



INSTITUT FÜR KONSTRUKTIVEN INGENIEURBAU

Sommerfest

Institut für Konstruktiven Ingenieurbau

der Bauhaus-Universität Weimar

Mittwoch, 22. Juni 2022



**Villa Haar
im Park an der Ilm in Weimar**

Sehr geehrte Freundinnen und Freunde des Instituts für Konstruktiven Ingenieurbau der Bauhaus-Universität Weimar!

Nachdem Sie im Vorjahr pandemiebedingt bis zum September auf unser traditionelles Sommerfest warten mussten, freuen wir uns, Sie in diesem Jahr wieder wie gewohnt im Juni in die Villa Haar im Park an der Ilm einladen zu können. Ich hoffe, viele Kolleginnen und Kollegen aus Ingenieurbüros und Firmen der Region, aus öffentlichen Einrichtungen und Verwaltungen sowie zahlreiche aktuelle und ehemalige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts als unsere Gäste begrüßen zu können.

In den zurückliegenden Jahren haben wir versucht, das Sommerfest mit dem Informationstag Konstruktiver Ingenieurbau zu verbinden, um den wissenschaftlichen Dialog zwischen der Universität und der Baupraxis zu befördern. Leider war die Resonanz auf dieses Angebot sehr begrenzt. Wir haben uns deshalb entschlossen, in diesem Jahr den IKI-Tag als Doktorandenkolloquium durchzuführen, um so dem wissenschaftlichen Nachwuchs Gelegenheit zu geben, aktuelle Forschungsthemen vorzustellen. Ich würde mich freuen, zahlreiche Gäste unserer Abendveranstaltung schon am Nachmittag in Präsenz oder online begrüßen zu können.

Prof. Guido Morgenthal
Direktor des Instituts für
Konstruktiven Ingenieurbau und
Vorsitzender des Fördervereins
Konstruktiver Ingenieurbau e.V.



Unser Sommerfest findet in Verbindung mit dem Doktorandenkolloquium des Instituts für Konstruktiver Ingenieurbau am Mittwoch, dem 22. Juni 2022 auf der Terrasse der Villa Haar im Park an der Ilm in Weimar statt.

Wir erwarten unsere Gäste ab 18.00 Uhr.

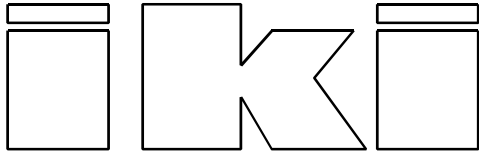
Für das leibliche Wohl ist in bewährter Weise gesorgt, d.h. der Rost brennt und diverse Getränke stehen bereit.

Wir bitten Sie dringend, uns mitzuteilen, ob bzw. mit wieviel Personen Sie an unserem Sommerfest teilnehmen werden.
mail: anne-marie.noethlich@uni-weimar.de



montag
catering + service





Informationstag Ingenieurbau

Doktorandenkolloquium

des
Instituts für Konstruktiven Ingenieurbau
der Bauhaus-Universität Weimar

Mittwoch, 22.06.2022

13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Weimar, Albrecht-Dürer-Straße 2
Gelber Saal

oder online unter:

meeting.uni-weimar.de/b/chr-ivj-5lz-cge

Programm:

13:00 *Prof. Dr. Guido Morgenthal*
Professur Modellierung und Simulation -
Konstruktion

Begrüßung und Einführung

13:15 *Baban Abdulwahid Bapir,*
Juniorprofessur Komplexe Tragwerke
Consequences of dynamic Soil-Structure
Interaction (SSI) on seismic response of
RC buildings

13:45 *Lisa Tschirschky*
Professur Geotechnik
Zum Langzeitverhalten von Suction-
Caisson-Gründungen unter
hochzyklischer Belastung

14:15 *Stalin Ibáñez*
Professur Stahl- und Hybridbau
Multilinear plasticity algorithm for cross
sectional analysis

14:45 *Gledson Rodrigo Tondo*
Professur Modellierung und Simulation -
Konstruktion
Integrating data and mathematical
models: a physics-informed machine
learning approach for SHM

15:15 Kaffeepause

15:30 *Victor Vilceanu*
Professur Modellierung und Simulation -
Konstruktion

Numerical models for liquid dampers for
mitigating wind-structure response

16:00 *Robert Arnold*
Professur Stahl- und Hybridbau
Zuverlässigkeitsbasierte Bestimmung
instationärer Bemessungsgrößen
klimatischer Lasten auf Grundlage der
FORM-Sensitivitätsfaktoren

16:30 *Nooshin Hadidian Moghaddam*
Earthquake Damage Analysis Center
Determination of the vulnerability and
damage of existing buildings under
extreme conditions using multi-scale
transformable Geo data levels

17:00 *Cristian David Rodríguez Lugo*
Professur Geotechnik
The Material-Point Method in
geotechnics: applications and open
questions

17:30 Ende der Veranstaltung

18:00 Beginn des Sommerfests des Instituts für
Konstruktiven Ingenieurbau in der Villa
Haar im Park an der Ilm

Die Gäste des Sommerfests sind herzlich
eingeladen, auch am Doktorandenkollo-
quium teilzunehmen.