

Veranstalter

FH Kärnten gemeinnützige Privatstiftung
Carinthia University of Applied Sciences (CUAS)
in Kooperation mit den Firmen
Hilti Austria GmbH und SIKA Österreich GmbH

Tagungsort: FH Kärnten

Campus Villach, Europastraße 4, 9524 Villach

Organisation und Auskünfte

Mag.^a Birgit Wilpernig
+43 (0)5 90500-7303
b.wilpernig@fh-kaernten.at

Anmeldung

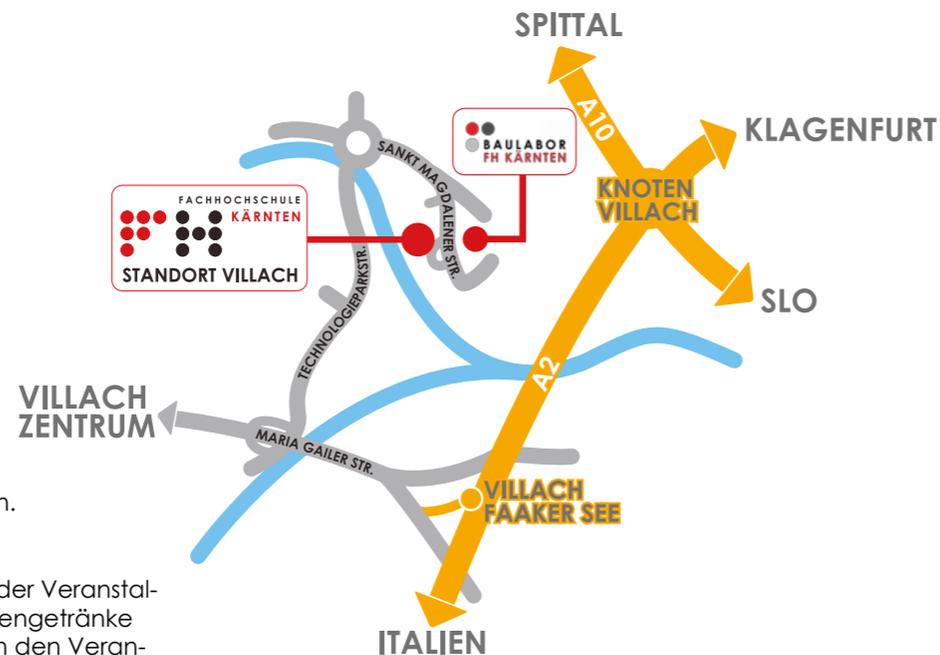
Anmeldung bitte ausschließlich unter
<https://www.conftool.com/taufachtagung2018/>
Anmeldeschluss 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Teilnahmegebühr: 150,00 €

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung überweisen. Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke sowie Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) sind in den Veranstaltungskosten enthalten.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof

Parkplätze sind beim Campus Villach vorhanden und gebührenfrei. Ab dem Bahnhof Villach erreichen Sie uns mit dem Taxi in ca. 10 min.



BAUFACHTAGUNG
„Neue Entwicklungen in der
Verstärkungs- und Befestigungstechnik“

FH Kärnten, Campus Villach
Europastraße 4, 9524 Villach

15. November 2018 | 9 - 17 Uhr

PROGRAMM

09:00 - 10:00 **Registrierung** (Kaffee & Frühstück im Foyer)

10:00 - 10:10 **Einführung und Begrüßung**
Prof. (FH) Dr. Norbert Randl (CUAS / FH Kärnten)

10:10 - 10:45 **„Untersuchungen am Bestand als Grundlage für Instandsetzungs- und Verstärkungskonzepte“**
Prof. (FH) Dr. Martin Schneider (CUAS / FH Kärnten)

10:45 - 11:20 **„Befestigungstechnik – neue Entwicklungen in der europäischen Bemessung“**
Dr. Fritz Wall (Hilti AG Schaan, FL)

11:20 - 11:40 **Kaffee (im Foyer)**

11:40 - 12:15 **„Innovative Methoden zur Querkraftverstärkung“** (FH Kärnten in Kooperation mit Hilti und SIKA)
Prof. (FH) Dr. Norbert Randl, DI Peter Harsanyi (beide CUAS / FH Kärnten)

12:15 - 12:50 **„Bauwerksverstärkung mit geklebter Kohlefaser-Armierung“**
Rainer Planer (SIKA Österreich GmbH)

12:50 - 14:00 **Lunch (in der Mensa der FH Kärnten)**

14:00 - 14:30 **Möglichkeit zur Laborbesichtigung mit Vorführungen** (im Science & Energy Lab)

14:30 - 15:05 **„Nachträgliche Durchstanzverstärkung – Konzept und weltweite Anwendungen“**
Dr. Jakob Kunz (Hilti AG Schaan, FL)

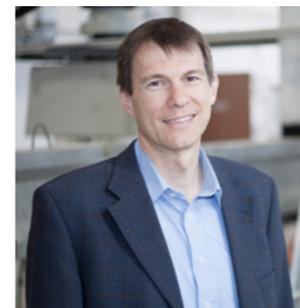
15:05 - 15:40 **„Verstärken mit Textilbeton – Stand der Technik und erste Anwendungen“**
Dr.-Ing. Sergej Rempel (solidian GmbH)

15:40 - 16:00 **Kaffee (im Foyer)**

16:00 - 16:50 **„Softwarelösungen zur Tragwerksverstärkung“**
SIKA Österreich GmbH + Hilti Austria GmbH

16:50 - 17:00 **Diskussion und Schlussworte**
Prof. (FH) Dr. Norbert Randl (CUAS / FH Kärnten)

VORWORT

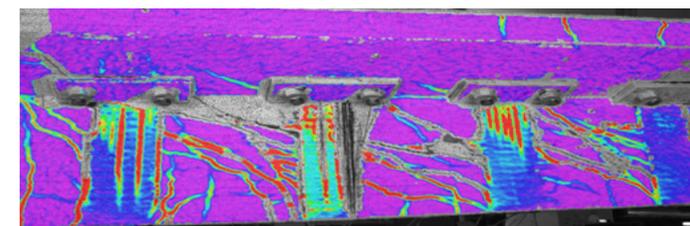


Im Zentrum des Baugeschehens stehen heutzutage immer weniger Neubauten als vielmehr in zunehmendem Maße die Erhaltung, Instandsetzung und Ertüchtigung bestehender Bauwerke. Dieser tagtäglichen Aufgabenstellung soll im Rahmen der Fachtagung „Neue Entwicklungen in der Verstärkungs- und Befestigungstechnik“ Rechnung getragen werden.

Im Fokus stehen Trends und Innovationen auf dem Gebiet der strukturellen Verstärkung von Betontragwerken und der damit häufig verknüpften Thematik sicherheitsrelevanter Befestigungen.

Die Tagung bildet auch eine Plattform für den Austausch zwischen planenden Ingenieuren, Unternehmern, Bauherren und Infrastrukturbetreibern zu diesen aktuellen Themen. Die Baufachtagung wird erstmals seitens der Fachhochschule Kärnten in Kooperation mit SIKA Österreich und Hilti Austria GmbH am Campus Villach ausgetragen. Wir freuen uns auf viele interessierte TeilnehmerInnen!

Prof. (FH) Dr. Norbert Randl



WWW.FH-KAERNTEN.AT

