



INSTITUT FÜR KONSTRUKTIVEN INGENIEURBAU



BAUHAUS  
AKADEMIE  
SCHLOSS  
ETTERSBURG

## Informationstag Ingenieurbau - Innovation, Normung, Praxis -

veranstaltet vom  
Institut für Konstruktiven Ingenieurbau der  
Bauhaus-Universität Weimar  
in Zusammenarbeit mit der  
Bauhaus Akademie Schloss Ettersburg

**Mittwoch, 1. Oktober 2014**  
**Weimar, Marienstraße 13, HS A**

### Tagungsprogramm:

#### 9.30 Einführung

**9.40** Prof. K. Rautenstrauch, Ch. Dorn  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Mehrgeschossige Holzgebäude aus  
ökologischen, hybriden Verbundbauteilen**

**10.20** Prof. F. Werner, Prof. J. Hildebrand  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes  
von Kohlefaser-Kunststoff-Hybridbauteilen  
– Bemessung außerhalb der Normung**

**10.50** Prof. J. Hildebrand  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Glas im Bauwesen – Bemessung und  
Konstruktionsregeln nach aktuellem Stand  
der Normung**

**11.30** J. Bärthel  
*Ed. Züblin AG, Bereich Thüringen*

**Neubau Universitätsklinikum Jena, 2. BA –  
modernster Klinikneubau Deutschlands**

**12.10** Mittagspause

**13.00** R. Genz  
*Sachverständigenbüro Genz, Korschbroich*

**Industrieböden – Planungs- und Ausführungsfehler aus Sachverständigensicht**

**14.00** Dr. H. Maiwald  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Neue Schadensmodelle zur Bewertung  
der Konsequenzen von extremen Hochwassern**

**14.40** Pause

**15.00** Prof. K.-J. Witt  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Ermutigung zur Kreativität beim geotechnischen Entwurf von Bauwerksgründungen**

**15.40** Prof. G. Morgenthal  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Neuartige Sensorsysteme für  
Messaufgaben an Bauwerken**

**16.20** Prof. J. Trabert, Prof. V. Rodehorst  
*Bauhaus-Universität Weimar*

**Anwendung der 3-D-Laserscantechnologie zur Bauwerksaufnahme**

**17.00** Ende der Veranstaltung