

Sitzung der
Fachgruppe Tragwerksplanung
am 06.07.2017 von 13.00 Uhr – 18.00 Uhr
im Forschungs- und Prüfinstitut Karlsruhe

Historisches Mauerwerk



Erkunden – Bewerten – Bemessen

- TOP 0 Imbiss und Gespräche (13.00 – 13.45 Uhr)
- TOP 1 Begrüßung, Genehmigung der Tagesordnung (13.45 Uhr)
- TOP 2 Informationen, nächste Fachgruppensitzung, Sonstiges,
- TOP 3 **Historische Mauerwerkskonstruktionen – was müssen wir kennen und wissen?**
Prof. Dr.- Ing. Ralph Egermann (BfB - Büro für Baukonstruktionen Karlsruhe)
- TOP 4 **Bauradar – ein modernes zerstörungsfreies Verfahren zur Bestandserkundung**
Dr.-Ing. Gabriele Patitz (IGP Ingenieurbüro Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten
Stützmauern – Kirchenmauern – mehrschaliges MW – Geschossdecken – Kanäle und Schächte
- TOP 5 **Bestimmung der Baustoffkenndaten beim Bauen im Bestand**
Dipl.-Ing. (FH) Maik Kramer (Leitung des FPI-Forschungs- und Prüfinstituts Karlsruhe)
Ziegel- und Natursteinprüfungen – Mörtel – Frostprüfungen – Wärmeleitfähigkeit
- TOP 6 **Laborführung und Laborversuche** Maik Kramer und Remo Hoppe

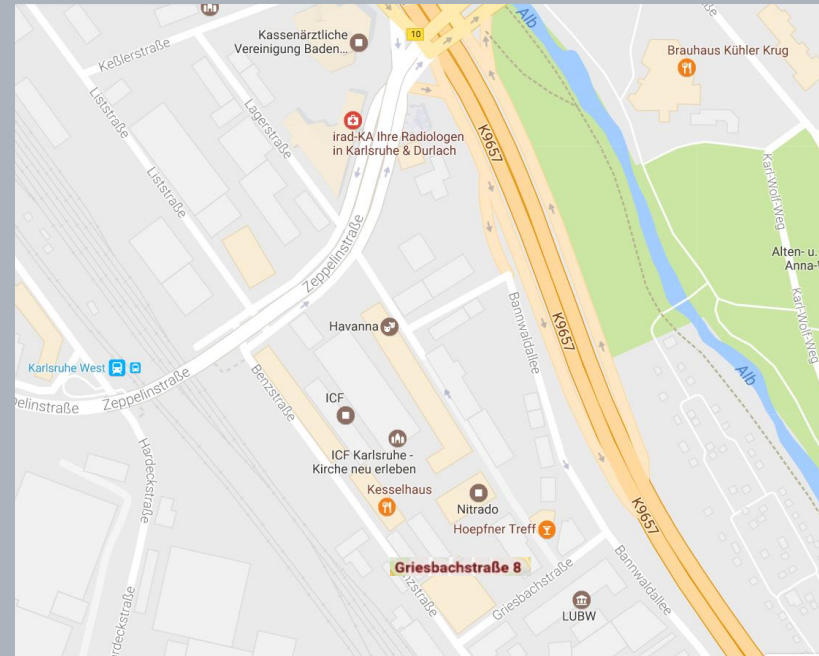


Ab 18.00 Uhr Gemeinsames Abendessen beim „Höpfner Treff“ (Selbstzahler)

Wegbeschreibungen

Forschungs- und Prüfinstitut Karlsruhe
Griesbachstraße 8
76185 Karlsruhe
Tel: 0721/85239
fpi-ka.de

Höpfner Treff
Griesbachstraße 2
76185 Karlsruhe



Mit dem Zug bis Karlsruhe Westbahnhof – und dann in 5 Minuten zu Fuß bis zum FPI!

2017

Jahresprogramm

Fachgruppe

Tragwerksplanung

Ingenieurkammer
Baden-Württemberg
Zellerstraße 26
70180 Stuttgart
Tel. 0711 649 71-0
Fax 0711 649 71-29
info@ingbw.de
www.ingbw.de

Modernes Mauerwerk

Do. 16. März 2017

Ziegelwerk Schmid Bönningheim:

- Werksbesichtigung
- Befestigungstechnik in Ziegelmauerwerk (Fischer)
- Statik, Schallschutz, Wärmeschutz

Historisches Mauerwerk

Do. 6. Juli 2017

Materialprüfanstalt FPI in Karlsruhe:

- Laborbesichtigung
- Vorführung Mauersteinprüfung
- Diagnostik von Bestandsmauerwerk (Dr. Gabriele Patitz)
- Statik im Bestand (Prof.-Dr. Ralph Egermann)

Standicherheit im Brandfall Grundlagen und Software

Do. 12. Oktober

Ingenieurkammer Stuttgart:

- Friedrich und Lochner (Bauteilprogramme)
- Infograph (Stabwerk und FE-Programm)