



Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Hofstadler

Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft
Technische Universität Graz

Allgemein beedeter und gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger

Curriculum vitae

1967	10.06.1967 geboren in Hartberg
1986	Abschluss der Handelsakademie
1986-1992 (Teilzeit)	Baupraxis bei verschiedenen Baufirmen in den Bereichen Hoch- und Industriebau, Bauen im Bestand, Anlagen für das Militär sowie im Brückenbau
1986-1987	Grundwehrdienst als Kradmelder bei den Panzergrenadieren
1987-1995	Studium "Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen" an der Technischen Universität Graz
1995	Abschluss des Studiums mit Diplomingenieur
1995-2005	Assistent am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Technischen Universität Graz
seit 1995	Vorlesungen und Übungen am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft der TU Graz
1996-1999	Verfassung der Doktorarbeit zum Thema Stahlbetonarbeiten mit dem Titel: „Zur exakten Ermittlung der Vorhaltemenge von Schalung und Rüstung für die Herstellung von Stahlbetondecken und die Auswirkungen des Frühausschalens auf Bauzeit und Baukosten“
1999	Abschluss des Doktoratsstudiums mit Dr.techn.
seit 2003	Experte im Österreichischen Normungsinstitut: ON-K 169 – Bauleistungen (Werkvertragsnormen), Wien, Österreich

2002-2005	Verfassung der Habilitationsschrift zum Thema Baubetrieb mit dem Titel „Baublaufplanung und Logistik im Baubetrieb“
2005	mehrmonatiger Forschungsaufenthalt in einem Industriebetrieb
2005	Verleihung der Lehrbefugnis im Fach Baubetrieb
2006-2010	Universitätsdozent für Baubetrieb am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Technischen Universität Graz
2006	Forschungsaufenthalt am Institut für Baubetrieb (Vorstand: Prof. Motzko) an der Technischen Universität Darmstadt
seit 2006	Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger im Bereich Bauwesen
seit 2006	Gastvorlesungen am Institut für Baubetrieb (Vorstand: Prof. Motzko) an der Technischen Universität Darmstadt
seit 2007	Experte in der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik (ÖVBB): Richtlinie Sichtbeton
2007	Buchveröffentlichung im Springer-Verlag: „Baublaufplanung und Logistik im Baubetrieb“
2008	Buchveröffentlichung im Springer-Verlag: „Scharbeiten: Technologische Grundlagen, Sichtbeton, Systemauswahl, Ablaufplanung, Logistik und Kalkulation (VDI)“
2008	Forschungsaufenthalt am Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprozessmanagement (Vorstand: Univ.-Prof.Dr.-Ing. Mike Gralla) an der Technischen Universität Dortmund, Dortmund, Deutschland
seit 2008	Gastvorlesungen am Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprozessmanagement (Vorstand: Prof. Gralla) an der Technischen Universität Dortmund, Dortmund, Deutschland
2008	Verfassung des Merkblattes Sichtbeton „Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk“ für den Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB), Wien, Österreich
2009	Verfassung der Richtlinie „Sichtbeton für Fertigteile aus Beton und Stahlbeton“ für den Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke (VÖB), Wien, Österreich
2009	Gastvorlesungen zu Construction Management an der Faculty of Engineering, Civil Engineering Dept, Al-Qassim University, Buraidah, Saudi Arabia

2009	Vortrag im Rahmen der Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V) - Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology: "Construction Sequence Planning – An Interaction Diagram to Determine the Output of Reinforced Concrete Works", Istanbul, Turkey
seit 2009	Experte in der International Federation for Structural Concrete (FIB) Arbeitsgruppe: 8.9 Aesthetics of concrete surfaces, Lausanne, Schweiz
seit 2010	Associate Professor am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Technischen Universität Graz
2010	Vortrag im Rahmen des CIB 2010 World Congress: "Calculation of Construction Time for Building Projects – Application of the Monte Carlo Method to Determine the Period Required for Shell Construction Works", Manchester, Great Britain
2010	Vortrag im Rahmen der Palisade Risk Conference: „Calculation of Construction Costs for Building Projects – Application of the Monte Carlo Method“, London, Great Britain
2010	Vortrag im Rahmen des FIB-Meetings: „Costing of Exposed Concrete“, Technischen Universität Darmstadt, Darmstadt, Deutschland
2010	Vortrag im Rahmen des Kassel-Darmstädter Baubetriebsseminars Schalungstechnik: „Vergleich von Bewehrungsarbeiten - Studien über Stundenaufwandswerte“, Kassel, Deutschland
2010	Vortrag im Rahmen des Betontags 2010: „Applikation der Monte-Carlo Simulation zur Berechnung der Bauzeit für Stahlbetonarbeiten - Berechnungsmethoden und Anwendung“, Wien, Österreich
2010	Vortrag im Rahmen der Al Azhar Engineering Eleventh International Conference "Logistics for the Shell Construction Phase – Calculation of the Number of Transports for Reinforced Concrete Works using the Monte-Carlo Method", Faculty of Engineering, Al Azhar University, Kario, Ägypten
2011	Vortrag im Rahmen der Palisade Risk Conference: „Application of the Monte-Carlo Method to Determine the Costs for Construction Projects – Influence of Ranges and Correlations on Probability Distribution“, Amsterdam, Holland

Fachbeiträge	zahlreiche Beiträge in Zeitschriften und Tagungsbänden zu baubetrieblichen und bauwirtschaftlichen Themen
Fachvorträge	zahlreiche Vorträge bei Tagungen im In- und Ausland
Forschungsschwerpunkte	Optimierung von Bauabläufen und Logistikprozessen, Risikomanagement in der Bauwirtschaft, Optimierung der Produktionsprozesse in der Fertigteilindustrie, Sichtbeton, Verbesserung der Produktivität, Produktivitätsverluste
Lehrveranstaltungen an der TU Graz	Bauablaufplanung und Logistik, Schalungs- und Rüsttechnik, Baubetrieb und Exkursion, Baubetrieb Forschungsseminar, Bauwirtschaftslehre
Gutachten	zu baubetrieblichen und bauwirtschaftlichen Fragestellungen (Bauablaufstörungen, Mehrkostenforderungen, Kalkulation, Abrechnung, Qualitätsbeurteilung, Wertminderung, Produktivitätsverluste, Schalungs- u. Rüsttechnik etc.)
Seminare	ÖNORM B 2211, Ausschreibung von Sichtbeton, Ausführung von Sichtbeton, Richtlinie Sichtbeton, Nachweis von Bauablaufstörungen, Nachtragskalkulation zu Bauablaufstörungen, Ermittlung von Produktivitätsverlusten, Baulogistik, Schalungs- und Rüsttechnik, Berechnung der Bauzeit mittels Methoden aus dem Risikomanagement, Berechnung der Baukosten mittels Methoden aus dem Risikomanagement