

## HOTELS

Wir haben für Sie ein begrenztes Zimmerkontingent reservieren lassen.  
Bitte nennen Sie bei der Buchung das Stichwort „Holzschutztagung“.

### Übernachtungsmöglichkeiten Innenstadt Dresden

- Dorint Hotel  
Grunaer Str. 14 · 01069 Dresden  
+49 351 4915 0 · reservierung.dresden@dorint.com  
[www.dorint.com/dresden](http://www.dorint.com/dresden)  
Preise EZ/DZ: 104,00 Euro

### Übernachtungsmöglichkeit in Institutsnähe

- Gästehaus der TU-Dresden „Am Weberplatz“  
Weberplatz 3 · 01217 Dresden (0,7 km bis zum IHD)  
+49 351 467 9300 · [info@guestehausweberplatz.de](mailto:info@guestehausweberplatz.de)  
[www.tu-dresden.de/gaestehaus](http://www.tu-dresden.de/gaestehaus)  
Preise DZ: 73,50 Euro

## VERANSTALTUNGSORT

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany

## ANMELDUNG

Anmeldungen sind bis zum 29. April 2022 per Online-Formular unter  
[www.ihd-dresden.de](http://www.ihd-dresden.de) möglich. Die Teilnahmegebühr beträgt regulär  
400 Euro; weitere Preise siehe Anmeldeformular.

Veranstaltungssekretariat:  
Frau Amelie Neugebauer  
+49 351 4662 397 · [amelie.neugebauer@ihd-dresden.de](mailto:amelie.neugebauer@ihd-dresden.de)

## ABENDVERANSTALTUNG

Donnerstag, 12. Mai 2022  
Den Abend lassen wir mit Ihnen im Restaurant „Sophienkeller“  
Taschenberg 3 · 01067 Dresden ab 19:30 Uhr ausklingen.  
[www.sophienkeller-dresden.de](http://www.sophienkeller-dresden.de)

## ANREISE

### mit dem Flugzeug

Flughafen Dresden Klotzsche > S-Bahn Dresden Hauptbahnhof >  
Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg

### mit dem Auto

Autobahn A4/A17, Abfahrt Dresden Südvorstadt > Fahrt in Richtung  
Zentrum  
Autobahn A13/A4, Abfahrt Dresden Hellerau > B 170, Fahrt in  
Richtung Prag

### mit der Bahn

Dresden Hauptbahnhof oder  
Dresden Neustadt > Straßenbahnlinie 11,  
Richtung Zschertnitz,  
Haltestelle Zellescher Weg

### mit dem Stadtbus

Linie 61, Haltestelle Staats- und  
Universitätsbibliothek



## 31. Deutsche Holzschutztagung



- Aus Forschung und Praxis -

PROGRAMM

12. - 13. Mai 2022 in Dresden

## Donnerstag, 12. Mai 2022

### Moderation: Prof. Holger Militz

09:00 ■ Begrüßung und Eröffnung

**Dr. Wolfram Scheiding, Prof. Holger Militz**

09:15 ■ Untersuchung der Dauerhaftigkeit des Holzes von *Meta-sequoia glyptostroboides* und *Chamaecyparis nootkatensis* - Ein Ringversuch

**Dr. Susanne Bollmus** (Georg-August-Universität Göttingen)

09:45 ■ Holzschutz in der Denkmalpflege

**Ulrich Arnold** (Sachverständiger für Holzschutz, Castrop-Rauxel)

10:15 ■ Biotische Schäden an Hänge- und Sprengwerken und deren Sanierung

**Ekkehard Flohr** (Ingenieurbüro Ekkehard Flohr GmbH, Dessau-Roßlau)

10:45 Kaffeepause

### Moderation: Dr. Peter Jüngel

11:15 ■ Vergleichsanalysen an kesseldruckimprägnierten Produkten vom Baumarkt und mit RAL-Gütezeichen

**Dr. Robby Wegner** (MPA Eberswalde)

11:45 ■ Fungizide Wirksamkeit von Meersalz

**Dr. Eckhard Melcher** (Thünen-Institut für Holzforschung, Hamburg)

12:15 ■ Holzschutz mit Zement

**Dr. Sebastian Hirschmüller** (Technische Hochschule Rosenheim)

12:45 Mittagspause

### Moderation: Prof. Silke Lautner

13:45 ■ Bauen mit Buchenholz aus dem Stamminneren

**Reiner Klopfer, Wenchang Shi** (Technische Universität Kaiserslautern)

14:05 ■ Holzschutz mit bio-basierten Chemikalien – Zitronensäure und Zuckeralkohole als vielversprechender Modifizierungsansatz  
**Katarzyna Kurkowiak** (Georg-August-Universität Göttingen)

14:25 ■ Holzschutz mit Textilnetzern – Ergebnisse aus 20 Jahren Forschung  
**Lukas Emmerich** (Georg-August-Universität Göttingen)

14:45 ■ Identifikation und Anwendung kurzkettiger Ligninbausteine zur Holzmodifizierung

**Johannes Karthäuser** (Georg-August-Universität Göttingen)

15:05 ■ Dauerhaftigkeit im Erdkontakt – Einfluss von Feuchte, Temperatur und biologischer Bodenaktivität

**Brendan Nicholas Marais** (Georg-August-Universität Göttingen)

15:25 ■ Dauerhaftigkeit von WPC – welche Rolle spielen Feuchte und Alterung?  
**Andreas Buschalsky** (Georg-August-Universität Göttingen)

15:45 Kaffeepause

### Moderation: Ulrich Arnold

16:15 ■ Mykoflora: von Balkenköpfen über Sparren bis zum GaLa-Bau  
**Dr. Tobias Huckfeld** (Institut für Holzqualität und Holzschäden, Hamburg)

16:45 ■ Diagnostik von Hausfäulepilzen mit DNA-Makroarray-Technologie  
**Natalie Rangno** (IHD Dresden)

17:15 ■ Ende des ersten Veranstaltungstages

19:30 ■ Abendveranstaltung im Sophienkeller



## Freitag, 13. Mai 2022

### Moderation: Prof. Martin Illner

08:30 ■ Feuchtebeständigkeit holzbasierter Materialien – Prüfmethoden, Beitrag zur Dauerhaftigkeit und Implementierung in Normen

**Prof. Dr. Christian Brischke** (Georg-August-Universität Göttingen)

09:00 ■ Durability-Based Design – Software-basierte Gebrauchsdauervorhersage von Holz

**Dr. Eva Frühwald Hansson** (Universität Lund/SE)

09:30 ■ Detektion aktiver Schadinsekten mit visuellen und akustischen Verfahren

**Dr. Burkhard Plinke** (Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Braunschweig)

10:00 ■ 20 Jahre Thermoholz in Europa: Rückschau – Stand – Ausblick  
**Dr. Wolfram Scheiding** (IHD Dresden)

10:30 Kaffeepause

### Moderation: Dr. Dirk Lukowsky

11:00 ■ Ergebnisse der Evaluierung der Altholzverordnung  
**Sigrid Hams** (Institut für Infrastruktur Wasser Ressourcen Umwelt Münster)

11:30 ■ Phytosanitäre Behandlung von Verpackungsholz – Stand, Probleme, Perspektiven

**Dr. Thomas Schröder** (BMEL Ref. Pflanzengesundheit; Phytosanitäre Angelegenheiten beim Export, Bonn)

12:00 ■ Neuer UBA-Schimmelpilzleitfaden

**Silke Sous** (Aachener Institut für Bauschadensforschung)

12:30 ■ Zusammenfassung, Schlusswort

**Dr. Wolfram Scheiding** (IHD Dresden)

13:00 ■ optional: Besichtigung ausgewählter Labore und Technika sowie des Freilandprüffelds des IHD