

## **Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer**

TU Kaiserslautern

FB Bauingenieurwesen

67663 Kaiserslautern



Aktuelle Position: W3-Professor für Baubetrieb und Bauwirtschaft

Tel.: 0631 – 205-3467

Fax: 0631 – 205-3555

E-Mail: [karsten.koerkemeyer@bauing.uni-kl.de](mailto:karsten.koerkemeyer@bauing.uni-kl.de)

URL: [www.uni-kl.de/baubetrieb](http://www.uni-kl.de/baubetrieb)

Geboren am 12.03.1965 (Herne),

Nationalität: deutsch

### **Beruflicher Werdegang**

1991 – 1993 Ruhr-Universität Bochum, wissenschaftlichen Mitarbeiter am Institut für Konstruktiven Ingenieurbau 1993 – 2004 Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH, Mitgründung und Geschäftsführender Gesellschafter 2004 – 2005 Züblin Rohrwerke Schermbeck GmbH, Technischer Leiter 2005 – 2007 BERDING Beton GmbH, Rohrwerk Schermbeck. Leiter Technik und Entwicklung Werke NRW seit 2007 ZPP Ingenieure AG (hervorgegangen aus ZERNA INGENIEURE GmbH); seit 2016 wiss. Beirat der ZPP AG und Vorsitzender des Aufsichtsrates der ZPP AG seit 2009 Professor für Baubetrieb und Bauwirtschaft

### **Akademische Ausbildung**

1984 – 1990 Studium Bauingenieurwesen, Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau, Ruhr-Universität Bochum

1990 Diplom Bauingenieurwesen, Ruhr-Universität Bochum

2003 Dr.-Ing. in der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

### **Wissenschaftliche Expertise**

Bauprojektmanagement

Bauablaufplanung

Bauverfahrenstechnik

Building Information Modeling (BIM)

Lebenszykluskosten, Instandhaltungsmanagement

Grabenlose Leitungsbauverfahren

### **Gesamtzahl der Publikationen**

65

### **Wichtige Publikationen**

1. Hoffmann, W.; Körkemeyer, K.: *Zum Umgang mit der Komplexität von Bauvorhaben – Ergebnisse einer Expertenbefragung*. Hauptaufsatz, Bauingenieur 09/2018.
2. Körkemeyer, K.: Kapitel V „Zementgebundene Werkstoffe (Beton, Stahlbeton, Spannbeton, Faserzement)“ im Fachbuch „Rohrleitungen – Teil 1“, S. 301-374. Hrsg. Horlacher/Helbig, 2. Aufl., Springer-Verlag, Heidelberg 2016.
3. Körkemeyer, K.: *Werkstoffauswahl für Rohre und Schächte der Kanalisation – technische Performance, Nachhaltigkeit, Sicherheit*. BauPortal (Hrsg. Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft) 08/2014, S. 26-31.
4. Loos, M.; Körkemeyer, K.: *Daten- und termingesteuerte Entscheidungsmethodik der Fabrikplanung – ein industrieerprobter Ansatz zur Entscheidungsfindung im Bauwesen*. Hauptaufsatz, Bauingenieur 02/2014, S. 48-56.
5. Körkemeyer, K.; Kries, J.; Ochs, Ch.: *Efficiency analysis of precast floor slabs - Wirtschaftlichkeitsanalyse von Elementdecken im Wohnungsbau*. Betonwerk- und Fertigteiletechnik international (BFT international) 12/2013, S. 46-58.
6. Körkemeyer, K.; Fillibeck, R.; Ochs, Ch.: *Nachtragsmanagement – die Gemeinkostendeckung bei Mengenänderungen nach § 2.3 VOB/B*. In: Band 33 der Schriftenreihe des Lehrstuhls für Bauprozessmanagement und Immobilienentwicklung, April 2013, S. B13-1 bis B13-9.
7. Körkemeyer, K.; Schneider, N.; Ochs, Ch.; Böing, R.; Decker, P.: *Einsatz selbstverdichtender Verfüllmaterialien - Wirtschaftlichkeitsuntersuchung*. Bi UmweltBau 08/2012, S. 60-66.

## **Auszeichnungen**

### **Herausragende Funktionen in Verbänden und Standesorganisationen**

2014 - 2018 Vorstand der GSTT, Berlin

### **Disziplinen-spezifische Hinweise auf die wissenschaftliche Ausgewiesenheit**

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NA 119-05-33)

DWA-Arbeitsgruppe ES 5.1 "Allgemeine Richtlinien für den Bau von Entwässerungsanlagen"

DWA-Arbeitsgruppe ES 5.3 "Grabenlose Bauverfahren"

DWA-Arbeitsgruppe ES 5.6 "Abwasserkanäle in Wasserschutzgebieten"

DWA-Arbeitsgruppe ES 8.8 "Anforderungen an Sanierungsverfahren und Qualitätssicherung"

DIBt Sachverständigenausschuss „Abwasserleitungen -A-

RSV – Rohrleitungssanierungsverband (Mitglied des Beirats)

GSTT e. V. - Gesellschaft für das grabenlose Bauen und Instandhalten von Leitungen, Berlin

IK-BAU NRW - IngenieurkammerBau Nordrhein-Westfalen, Beratender Ingenieur

BIM-Cluster Rheinland-Pfalz

Building Smart Germany

GLCI – German Lean Construction Institute

GEFMA e.V. – German Facility Management Association, Bonn