

19. Holzbauseminar vom 07.10. – 08.10.2005 Programm (Entwurf-Stand 01.09.2005)

- Ort:** Wald-Campus Fachhochschule Eberswalde
FB Holztechnik
Alfred-Möller-Str. 1
16225 Eberswalde
- Eintreffen:** in Eberswalde am 07.10.2005 bis 13.00 Uhr
- Beginn des Seminars:** 14.00 Uhr
- Hotelreservierung:** avisiert im Wald-Solar-Heim, Brunnenstr. 25 in 16225 Eberswalde
Ansprechpartner: Frau Braun
Tel: 03334-289245
Fax: 03334-380238; E-Mail: info@waldsolarheim.de
Einzelzimmer: 45,00 Euro incl. Frühstück
Doppelzimmer: 45,00 Euro incl. Frühstück
- Teilnehmergebühr:** voraussichtlich 125,00 € (für Tagungsmaterial, Getränke und Abendessen)

Freitag, 07.10.2005:

- 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr: Rundgang über den Waldcampus der FH Eberswalde
Dr. Oelschläger /Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug
- 15.00 Uhr bis 18.00 Uhr: **1. Seminar zum Thema:
Zur Entwicklung des Holzbaus**
-
- 15.00 Uhr bis 16.00 Uhr: Holzhausbau der Deutschen Werkstätten Hellerau 1920 – 1945
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug; FH Eberswalde
- 16.00 Uhr bis 16.30 Uhr: Die Wiederentdeckung der Zollingerbauweise
Dipl.-Ing. Christian Stützer, BaSys GmbH Lenzen
- 16.30 Uhr bis 17.00 Uhr: Fertigung von Naturstammhäusern
Zimmermeister Dieter Sawall, Neutrebbin, OT Alttrebbin
- 19.30 Uhr: Gemeinsames Abendessen (Büfett)
Ort: Wald-Solar-Heim
Am Brunnenberg 25
16225 Eberswalde

Samstag, 08.10.2005:

09.00 Uhr bis 12.00 Uhr:

**1. Seminar zum Thema:
Zur Entwicklung des Holzbaus (Fortsetzung)**

09.00 Uhr bis 09.45 Uhr:

Das Trag- und Verformungsverhalten von Brettspertholz bei hoher Rollschub- Beanspruchung – Versuche und Simulation
Dr.-Ing. Andreas Schwaar; Lehrstuhl Stahl- und Holzbau;
TU Cottbus

09.45 Uhr bis 10.45 Uhr:

Tropenholz im Brückenbau
Dr.-Ing. Kurt Geier, IB Holz und Bauwesen, Leipzig

10.45 Uhr bis 11.45 Uhr:

Radondichte Bauteile für den Holzbau
Büro Innovativholzbau, Dipl.-Ing. Christoph Teichmann, Chemnitz

12.00 Uhr bis 12.30 Uhr:

Schadensfälle im Holzbau- Drei Beispiele
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug; FH Eberswalde

12.30 Uhr bis 13.30 Uhr:

Mittagessen (belegte Brötchen, Getränke –
organisiert durch: Wald-Solar-Heim)

13.30 Uhr bis 16.30 Uhr

**2. Seminar zum Thema:
Bauen im Bestand**

13.30 Uhr bis 13.45 Uhr:

Über den Sinn diffusionsoffenen Bauens im Holzbau
Dr.-Ing. Reinhard Geisler, Isofloc, ökologische Bautechnik, Weimar

13.45 Uhr bis 14.15 Uhr:

Erkennen von Tragwerksüberlastungen durch geodätische Erfassung
des Formänderungszustandes
Dr.-Ing. Bräuer, Bausachverständiger, Dresden

14.15 Uhr bis 14.45 Uhr:

Die Wiederbelebung einer holzsparenden Bogenkonstruktion
Axel Seemann, IB Dahlwitz-Hoppegarten

14.15 Uhr bis 15.00 Uhr:

Kaffeepause (Gebäck, Kaffee, Getränke)

15.00 Uhr bis 15.30 Uhr:

Bauzustand von Funkmesstürmen
Dipl.-Ing. Ralf Siemoneit, IB Berlin

15.30 Uhr bis 16.00 Uhr:

Informationen und Kurzberichte:
Holzabsatzfond: Dipl.-Ing. Haas/Dipl.-Ing. Schulze;
WTA- Blatt- Hausschwammbekämpfung; Dipl.-Ing. Seemann;
WTA- Blatt- Innendämmung von Fachwerk; IFO Fachwerk
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug;
Holzbausoftware; Dipl.-Ing. Christian Stützer;
DGfH- Tagung 2006 „Altbausanierung“; Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug