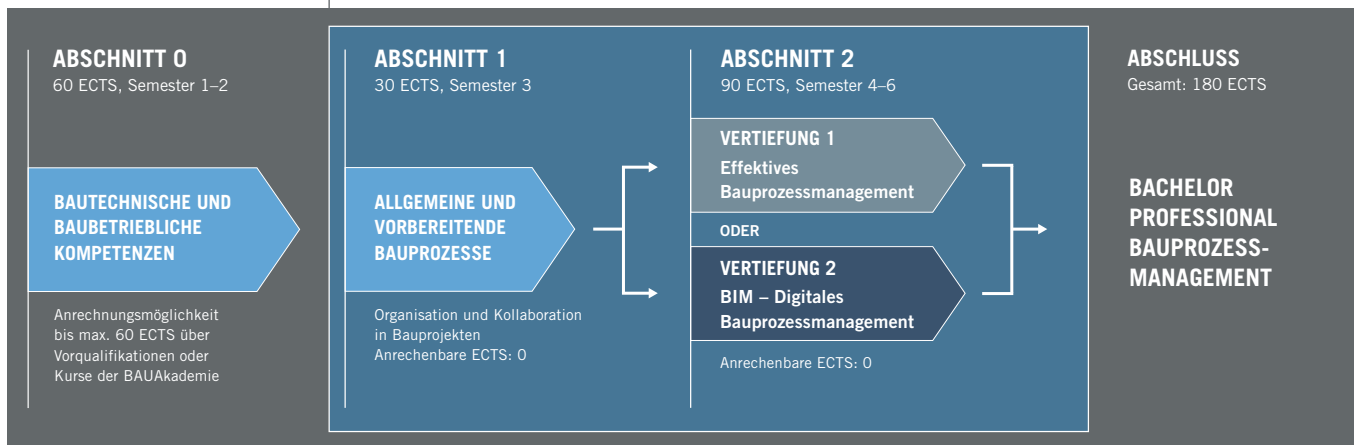
Inhalte // Aufbau

Das Studium Bachelor Professional Bauprozessmanagement dauert sechs Semester, wobei für Semester 1 und 2 umfangreiche Anrechnungs- und Validierungsmöglichkeiten bestehen. In Semester 4–6 können Sie sich zwischen zwei Vertiefungsschwerpunkten entscheiden.



ÜBERSICHT

➔ **START: September 2024**



ABSCHNITT 0

1.–2. Semester (Anrechnung nach Vorqualifikation bzw. laut individuellem Bildungsplan)

Das Studium Bauprozessmanagement richtet sich an sämtliche Akteur:innen, die am Bauprozess beteiligt sind. Der Abschnitt „Bautechnische und Baubetriebliche Kompetenzen“ wurde konzipiert, um einen Zugang über technische, betriebswirtschaftliche sowie baubetriebliche Kompetenzen zu ermöglichen. Sofern die in diesem Abschnitt definierten Lernziele durch formale Ausbildungen (z. B. Abschluss an

einer facheinschlägigen HTL) oder durch beruflich erworbene Fähigkeiten (z. B. langjährige Tätigkeit als Bauleiter:in / Baukauffrau/-mann) nachgewiesen werden können, besteht die Möglichkeit, bis zu 60 ECTS-Punkte im Abschnitt 0 anzuerkennen oder zu validieren. Die Validierung ist vorab mit der Studienleitung abzuklären.



ABSCHNITT 1

3. Semester – START September 2024

Bauprojekte mit guten Strukturen, klaren Verantwortlichkeiten und einer direkten Kommunikation mit allen Projektbeteiligten, vor allem mit schlanken, aber klaren Prozessen haben vom Start weg gute Aussichten auf Erfolg.

Der erste Abschnitt führt Sie sowohl in die Grundlagen des Bauprozess- und Lean Managements, als auch Risiko- und Fehlermanagements ein und Sie lernen deren Methoden und Anwendungsmöglichkeiten kennen.

ALLGEMEINE UND VORBEREITENDE BAUPROZESSE

- » Einführung in das Bauprozessmanagement
- » Lean Design und Lean Construction
- » Last Planner Methodik
- » Digitales Grundwissen
- » Digitale Werkzeuge im Bauprozess
- » Kultur und Zusammenarbeit in Bauprojekten
- » Einführung in digitale, innovative Arbeitsmethoden am BAU
- » Risiko- und Fehlermanagement am BAU



ABSCHNITT 2

4.–6. Semester

Im zweiten Abschnitt können Sie zwischen zwei fachlichen Vertiefungsschwerpunkten – effektives und digitales Bauprozessmanagement – wählen:

VERTIEFUNG 1 – Effektives Bauprozessmanagement	VERTIEFUNG 2 – Digitales Bauprozessmanagement (BIM)
<p>Der Schlüssel erfolgreicher Bauprojekte liegt in der effektiven Planung und Steuerung von Bauprozessen, mit dem Ergebnis einer deutlichen Steigerung der Produktivität.</p> <ul style="list-style-type: none">» Produktivität am BAU» Risiko & Fehlermanagement bei Bauprojekten» Innovation am BAU» Baugistik» Bauproduktionssysteme» Kooperatives Vertragsmanagement» Bauprojektentwicklung» Grundlagen Bauprojektmanagement» Projekt-Bauprozessmanagement» (BAU) Recht in den Bauphasen» Grundlagen BIM (Modellierung)» Projekt Controlling» Rechnungswesen» Team- & Mitarbeiter:innenführung» Selbstkompetenzen	<p>Digitale Gebäudemodelle bilden in der Zukunft die Grundlage für eine effiziente Kollaboration, Planung und Steuerung in Bauvorhaben.</p> <ul style="list-style-type: none">» BIM – Arbeitsweise, IFC, Projektdurchführung» Applikation in BIM Projekten» Kollaborationsplattformen» Modellierungsgrundlagen» Baubetriebliche Grundlagen» Normen und Standards der Zusammenarbeit» Rechtliche Grundlagen» Planung und Architektur in BIM Projekten» Koordinierung // Technische Planung» Einfache Programmierung in BIM Projekten» Vermessung» Workshop Kollaboration in BIM Projekten» Bauablauf und Kosten in BIM Projekten» BIM im Baustellenmanagement» Projektcontrolling» Facility Management // Changemanagement
<p>ZIEL: Die vermittelten Kenntnisse und Fertigkeiten helfen Ihnen, Ihre Bauprozesse zu optimieren und Bauprojekte erfolgreich abzuwickeln.</p>	<p>ZIEL: Sie können ein Bauprojekt mittels BIM planen und abwickeln.</p>
ALLGEMEINE (GEMEINSAME) FÄCHER	
<ul style="list-style-type: none">» Nachhaltigkeit von Bauprojekten» Künstliche Intelligenz in der Bauwirtschaft» Global Planning & Construction Methods» Gender & Diversität in der Baubranche	<ul style="list-style-type: none">» Wissenschaftliches Arbeiten» Bachelor-Arbeit» Studienreise



**ABSCHLUSS
BACHELOR PROFESSIONAL (BPr) BAUPROZESSMANAGEMENT**



KOOPERATIONSPARTNER

Das Studium Bauprozessmanagement ist eine Kooperation der BAUAKademie BWZ OÖ und der Universität für Weiterbildung Krems.

DIE BAUAKADEMIE BWZ OÖ

ist mit jährlich über 3.000 Teilnehmer:innen in mehr als 150 BAU-Karriere-Lehrgängen und Seminaren der führende Bildungsanbieter der Bauwirtschaft und gewährleistet berufsorientierte, aktuelle und bau-innovative Qualifizierung. Als Studienort bietet die BAUAKademie BWZ OÖ mit dem Seminar- und Hotelzentrum einen idealen Campus.

www.ooe.bauakademie.at

DIE UNIVERSITÄT FÜR WEITERBILDUNG KREMS – DEPARTMENT FÜR BAUEN UND UMWELT

ist spezialisiert auf berufsbegleitende universitäre Weiterbildung und bietet exklusive Masterstudiengänge. Mit rund 8.000 Studierenden und 30.000 Absolvent:innen ist sie einer der führenden Anbieter von Weiterbildungsstudien in Europa. Das Studium Bachelor Professional Bauprozessmanagement wird als Studium der Universität für Weiterbildung Krems geführt.

www.donau-uni.ac.at



STUDIENLEITUNG

MAG. DR. ERICH KREMSMAIR, MBA

ist ein anerkannter Fachexperte der Bauwirtschaft und kompetenter Ansprechpartner für alle Student:innen. Als langjähriger Leiter und Geschäftsführer eines mittelständischen

Bauunternehmens und aufgrund seiner pädagogischen und wissenschaftlichen Ausbildung bürgt er mit Know-how und Erfahrung für die anwendungsorientierten Studieninhalte.



ECKDATEN

DAUER: 180 ECTS

4–6 Semester: Abhängig von formaler oder beruflicher Vorqualifikation
Berufsbegleitend

ABSCHLUSS

Bachelor Professional Bauprozessmanagement (BPr)

TEILNAHMEGEBÜHR

Vertiefungen (120 ECTS): € 19.600,-*

Grundlegende Kompetenzen (60 ECTS): abhängig von formaler oder beruflicher Vorqualifikation

* Keine USt., steuerliche Absetzbarkeit durch Bildungsfreibeträge oder Werbungskosten, Zahlung in Teilbeträgen (je Semester) möglich.



STUDIENORTE // TERMINE

ORTE:

BAUAKademie BWZ OÖ

Lachstatt 41, 4221 Steyregg

Universität für Weiterbildung Krems

Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

START:

20. September 2024

ZEIT:

Freitag 08.00–22.00 Uhr

Samstag 08.00–17.00 Uhr

INFOABEND (kostenlos):

TERMIN: Donnerstag 25.04.2024

ZEIT: 18.00–19.30 Uhr

KURSNR.: 40751023 (Präsenz)

41751023 (LIVE.Stream)

**LIVE.Stream-
Möglichkeit**

Vorbehaltlich der Genehmigung durch den Senat der Universität für Weiterbildung Krems.



BAU Akademie BWZ OÖ und Universität für Weiterbildung Krems feiern zehnjähriges Jubiläum.

Zehn Jahre Zusammenarbeit und nun ein neues Studium als Beleg für eine gelungene Kooperation

Die Universität für Weiterbildung Krems und die BAU Akademie BWZ OÖ kooperieren bereits seit zehn Jahren und führen gemeinsam das MBA-Studium Bauwirtschaft und den Master of Science Building Information Modeling durch. Der gemeinsame Erfolgsweg soll mit dem in Planung befindlichen neuen Weiterbildungsstudium Bauprozessmanagement fortgesetzt werden, das mit dem Grad Bachelor Professional abgeschlossen wird.

Die Zahlen des MBA Bauwirtschaft, den die Universität für Weiterbildung Krems und die BAU Akademie BWZ OÖ bereits seit zehn Jahren durchführen, sprechen für sich: Insgesamt belegten 264 Teilnehmer:innen das MBA-Studium Bauwirtschaft, 154 davon haben ihr Studium bereits abgeschlossen. Durchschnittlich sind die Bauwirtschaft-Absolvent:innen rund 36 Jahre alt und kommen zu mehr als der Hälfte aus dem Baugewerbe und der Bauindustrie.



Dipl.-Ing. Rupert Ledl; Mag. Friedrich Faulhammer; Harald Kopecek, MBA; Mag. Dr. Erich Kremsmair, MBA; Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Stefan Oppl, MBA
(Foto: Universität für Weiterbildung Krems)

MODERNES BAUSTELLENMANAGEMENT VERMITTELN

Nach dieser zehnjährigen gemeinsamen Erfolgsstory blicken die Universität für Weiterbildung Krems und die BAU Akademie BWZ OÖ auf zwei erfolgreiche akademische Studiengänge zurück. Neben dem viersemestrigen MBA Bauwirtschaft gab es auch die Möglichkeit, das erste Masterstudium dieser Art in Österreich, den MSc BIM (Master of Science Building Information Modeling) in vier Semestern zu absolvieren. Die Studiengänge waren praxisorientiert und konnten berufsbegleitend besucht werden.

ERFOLGREICHE ZUKUNFT ALS BAUMANAGER:IN

„Der Bedarf an ausgebildeten Führungskräften am Bau, die zur Digitalisierung einen wesentlichen Beitrag leisten und auch wissen, wie man die Attraktivität des Arbeitsplatzes für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter halten kann, ist hoch. Wir freuen uns, dass wir nun seit mittlerweile zehn Jahren eine erfolgreiche Kooperation mit der Universität für Weiterbildung Krems haben“, so Harald Kopecek, MBA, Leiter der BAU Akademie BWZ OÖ, der Weiterbildung auch als Innovationstreiber für die Professionalisierung in der Baubranche sieht.

Bereits seit über 40 Jahren bietet die BAU Akademie BWZ OÖ hochwertige und maßgeschneiderte Aus- und Weiterbildung vom Lehrling bis zum Baumeister an – man ist also in besten Händen. „Wir freuen uns auf die nächsten Schritte unserer Ausbildungsreise und sind entschlossen, weiterhin die besten Fachkräfte für die Baubranche von morgen auszubilden“, sind Kopecek und Kremsmair überzeugt.

Gemeinsam lernen & wohlfühlen

BAU Akademie Lachstatthof

In der BAU Akademie BWZ OÖ lernt es sich richtig gut: Hotel, Gastronomie mit Top Kulinarik und Wohlfühlpaket für Lernen und Wohnen. www.lachstatthof.at





**BMSTR. DIPL.-ING.
NORBERT HARTL,
MBA, MSC**

Landesinnungsmeister BAU OÖ
Geschäftsführender
Gesellschafter Schmid
Baugruppe

Foto: WKÖÖ

**Bachelor Professional Bauprozessmanagement:
Effektivität und Produktivität sind der Schlüssel
zum Erfolg!**

Dieses neue Studium ist ein wichtiger Schritt in die Zukunft der Bauwirtschaft. Angesichts der aktuellen Veränderungen wird es immer wichtiger, die Abläufe und Prozesse unserer Bauprojekte zu optimieren, zu digitalisieren und in manchen Bereichen einfach neu zu denken.

Mit den Studienschwerpunkten „Effektives Bauprozessmanagement“, sowie „Digitales Bauprozessmanagement (BIM)“ werden unsere Bauleiter:innen optimal auf Herausforderungen der modernen und erfolgreichen Bauwirtschaft vorbereitet.

Ich bin überzeugt, dass dieses Studium einen wichtigen Beitrag für die Weiterentwicklung unserer Bauwirtschaft leisten wird.

Die BAUAkademie BWZ OÖ hat in der Vergangenheit bewiesen, komplexe Ausbildungsinhalte so zu vermitteln, dass das vermittelte Wissen und die erlernten Fertigkeiten umgehend in unseren Betrieben eingeführt und umgesetzt werden können. Dies schafft enormen Nutzen für die Bauwirtschaft.



**BMSTR. DIPL.-ING.
ANTON RIEDER**

Landesinnungsmeister BAU Tirol
Geschäftsführender
Gesellschafter Rieder Bau
GmbH & Co KG

Foto: Christoph Ascher, Wörgl

**Bachelor Professional Bauprozessmanagement:
Gestalten Sie die Zukunft des Bauwesens!**

Das Baugewerbe und die Bauindustrie stehen vor erheblichen Herausforderungen: Rückläufige Produktivität, hohe Fehlerkosten und ein scharfer Wettbewerb prägen die Branche. Die Lösung liegt in einem systematisierten Planen und Bauen, das den gesamten Bauprozess optimiert.

Dieses neue Studium, der Bachelor Professional Bauprozessmanagement, bietet Ihnen die Möglichkeit, Teil dieser Lösung zu sein. Durch eine phasen- und gewerkeübergreifende Prozessoptimierung unter Einsatz modernster, digitaler Tools wie z.B. Building Information Modeling (BIM) gelingt es, den Wandel im Bauwesen aktiv mitzugestalten.

Wenn Sie Interesse am Bau haben und sich für die Zukunft der Branche interessieren, dann ist dieses Studium genau das Richtige für Sie. Mit dem Bachelor Professional Bauprozessmanagement erwerben Sie nicht nur fundiertes Fachwissen, sondern auch die Fähigkeiten, um innovative Lösungen für die Herausforderungen der Bauindustrie zu entwickeln.



BEWERBUNG UND BERATUNG

Mag. Dr. Erich Kreismair, MBA // Studienleitung

E-Mail: kreismair@ooe.bauakademie.at

Telefon: 0664 / 24 34 534

Harald Kopececk, MBA // Leiter der BAUAkademie BWZ OÖ

E-Mail: kopececk@ooe.bauakademie.at

Telefon: 0732 / 24 59 28-22



**BAUAkademie
BPr Bauprozessmanagement**

Weiterbildungsstudium der Universität für Weiterbildung Krems

**Universität für
Weiterbildung
Krems**

Department für
Bauen und Umwelt



E-BAULEHRE

JOBS AM BAU



www.bpr-bauprozess.at

Impressum:

Herausgeber BAUAkademie BWZ OÖ // Für den Inhalt verantwortlich: Harald Kopececk, MBA // Fotos: Werner Streitfelder, BAUAkademie BWZ OÖ, stock.adobe.com // Druck: 03/2024 // Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. ZVR: 957033939

Weitere Informationen online unter:

www.ooe.bauakademie.at // www.bau-lehre.at // www.lachstatthof.at // www.zukunft-bau.at // www.bpr-bauprozess.at // www.jobsambau.at // www.e-baulehre.at // www.baumeister-oberoesterreich.at // www.werkmeister-oberoesterreich.at