

SKI

Seminar für Konstruktiven Ingenieurbau
Wintersemester 2019/2020

Mittwoch, 16:45 Uhr, SN 19.1

DIGITALE FERTIGUNG IM BAUWESEN

Organisation:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke
Dr.-Ing. Inka Dreßler

Institut für Baustoffe, Massivbau
und Brandschutz (iBMB)
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Telefon: (0531) 391-5401
Email: Baustoffe@ibmb.tu-bs.de

Veranstalter:

Institute des Konstruktiven Ingenieurbaus
der Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Empelmann
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Bohumil Kasal
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder
Institut für Baukonstruktion und Holzbau

Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Klaus Thiele
Institut für Stahlbau

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dieter Dinkler
Institut für Statik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Harald Kloft
Jun.-Prof. Dr. Sc. Norman Hack
Institut für Tragwerksentwurf

27.11.2019

Prof. Dr. Dirk Lowke
iBMB, TU Braunschweig

Digitaler Beton

04.12.2019

Dr. Wilson Leal Da Silva
Danish Technological Institute, Taastrup, DK
& Jakob Jørgensen
COBOD International A/S, Kopenhagen, DK

Early-age material characterization and control of early-age hydration by means of blended cement systems

11.12.2019

Jun.-Prof. Dr. Norman Hack
ITE, TU Braunschweig

Digital Fabrication: Mesh Mould-Verfahren

08.01.2020

Assoc. Prof. Dr. Arnaud Perrot
Université Bretagne Sud, Lorient, Frankreich

Fine-tuning the behaviour of cementitious materials in fresh state for efficient 3D printing process

29.01.2020

Dr. Timothy Wangler
ETH Zürich, Schweiz

Digital Concrete Processing: New Material Challenges in Digitalization of Construction