



## CAS Digitales Bauen

Integrierte Projektabwicklung

# CAS Digitales Bauen

## Integrierte Projektabwicklung

### Kurzbeschrieb

Integrierte Projektabwicklung (IPD, für Integrated Project Delivery) gilt als Garant für Effizienz- und Produktivitätssteigerung in Bauprojekten. Das stimmt, doch was gibt es zu beachten?

Nebst der Verwendung von digitalen Tools gilt es, alle Beteiligten eines Bauprojektes schon zu Projektbeginn ins Boot zu holen. So werden Anforderungen an alle Phasen des Bauwerklebenszyklus frühzeitig berücksichtigt. Zudem ist es zentral, dass spezifisches Wissen und Fähigkeiten auf allen Ebenen eines Unternehmens implementiert werden. Nur so kann das Potenzial der integrierten Zusammenarbeit erschlossen und die Projektabwicklung zeitgemäß gestaltet werden.

### Ausbildungsziele

Die Teilnehmenden lernen alle Facetten von IPD kennen, wie das Modell in ein Unternehmen implementiert wird und welche Beteiligten zu einem erfolgreichen Projektteam gehören. Sie kennen die organisatorischen und rechtlichen Herausforderungen der integrierten Zusammenarbeit und sind in der Lage, diesen mit fundiertem Wissen zu Entscheidungsprozessen sowie mit Mitteln der Projektsteuerung und Schaffung von Anreizen wirkungsvoll entgegenzutreten. Die Teilnehmenden verknüpfen die Lehrinhalte mit den Bedürfnissen des

eigenen Arbeitsumfelds im Rahmen einer Zertifikatsarbeit und schaffen somit einen erheblichen Mehrwert für das eigene Unternehmen.

### Zielpublikum

Der CAS ist eine berufsbegleitende Weiterbildung für Fachpersonen aus Planung, Ausführung und Bewirtschaftung. Es richtet sich an Projektleitende, Beratende und Führungskräfte, die ihre Projekte nach state-of-the-art Methoden abwickeln wollen. Ebenso richtet sich das Angebot an alle, die ihr Unternehmen wie auch sich selbst weiterentwickeln wollen. Dank der Verschränkung von Forschung, Praxis, kollegialer Beratung und Bearbeitung eigener Fragestellungen erweitern unsere Absolvent\*innen ihre professionellen Handlungsmöglichkeiten und bringen sich als kompetente und stark nachgefragte Fachkräfte in Position.

### Umfang

Der CAS umfasst 15 ETCS-Punkte

### Preis

Der CAS kostet CHF 9'600.-  
exkl. Reise- und Verpflegungskosten

### Kontakt

Peter Scherer, CAS-Verantwortlicher  
[peter.scherer@fhnw.ch](mailto:peter.scherer@fhnw.ch)

## **Modulübersicht**

Die Module finden am Campus Sursee und am FHNW Campus Brugg-Windisch (nahe Bahnhof) und wie folgend beschrieben statt.

Freitag 08:30 – 12:15 Uhr | 13:15 – 17:00 Uhr \*

Samstag 08:30 – 12:00 Uhr

Die Module können auch einzeln gebucht werden. Kontaktieren Sie uns.

\* in einigen Modulen können Abendveranstaltungen mit Expertentalks geplant werden.

Modul	Thema	Datum
1	<b>Intensivwoche – IPD von A bis Z</b> Campus Sursee	Mo, 30. Oktober bis Fr, 3. November 2023
2	<b>Implementierung von IPD – Digitale Geschäftsmodelle verstehen und entwickeln</b> Campus Sursee	Fr, 17. November und Sa, 18. November 2023
3	<b>Industrielle Fertigung und IPD – Chancen und Risiken</b> Industriepartner	Fr, 12. Januar und Sa, 13. Januar 2024
4	<b>Veränderungsprozesse entwerfen und anstoßen</b> FHNW Campus Brugg-Windisch	Fr, 23. Februar und Sa, 24. Februar 2024
5	<b>Entscheidungsprozesse verstehen und anwenden</b> FHNW Campus Brugg-Windisch	Fr, 15. März und Sa, 16. März 2024
6	<b>Projektsteuerung und rechtliche Aspekte</b> FHNW Campus Brugg-Windisch	Fr, 26. April und Sa, 27. April 2024
7	<b>Abschlusskolloquium</b> Campus Sursee	Fr, 17. Mai und Sa, 18. Mai 2024

«Der Mensch wird trotz aller Digitalisierung immer im Mittelpunkt stehen. Zusammenarbeit und der Fokus auf Ziele führt zu einer Effizienzsteigerung im Projekt. Mensch, Prozesse und Technik sind der Schlüssel für erfolgreiche Projekte.»

**Dominik Stöckli**

Dipl. Baumeister, MAS FHNW Digitales Bauen

Folgende Hochschulen der Fachhochschule  
Nordwestschweiz FHNW bieten Weiterbildungen an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- **Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW**
- Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW  
Hofackerstr. 30  
CH - 4132 Muttenz  
[digitalesbauen.habg@fhnw.ch](mailto:digitalesbauen.habg@fhnw.ch)



[www.fhnw.ch/masdb](http://www.fhnw.ch/masdb)