

Bitte mit  
0,45 €  
frankieren

FH Aachen  
Fachbereich Bauingenieurwesen  
**Holzbautagung**  
Bayernallee 9  
52066 Aachen

# Kontakt

Fachbereich Bauingenieurwesen

Stichwort Holzbautagung

FH Aachen | Bayernallee 9 | 52066 Aachen

holzbautagung@fh-aachen.de | www.afh-aachen.de

T +49. 241. 6009 51222

# Abendveranstaltung

Drehturm Belvedere | Belvedereallee 5 | 52070 Aachen

Holzkompetenzzentrum  
Rheinland

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen



Wald & Holz  
EIFEL

AFH



AGEPAN<sup>®</sup> SYSTEM



bmH bauen  
mit Holz

cadwork<sup>®</sup>

CONRADS  
KOMPETENT FÜR HALLEN

DERIX  
HOLZ IN NEUER DIMENSION

Dietrich's

fischer  
innovative solutions

FRANKEN  
SYSTEMS

HECO  
SCHRAUBEN

hsbcad  
CAD/CAM für den Holzbau

Hundegger

LIGNA<sup>®</sup>  
systems  
Systemhallen  
mit Holzstruktur

MetsäWood

MIEBACH  
INGENIEURBÜRO

Pollmeier

pro clima<sup>®</sup>

S+S  
Holzbau-  
Software

SAINT-GOBAIN

SFS

SHERPA

SIMPSON  
Strong-Tie<sup>®</sup>

SPAX<sup>®</sup>

WÜRTH

ZÜBLIN



# Aachener Holzbautagung 2019

12. und 13. September  
an der FH Aachen

Als Fortbildungsmaßnahme durch die  
Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen und  
Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz sowie die  
Architektenkammer Nordrhein-Westfalen anerkannt.

FH AACHEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

gefördert vom  
Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e.V.

AFH

FH Aachen | Fachbereich Bauingenieurwesen  
Bayernallee 9 | 52066 Aachen

Absender:

# Aachener Holzbautagung

Am 12. und 13. September 2019 findet die vierte Holzbautagung an der FH Aachen statt.

Die Tagung ist als Fortbildungsmaßnahme anerkannt und richtet sich an Architekten, Tragwerksplaner, Holzbauingenieure, Unternehmen aus den Bereichen Hochbau bzw. Holzbau, Forst- und Holzwirtschaft sowie Studierende aus den Bereichen Architektur, Bauingenieurwesen und Holzingenieurwesen. Die Vorträge erlauben Einblicke in die verschiedenen Bereiche des Holzbaus.

Im Anschluss an die Fachvorträge des ersten Tages wird zum dritten Mal der AFH-Studienpreis verliehen. Gelegenheit zur Intensivierung des Erfahrungsaustauschs bietet darüber hinaus die Abendveranstaltung im Drehturm auf dem Lousberg mit Blick über Aachen.

Begleitend zur Veranstaltung präsentieren 28 Unternehmen und Institutionen ihr Leistungsangebot im Rahmen einer Fachausstellung.

Wir hoffen, mit einem thematisch abwechslungsreichen Programm Ihr Interesse an der vierten Aachener Holzbautagung geweckt zu haben und würden uns freuen, Sie an der FH Aachen begrüßen zu dürfen.

Wilfried Moorkamp  
Leif A. Peterson

Thomas Uibel  
Jörg Wollenweber

## Tagungsort

FH Aachen, Fachbereich Bauingenieurwesen  
Aula, Bayernallee 9, 52066 Aachen

### Anfahrt mit dem Bus:

Haltestelle Bayernallee | Linien 1, 11, 21, 30, 46 und SB63,  
Haltestelle Rathenauallee | Linie 21

## Unterkünfte

In folgenden Hotels sind unter dem Stichwort „Aachener Holzbautagung 2019“ Zimmerkontingente zu Sonderkonditionen reserviert:

**Mercur Hotel Aachen am Dom** | Peterstraße 1, 52062 Aachen,  
T +49. 241. 18010 (EZ 97,25 Euro, DZ 114,25 Euro, mit Frühstück bei Buchung bis 15. August 2019)

**Ibis Hotel am Marschierort** | Friedlandstraße 6–8, 52064 Aachen,  
T +49. 241. 47880 (EZ 90 Euro, DZ 101 Euro, mit Frühstück bei Buchung bis 18. Juli 2019)

# Programm

## Donnerstag, 12. September 2019

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp und  
Prof. Dr.-Ing. Leif A. Peterson

- 12.30 Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee
- 13.00 Grußworte | Prof. Dr. rer. nat. Marcus Baumann, Rektor der FH Aachen
- 13.15 Grußworte des AFH | Prof. Dr.-Ing. Thomas Uibel, Vorstand Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e.V.
- 13.30 Moment-Normalkraft-Querkraft Interaktion in stiftförmigen Verbindungsmitteln von Stahlblech-Holz-Verbindungen | Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Bläß, Karlsruher Institut für Technologie, Holzbau und Baukonstruktionen
- 14.15 Kaffeepause
- 14.45 Wenn man mit Schrauben bewehren will... Erfahrungen und Forschungen zum Einsatz von Vollgewindeschrauben als Verstärkungs- und Fügungsmittel im Ingenieurholzbau | Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Trautz, RWTH Aachen, Lehrstuhl für Tragkonstruktionen
- 15.30 Standardbrücken für Geh- und Radwege | M.Eng. Christian Bedbur und M.Eng. Jonas Thull, FH Aachen
- 15.55 Holzschutzmaßnahmen für langlebige Holz-Standardbrücken | Dipl.-Ing. (FH) Frank Miebach, Ingenieurbüro Miebach, Lohmar
- 16.20 Kaffeepause
- 16.50 Von Fichten und Buchen – den Holzbau sollst du planen | Dipl.-Ing. Frank Lattke, Lattkearchitekten, Augsburg
- 17.35 Vergabe des AFH-Studienpreises – Vorstellung der prämierten Abschlussarbeiten
- 19.30 Erfahrungsaustausch im Drehturm Aachen, Abfahrtszeiten des Shuttles werden separat bekannt gegeben

## Freitag, 13. September 2019

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Thomas Uibel

- 08.30 Begrüßungskaffee
- 09.00 Tragverhalten von Verbindungen für aussteifende Wand- und Deckenscheiben aus Brettspertholz | Dr.-Ing. Tobias Schmidt, Waldkirch
- 09.45 Eurocode 5:2022 – Einführung in die neuen Abschnitte Brettspertholz und Verstärkungen | Dr.-Ing. Tobias Wiegand, Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V., Wuppertal
- 10.30 Kaffeepause
- 11.15 Wir lassen uns nicht verkohlen – Brandschutz im Holzbau | Dipl.-Ing. Reinhard Eberl-Pacan, Architekten + Ingenieure Brandschutz, Berlin
- 12.00 Tipps zum Erfolg im Holzbau | Prof. Hermann Blumer, FH Aachen, Fachbereich Bauingenieurwesen
- 12.45 Schlussworte | Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp und Prof. Dr.-Ing. Leif A. Peterson, FH Aachen

# Anmeldung

## Aachener Holzbautagung 12. und 13. September 2019

Anmeldung an FH Aachen, Fachbereich Bauingenieurwesen, Stichwort Holzbautagung, per Post, per E-Mail (holzbautagung@fh-aachen.de), per Telefon (+49. 241. 6009 51222) oder per Fax (+49. 241. 6009 51167)

Teilnahme:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> <b>Tagung 12. und 13. September 2019</b>   | <b>175,00 €</b> |
| Bei Anmeldung bis zum 31. Juli 2019   | 155,00 €        |
| Behörden   Schulen   Institute  | 105,00 €        |
| <input type="checkbox"/> <b>Abendveranstaltung am 12. September 2019</b>  |                 |
| 19.30 Uhr   Drehturm Aachen (inkl. Buffet, Getränke und Shuttle zwischen Drehturm und Aachen Zentrum)           | 59,00 €         |
| <input type="checkbox"/> Ich bin Mitglied im AFH e.V. und erhalte einen Zuschuss in Höhe von 10,00 €            |                 |
| <input type="checkbox"/> <b>Beitragsfreie Teilnahme als Studierende/-r</b> (Nachweis mit Anmeldung einreichen)  |                 |
| <input type="checkbox"/> Teilnahme Abendveranstaltung   | 59,00 €         |
| <input type="checkbox"/> Tagungsband für Studierende  | 20,00 €         |
| <input type="checkbox"/> Ich benötige eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der Fortbildungsmaßnahme für die |                 |
| <input type="checkbox"/> <b>Architektenkammer NRW</b>   |                 |
| <input type="checkbox"/> <b>Ingenieurkammer-Bau NRW</b>   |                 |
| <input type="checkbox"/> <b>Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz</b>   |                 |

Die Tagungsgebühren sind an die FH Aachen zu entrichten. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung gilt.

.....
Titel, Name
.....
Vorname
.....
Firma/Institution
.....
Straße
.....
PLZ, Ort
.....
E-Mail
.....
Datum, Unterschrift

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung bis zum 3. September 2019.