

Forschungskooperation

Das Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement an der Technischen Universität Wien (Forschungsbereich Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik unter der Leitung von Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerald Goger) wird zukünftig mit dem Planungsbüro FCP verstärkt im Rahmen von Forschungsprojekten zur Digitalisierung der Wertschöpfungskette von Bauprojekten zusammenarbeiten. Aus dieser Kooperation soll für alle Beteiligten sowohl ein Mehrwert für die Wissenschaft (z.B. durch Diplomarbeiten, Dissertationen), als auch für die Praxis (z.B. durch die wissenschaftliche Begleitung von Pilotprojekten) gezogen werden.

Der Forschungsbereich Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik konzentriert sich in seinen Forschungsaktivitäten auf die Digitalisierung von Bauprozessen, den Aufbau von Wissensmanagementsystemen und den Tunnel- und Hohlraumbau. Das Unternehmen FCP sieht seinen Schwerpunkt wiederum in Dienstleistungen in den Bereichen Planung, statisch-konstruktive Planung, Projektsteuerung, Begleitende Kontrolle, statisch-konstruktive Prüfung, Generalplanung, Forschung und BauKG. Prioritäten werden in höchster Qualität, Termin- und Kostentreue gesehen.

Die Leitbilder und Forschungsschwerpunkte von Institut und FCP lassen sich sehr gut in Deckung bringen und werden zukünftig die Basis für erfolgreiche gemeinsame Forschungsprojekte bilden. Mit einer untereinander abgestimmten Strategie wollen wir (IBPM und FCP) Synergien in Wissenschaft und Praxis generieren, gemeinsame Forschungsprojekte anstoßen und Pilotprojekte begleiten.

Engagierte Studierende, Diplomandinnen und Diplomanden, wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Institutes sollen gemeinsam mit den Praktikern des Ingenieurbüros spannende Projekte aus den unterschiedlichsten Gesichtspunkten beleuchten und wertvollen planerischen, baubetrieblichen und baubetriebswirtschaftlichen Nutzen für die digitale Zukunft der Bauwirtschaft ziehen.

Wir sehen in dieser wissenschaftlichen Kooperation von IBPM und FCP ein zukunftsweisendes Konzept für die erfolgreiche Zusammenarbeit von universitären Einrichtungen und privatwirtschaftlich geführten Unternehmen. Wir erwarten uns wesentliche Antworten auf die zu erwartenden Fragen aus der Digitalisierung des Bauwesens.

Gerade in Bezug auf die Entwicklung, die Planung, die Ausführung und den Betrieb von Bauprojekten gilt es die wissenschaftlichen Grundlagen zu schaffen. Wir werden Sie zeitnahe über die ersten gemeinsamen Forschungsprojekte bzw. deren Ergebnisse auf dem Laufenden halten und laden Sie herzlich zur Unterstützung unserer Initiative ein.

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerald Goger

GF Dipl.-Ing. Robert Schedler