

CALL FOR PAPERS



F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde
Bauhaus-Universität Weimar

VOREINLADUNG

BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR
F. A. FINGER-INSTITUT FÜR BAUSTOFFKUNDE

Im Jahre 1964 wurde mit der 'ibausil' ein internationales Forum des wissenschaftlichen Meinungsstreites geschaffen, welches sein Anliegen unter anderem darin sieht, Forscher aus Universitäten und Unternehmen, aber auch von Ost und West im geographischen Zentrum Europas zusammenzuführen. Daran möchte auch unser 20. Kongress nahtlos anschließen.

Traditionell bilden die Probleme der Baustoffentwicklung und Baustoffanwendung den Schwerpunkt der Vortragsveranstaltungen.

Wir laden Sie sehr herzlich zur **20. ibausil** nach Weimar ein.

TAGUNGSSCHWERPUNKTE

Die Tagungsschwerpunkte sind traditionell stofflich gegliedert. Vorrangig methodisch orientierte Arbeiten oder Betrachtungen (Technologie, Ökologie, Qualitätssicherung, Prüfmethode und Messverfahren, Bauzustandsuntersuchungen, Auswirkungen von Zusätzen und Zuschlägen) bitten wir daher ebenfalls anwendungsbezogen einzuordnen. Dies gilt gleichfalls für Arbeiten, die sich mit der Errichtung von Bauwerken, der Revitalisierung von Gebäuden oder Aspekten der Denkmalpflege auseinandersetzen.

1 Anorganische Bindemittel

- 10 Zementherstellung
- 11 Zementsorten und Zementeigenschaften
- 12 Zementhydratation
- 13 Wirkung der Zusatzmittel
- 14 Calciumsulfatbindemittel und Gipsbaustoffe
- 15 Spezialbindemittel

2 Betone und Betondauerhaftigkeit

- 20 Beton und Gesteinskörnungen
- 21 Hochfester Beton und Ultrahochfester Beton
- 22 Selbstverdichtender Beton und Rheologie
- 23 Spezielle Betone (Faser-, Textil-, Spritz- und Straßenbeton)
- 24 Additive Fertigung / 3D-Druck
- 25 Kunststoffmodifizierte Mörtel und Betone
- 26 Alkali-Kieselsäure-Reaktion
- 27 Sulfatangriff, Thaumasilbildung und Späte Ettringitbildung
- 28 Bewehrung im Beton, Chlorideinwirkung und Carbonatisierung
- 29 Frost- und Frost-Tausalz widerstand

3 Wandbaustoffe / Bauwerkserhaltung / Recycling

- 30 Bautenschutz und Instandsetzung
- 31 Naturwerkstein / Natursteinmauerwerk
- 32 Baukeramik
- 33 Kalksandstein und C-S-H-Dämmstoffe
- 34 Leicht- und Porenbeton
- 35 Putz-, Mauer- und Estrichmörtel
- 36 Kleber / Klebstoffe und Spachtelmassen
- 37 Baustoffrecycling

ALLGEMEINE HINWEISE

Vortragsanmeldung

Für die Vortragsanmeldungen bitten wir ausschließlich das Formular aus dem Internet zu verwenden (www.ibausil.de). Ihren Vortragswunsch nehmen wir gern bis zum

1. November 2017

entgegen. Jeder Wissenschaftler sollte nur eine Vortragsanmeldung (als Vortragender) einreichen, eine Mitautorenschaft an anderen Vorträgen ist möglich und erwünscht. Über die Annahme der Vorträge entscheidet das Tagungskomitee und informiert die Interessenten darüber bis zum 31.01.2018. Die angenommenen Vorträge werden in einem Tagungsband sowie auf Datenträger (USB-Stick) veröffentlicht. Die dazu erforderliche Fassung der Vorträge ist bis zum 31. Mai 2018 dem Organisationsbüro zuzusenden.

Tagungssprachen

Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Eine Simultanübersetzung deutsch-englisch bzw. englisch-deutsch ist für den Hauptsaal vorgesehen. In den übrigen Vortragssälen ist kein Übersetzungsservice geplant.

Tagungsgebühren

Die Tagungsgebühr beträgt voraussichtlich 650 €. Für Vortragende, nicht aber eventuelle Koautoren der wissenschaftlichen Beiträge ist eine Reduzierung der Tagungsgebühr um ca. 15 % vorgesehen.

Wichtige Termine: 20. ibausil

12.-14.09.2018

Mitteilung des Vortragswunsches	01.11.2017	T
Voranmeldung zur Ausstellung	01.11.2017	T
Voranmeldung zur Tagung	01.11.2017	T
Annahme u. Einordnung der Vorträge	31.01.2018	O
Anfertigung der Tagungseinladung	31.03.2018	O
Anfertigung der Druckfassung der Beiträge	31.05.2018	T
Anmeldung zur Tagung	30.06.2018	T
Bezahlung der Tagungsgebühr	30.06.2018	T
Teilnahmebestätigung sofort nach Anmeldung		O

O = Aktivitäten durch das Orgbüro der ibausil

T = Aktivitäten der Tagungsteilnehmer