

PRO

GRAMM

MMM

08:00 REGISTRIERUNG UND BEGRÜSSUNGSKAFFEE

09:30 ERÖFFNUNG
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria)

AUFTAKT

09:45 GELUNGENE BAUPHYSIK
Der Schlüssel für zukunftsfähige Lebensräume
Univ.-Prof. Thomas Bednar (TU Wien)

SCHALLSCHUTZPLANUNG I

10:30 HERAUSFORDERUNGEN UND LÖSUNGEN BEI DER
SCHALLSCHUTZPLANUNG VON HOLZDECKEN
DI (FH) Clemens Häusler, MSc (bauphysik.at)

11:10 SCHALLLÄNGSLEITUNG IM HOLZBAU
Ermittlungen von Planungsdaten
Stefan Schönwald, Ph.D. (EMPA / CH)

11:45 PODIUMSDISKUSSION

12:00 MITTAGSPAUSE

WAHRNEHMUNG VON SCHALL

13:30 SUBJEKTIVE WAHRNEHMUNG VON SCHALL UND
KONSTRUKTIVE LÖSUNGEN AUS DEM SCHWEIZER
BAUTEILKATALOG
Bernhard Furrer (Lignum / CH)

14:10 ERLEBNISNAHE UND BAUWEISENEUTRALE SCHALL-
DÄMMDESKRIPTOREN
Ing. Mag. Herbert Müllner (TGM)

14:45 PODIUMSDISKUSSION

15:00 KAFFEPAUSE

SCHALLSCHUTZPLANUNG II

15:30 MEHRGESCHOSSER IN MASSIVHOLZBAUWEISE
Schalltechnische Planung und Ausführung
Dr. Andreas Rabold (Hochschule Rosenheim / DE)

16:10 EINFLUSS DER VERBINDUNGSMITTEL AUF DAS SCHALL-
DÄMM-MASS VON LEICHTEN TRENNWÄNDEN
DI Maximilian Neusser (TU Wien)

16:45 XL VS. M BAUTEILE
Wie beeinflusst die Bauteilgröße das Schalldämm-Maß
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria)
Mag. Armin Wilfling (Holzforschung Austria)

17:15 PODIUMSDISKUSSION

17:30 ENDE DES ERSTEN TAGES

19:00 EINTREFFEN IN DER TRINKHALLE
Gemeinsames Abendessen

21:30 ABSCHLUSS

FEUCHTESCHUTZPLANUNG I

08:30 FEUCHTE-TECHNISCHE NACHWEISE FÜR HOLZBAUTEILE
NACH WTA 6-8
DI (FH) Daniel Kehl (Büro für Bauphysik / DE)

09:10 UMSCHLAUFTE SPARRN EINDIMENSIONAL
BERECHNEN
Dr. Daniel Zirkelbach (Fraunhofer IBP / DE)

09:45 PODIUMSDISKUSSION

10:00 KAFFEPAUSE

FEUCHTESCHUTZPLANUNG II

10:30 WENN DIE SONNE AUSFÄLLT: VERSCHATTUNG VON
HOLZ-FLACHDÄCHERN
Nachweisbare Lösungen für die bauphysikalische Planung
Robert Borsch-Laaks (Sachverständiger / DE)

11:10 PLANUNGSHILFE FLACHDACH: WEBTOOL FÜR DIE
FLACHDACHPLANUNG
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria)

11:45 PODIUMSDISKUSSION

12:00 MITTAGSPAUSE

BRANDSCHUTZPLANUNG

13:30 ENTWICKLUNGSSTAND ÜBERARBEITUNG EUROCODE
5 – KALT UND HEISS!
Univ.-Prof. Dr. Stefan Winter (TU München / DE)

14:10 BRANDSCHUTZKONZEPT DES DERZEIT HÖCHSTEN
HOLZHAUSES DER WELT
DI Alexander Kunz, MSc (kunz Die innovativen Brandschutz-
planer GmbH)

14:50 VERBINDUNGSMITTEL UNTER BRANDEINWIRKUNG
Dr. Christoph Hackspiel (Holzforschung Austria)

15:25 PODIUMSDISKUSSION

15:40 ZUSAMMENFASSUNG UND VERABSCHIEDUNG
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria)

16:00 ENDE DES ZWEITEN TAGES

ANMELDUNG

Termin: 27. - 28. April 2017
Preis: pro Person EUR 425,- (exkl. MWSt)

In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke
und Abendessen enthalten.

Anmeldefrist: 19. April 2017

ONLINE

Melden Sie sich online an:



Sie erhalten umgehend eine Rechnung,
die als Ameldebestätigung gilt.

FAX

Anmeldung via FAX an +43 1 798 26 23 - 50

Vorname Familienname

Firma

Adresse

PLZ Ort

Telefon FAX

E-Mail-Adresse

Datum Unterschrift

- ich bin ÖGH- Mitglied (20 % Ermäßigung)
- ich nehme an der Abendveranstaltung teil

Bei schriftlicher Stornierung bis 10 Tage vor Seminarbeginn wird der Teilnehmerbetrag
abzüglich 25 % Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Bei späterer Stornierung sowie Nichtteil-
nahme ohne Stornierung müssen wir den gesamten Beitrag verrechnen. Wir behalten uns vor,
die Veranstaltung kurzfristig abzusagen, dann erhalten sie ihren Beitrag zurück.

DONNERSTAG 27. APRIL

27. APRIL

28. APRIL

FREITAG 28. APRIL

DAS BAUPHYSIK-FORUM 2017
WIRD UNTERSTÜTZT DURCH



KOOPERATIONS
PARTNER

INFOPOINTS

SPONSOREN
KAFFEEPAUSE

8. INTERNATIONALER HOLZ[BAU]PHYSIK KONGRESS BAUPHYSIK-FORUM 2017

ORT

Kongress & TheaterHaus Bad Ischl
Kurhausstrasse 8
A-4820 Bad Ischl
Tel +43 / 6132 / 23420-110
Fax +43 / 6132 / 23420-150
info@kongress.badischl.at
www.kongress.badischl.at

GEBÜHR

Teilnehmer für beide
Tage: 425,- Euro (exkl. MwSt)

20 Prozent Ermäßigung für
ÖGH-Mitglieder

ANMELDUNG/ZIMMERRESERVIERUNG

Die Anmeldung zum Bauphysik-Forum 2017 sowie weitere Informationen zur Zimmerbuchung und GPS-Daten des Veranstaltungsortes finden Sie auf unserer Website:
www.holzforschung.at/seminare.html

ANREISE AUTO

- von Wien: A1 – Abfahrt Regau – B145 bis Bad Ischl
- von Salzburg / München: A1 – Abfahrt Thalgau – B158 bis Bad Ischl
- von Graz: A9 – Abfahrt Selzthal – B320 / B145 bis Bad Ischl
- von Klagenfurt: A2 / A10 – Abfahrt Eben im Pongau – B166 / B145 bis Bad Ischl

ANREISE BAHN/FLUG

bis Attnang-Puchheim, Umsteigen in die Salzkammergutbahn nach Bad Ischl
Flughafen Salzburg - 60 km bis Bad Ischl



VERANSTALTER

Holzforschung Austria
A-1030 Wien, Franz Grill-Strasse 7
Tel +43 1 798 26 23- 0 (Fax DW - 50)
seminare@holzforschung.at
www.holzforschung.at

Member of

ACR AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
KOOPERATION MIT KOMPETENZ



8. INTERNATIONALER HOLZ[BAU]PHYSIK KONGRESS

BAUPHYSIK FORUM 2017

27. - 28. APRIL 2017
BAD ISCHL



PLANUNGSANSÄTZE IN DER BAUPHYSIK

Als neuer Leiter des Fachbereichs Bauphysik an der Holzforschung Austria ist es mir ein besonderes Vergnügen Ihnen das Programm des Bauphysik-Forums 2017 vorstellen zu dürfen.

In gewohnter Weise veranstalten wir das Bauphysik-Forum wieder zusammen mit dem inzwischen 8. Internationalen Holz[Bau]Physik-Kongress.

Während des zweitägigen Forums werden wir uns den Kernthemen Schallschutz, Feuchteschutz und Brandschutz widmen, wobei der Schallschutz den diesjährigen Schwerpunkt bildet.

Nach einem Auftakt zur Notwendigkeit der bauphysikalischen Planung werden alle drei Themenbereiche mit Blick auf die tägliche Planungspraxis und die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse beleuchtet.

Im Themenfeld „Schallschutz“ widmen wir uns neben einigen Planungsthemen wie z.B. dem mehrgeschossigen Holzbau oder der Schalllängsleitung im Holzbau auch Spezialthemen wie der Wahrnehmung von Schall sowie aktuellen Laboruntersuchungen zum Einfluss der Verbindungsmittel und der Bauteilgröße.

Zum Thema „Feuchteschutz“ werden die neuesten Erkenntnisse zur hygrothermischen Planung von Steil- und Flachdächern präsentiert.

Beim „Brandschutz“ spannen wir den Bogen von der europäischen Normung bis zum Brandschutzkonzept des höchsten Holzhochhauses der Welt.

Ich bin überzeugt, dass wir wieder ein spannendes Programm zusammengestellt haben und freue mich darauf Sie im April 2017 im traditionsreichen Salzkammergut in der Kurstadt Bad Ischl begrüßen zu dürfen.

Bernd Nusser
Holzforschung Austria