

Werkbericht - Holzbau erhebt Ansprüche

Dienstag, 8. November 2016

17:00 Uhr

Auditorium HIL E 3 (Lehrgebäude Bauwesen)

ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Walter Bieler

Dipl. Bauingenieur HTL SIA BSA

Walter Bieler AG, Ingenieurbüro

7402 Bonaduz



Es ist schwer vorstellbar, wie sich die Menschheit entwickelt hätte, stünde Holz nicht bereits seit Jahrtausenden als Werk wie als Baustoff zur Verfügung. In den vergangenen vierzig Jahren hat sich die Bauwirtschaft mit dem Baustoff Holz intensiv auseinandergesetzt. In der Gründungszeit meines Ingenieurbüros 1975 beruhte die Verbindungstechnik noch auf handwerklichen Traditionen. Heute stehen dem Ingenieur zahlreiche leistungsfähige Holzwerkstoffe und neuartige Verbindungsmittel zur Verfügung. In diesem Umfeld und in dieser Entwicklung bewege ich mich seit vierzig Jahren als Ingenieur. Als Ingenieur sehe ich meine Aufgabe nicht bloss auf die Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit beschränkt, sondern vor allem auch als kulturelle Aufgabe. In diesem Sinne sind mir Ästhetik und Erscheinungsform eines Bauwerks von ebenso grosser Bedeutung.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Die Waid, Waidbadstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.

*Nächster Vortrag: Dienstag, 22. November 2016, 17:00 Uhr, HIL E 3
Dr. Peter Tanner, IETcc-CSIC, Madrid und CESMA Ingenieros, Madrid
"Papier und Bleistift im Zeitalter von BIM. Zum Entwurf von Brücken."*