

DI ►

◀ IDEE

«Die Aufgaben des Projektleiters haben sich verändert und werden sich weiter verändern. Wir brauchen passende Weiterbildungen für die Anforderungen und Möglichkeiten unserer Zeit. Dieses CAS ist unsere Antwort.»

HHM COO Tobias Müller

CAS «LEADERSHIP IN DIGITAL CONSTRUCTION»

IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER
HWZ HOCHSCHULE FÜR WIRTSCHAFT ZÜRICH

Liebe CAS-Interessierte

Die Transformation des Projektgeschäfts hin zu mehr Einfluss und einer gewerkeübergreifenden Gebäudetechnik-Planung ist in Umsetzung. Ja, die Branche als Ganzes ist in einer nie da gewesenen Entwicklungsphase. Ihr als Projektleiter und eure Teams sind gefordert, die HHM Gruppe zukunftsfähig zu machen. In eurer Schlüsselfunktion seht ihr euch nicht nur neuen fachlichen Anforderungen gegenüber, sondern ihr steht auch in der Verantwortung, insbesondere in Bezug auf Kunden und mit digitalisierten Prozessen, Planer-Rollen und Zusammenarbeitsformen weiterzuentwickeln. Das ist vor allem auch eine Führungsaufgabe. Im CAS könnt ihr eure grosse Erfahrung weiterentwickeln.

Facts zum CAS in «Leadership in Digital Construction»

Der Studiengang richtet sich aktuell primär an Mitarbeitende der HHM Gruppe. Interessierte Externe sind willkommen. Gerne besprechen wir die Möglichkeiten. Hier wesentliche Fakten:

- **Abschluss:** Certificate of Advanced Studies (CAS) in «Leadership in Digital Construction»
- **Thematische Schwerpunkte:** Führung, Projektmanagement, digitale Bauprozesse
- **Besonderheiten:** Intensives Führungscoaching, Hackathon mit HHM Ökosystem, Option zur Zertifizierung nach IPMA
- **Anerkennung:** 15 ECTS-Kreditpunkte, akkreditiert durch die HWZ
- **Beginn:** März 2023
- **Ende:** März 2024
- **Studienort:** vorwiegend HHM Academy, Aarau, online, 3–4 Tage in Zürich
- **Zielgruppe:** Projektleiter und GL-Mitglieder der HHM Standorte
- **Kosten:** Die Studiengebühren betragen CHF 12 000.–
HHM übernimmt die Studiengebühren, und Teilnehmenden werden die während der Arbeitszeit stattfindenden Präsenz-Unterrichtstage sowie 7 Selbststudiums-Tage als Weiterbildung gutgeschrieben.
- **Dozenten:** Externe Dozenten aus Architektur, Generalplanung, Bauherrenberatung, Digitalunternehmen, HWZ und FHNW sowie führender Unternehmer und Bauherren > siehe Rückseite
- **Zulassung:** Der CAS-Studiengang richtet sich an erfahrene Projektleitende (mit studienrelevanter Berufserfahrung) in Bereichen der Gebäudetechnik-Planung (HLKSE) und mit FH-Abschluss oder vergleichbaren höheren Fachprüfungs-Qualifikationen.
- **Credits und Anrechnung:** Die HHM Academy ist in den CAS eingebunden und die Anrechnung von Kursen durch die HWZ ist für HHM Mitarbeitende möglich. Weitere Anerkennungen von bisherigen Studienleistungen werden im Aufnahme-Prozess «sur dossier» geklärt.
- **Studiengangleitung:** Prof. Dr. Claude Siegenthaler, VR HHM Holding

Dein Nutzen

Absolventen des HHM CAS ...

- ... sind nachweislich erfahrene und dank ihres professionellen Repertoires zuverlässige Projektleiter;
- ... beherrschen Methoden des Projektmanagements sowie die Werkzeuge digitaler Bauplanung;
- ... schaffen dank ihres breiten, von der integrativen Sicht der Gebäudetechnikplanung geprägten Ansatzes Mehrwert für Kunden und Partner;
- ... motivieren als Vorreiter des digitalen Bauens ihre Teams zu herausragenden, innovativen Ingenieurleistungen;
- ... verstehen es, die Potenziale der Digitalisierung für eine stetige Verbesserung der Wertschöpfung einzusetzen.

Die Studieninhalte

Kernthema 1: Projektmanagement (2.5 ECTS-Punkte)

Management Gesamtgebäudetechnikplanung, Projektmanagement, Planung der Planung, Kosten- und Nachtragsmanagement, Krisenmanagement, Wissensmanagement

- > **Orientiert sich am Kompetenzmodell nach IPMA und deckt deren technische Bereiche ab**

Kernthema 2: Kunden- und Teamorientierte Führung (2.5 ECTS-Punkte)

Kundenorientierte Führung, Wertschöpfungsorientierte Führung, Selbstführung, Teamorientierte Führung, Lernende Teams

- > **Orientiert sich am Kompetenzmodell nach IPMA und deckt deren führungsbezogene Bereiche ab, ergänzt durch das Wirkungsmodell des Swiss Arbeitgeber Awards**

Kernthema 3: Digitale Bauprozesse (2.5 ECTS-Punkte)

Digitale Gesamtgebäudetechnikplanung, BIM-Technologien, Kollaborative Technologien und Methoden, bspw. IPD, Planen 4.0, B360-Wertschöpfungskette von Planung bis Betrieb

- > **Im Vordergrund stehen konkrete Fallbeispiele aus der Praxis sowie das Ausprobieren und Prototypen beispielsweise im Rahmen eines Hackathons**

Praxisprojekt mit Abschlussarbeit (5 ECTS-Punkte)

Wird als Erfahrungsgruppe (Community of Practice) geführt und sorgt für kohärentes Lernen über alle Module und Kernthemen, vermittelt komplementäres Methodenrepertoire und moderiert Transfer in die Praxis.

- > **Action Research, eingebettet in laufende Bauprojekte mit Workshops/Erfahrungsgruppe.**

«In kürzester Zeit erschlossen sich sehr wertvolle Einblicke in neue Projektstrukturen und Zusammenarbeitsformen fernab des bekannten SIA-Leistungsmodells. Im Bereich der Führung konnte ich von zahlreichen Praxisbeispielen aus der ganzen Kohorte profitieren und mein Führungsrepertoire erweitern.»

Matthias Huser, Bereichsleiter HHM Zug



Eure Dozenten und Coaches

Wir haben Dozenten und Coaches, die nicht nur Experten sind, sondern als Pioniere in der Praxis auch veränderte Rollen und Zusammenarbeitsformen im digitalen Bauen umsetzen. Im Dialog mit den Anspruchsgruppen machen wir an Fallbeispielen Gebäudetechnik-Design greifbar. Dabei unterstützen:

Dr. Manfred Breit, Professor am Institut für Digitales Bauen, FHNW

André Deppeler, Leiter Projektmanagement Immobilien, Genossenschaft Migros Zürich

Maurus Frei, CEO, Maurus Frei Architekten, Dozent HTW Chur

Emmanuel Gilgen, Geschäftsführer, digireal AG

Stefan Heer, Partner i-see, Arbeitsweltenentwickler, icommit & Dozent HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich

Prof. Manfred Huber, Direktor Institut für Digitales Bauen, FHNW, Dozent MAS Bauökonomie HSLU

Matthias Hugli, CEO, Brandenberger+Ruosch AG, Dozent für Projektmanagement UZH/ZHAW

Matthias Liechti, Geschäftsführer, Building Information Technology AG

Manuel Nappo, Direktor, Institut for Digital Business, HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich

Thorsten Nölle, Gesamtprojektleiter, Archipel Generalplaner

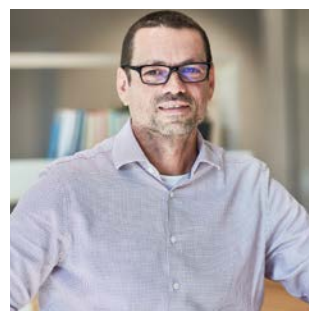
Peter Schneider, Leiter Innovation & Technologie, DPR Construction Amsterdam

Interessiert an mehr Informationen?

Für weitergehende Informationen steht dir dein Standort-Geschäftsleiter gerne zur Verfügung.

«Dieses CAS ist nicht einfach eine gehaltvolle Weiterbildung mit vielen neuen Methoden und Konzepten. Dank dem extremen Praxisbezug in Kombination mit Coaching schaffen wir vielmehr den Rahmen für echte Führungsentwicklung und einen wirkungsvollen Transfer in die eigenen Projekte.»

Prof. Dr. Claude Siegenthaler, Studiengangsleiter CAS



HHM Gruppe
HHM Academy
Neumattstrasse 15
5001 Aarau
Telefon 058 520 40 00