

1./2. Juni 2018

Tagungsprogramm¹⁾: Freitag, 1. Juni 2018

Eröffnung	
10:00	Begrüßung <i>n.n.</i>
10:10	Beispiele antiker Holztragwerke <i>Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize, Technische Universität Berlin, Fachgebietsleitern Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege</i>
10:30	Geschichte des Holzbaues am Beispiel des Holzbrückenbaues in Amerika und Europa <i>Dr. Ing. Diethard Steinbrecher, BTU Cottbus-Senftenberg, Hochschuldozent im Ruhestand und ehem. Leiter Fachgebiet Holzbau an der BTU Cottbus-Senftenberg</i>
Erhaltung historischer Holztragwerke als denkmalpflegerische Aufgabe <i>(Leitung: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug)</i>	
10:50	Verwendung von Holzelementen bei Wohnhäusern der Newar in Dhulikhel/Nepal <i>Dipl.- Arch. Tillmann Kühnel, M. Sc., Technische Universität Berlin, Stipendiat am Fachgebiet Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege</i>
11:10	The Woven Arch Bridge from southeast China in Bavaria <i>Dr.- Ing. Liu Yan, Southern University of Science and Technology, Shenzhen, China</i>
11:30	Pause (15 Minuten)
11:45	Substanzschonende Sanierung (Konservierung) von denkmalgeschützten Holztragwerken – Beispiele aus der Praxis <i>Dipl.-Ing. Axel Seemann, Beratender Ingenieur, Berlin</i>
12:05	Holzbauteile im Bestand – Tragwerksplanung und Instandsetzung <i>Dipl.-Ing. (FH) Andreas Nisse, ibs Ingenieurbüro für Baustatik und Sanierungsplanung PartGmbH, Hoppegarten</i>
12:25	Abbau und Wiederaufbau einer 100 Jahre alten Hetzer-Konstruktion – Schulsporthalle Bad Lausick <i>Dipl.-Ing. Katrin Siebert, Untere Denkmalschutzbehörde Landkreis Leipzig</i>
12:45	Pause (45 Minuten)
Erhaltung historischer Holztragwerke als ingenieurtechnische Aufgabe <i>(Leitung: Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke)</i>	
13:30	Bewertung der Standsicherheit von Holztragwerken beim Bauen im Bestand – Bauzustandsuntersuchung und -bewertung <i>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i>
13:50	Aktuelle Normen für den Bestandsbau mit Holz und beispielhafte Zuverlässigkeitsuntersuchungen <i>M. Sc. Maria Loebjinski, Promotionsstudentin an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau Prof. Dr.- Ing. habil. Hartmut Pasternak, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhlleiter am Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i>

¹⁾ Änderungen vorbehalten

1./2. Juni 2018

Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde
FB Holzingenieurwesen
FG Holzbau

Tagungsprogramm¹⁾: Freitag, 1. Juni 2018

Erhaltung historischer Holztragwerke als ingenieurtechnische Aufgabe (Leitung: Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke)	
14:10	Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Untersuchungen zur Anwendbarkeit der Ultraschallimpuls-Laufzeitmessung <i>Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke, Promotionsstudent an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i> <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i> <i>Prof. Dr.- Ing. habil. Hartmut Pasternak, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhlleiter am Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i>
14:30	Untersuchung zur Anwendbarkeit der Eindringtiefmessung für die Festigkeitssortierung von Holzbauteilen in bestehenden Holzkonstruktionen <i>B.Sc. Jonas Fritz, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke, Promotionsstudent an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i> <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i>
Erfahrungen aus langjähriger Sanierungs- und Instandsetzungspraxis (Leitung: Dipl.-Ing. Axel Seemann)	
14:50	Schulsporthalle Bad Lausick – Bauwerksdokumentation und Rückbau einer 100 Jahre alten Hetzer-Konstruktion <i>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Lutz Liebscher, Ingenieurbüro Rug GmbH Wittenberge</i>
15:10	Pause (15 Minuten)
15:25	Untersuchungen zur Tragfähigkeit einer historischen Brettschichtkonstruktion <i>Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke, Promotionsstudent an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i> <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i>
15:45	Korrosion von Holz – Bewertung der Tragfähigkeit <i>Dipl.-Ing. (BA) Angelika Lißner, Basler Construction, Leipzig</i>
16:05	Rekonstruktion und Ertüchtigung mittels Verzahnung zusammengesetzter Biegeträger <i>Cand. Bsc. Tommy Börner, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke, Promotionsstudent an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i> <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i>

Abendveranstaltung am 01.06.2018, 19:00 Uhr im Fakultätsforum (Architekturgebäude/ TU Berlin)

¹⁾ Änderungen vorbehalten

1./2. Juni 2018

Tagungsprogramm¹⁾: Samstag, 2. Juni 2018

10:00	Begrüßung <i>Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde</i>
Erfahrungen aus langjähriger Sanierungs- und Instandsetzungspraxis (Leitung: Dipl.-Ing. Axel Seemann)	
10:10	Erhaltung von Barackenbauten als Beispiel für hochgradig typisierte Bauwerke <i>Dipl.-Ing. (FH) Frank Fischer, ibs Ingenieurbüro für Baustatik und Sanierungsplanung PartGmbH, Hoppegarten</i> <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i>
10:30	Instandsetzung und Verstärkung von Brettschicht-Konstruktionen <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Fachbereich Holzingenieurwesen, Fachgebietsleiter Holzbau</i> <i>Dipl.-Ing. Heidrun Held, Ingenieurbüro Held, Nauen</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Gunter Linke, Promotionsstudent an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, Lehrstuhl Stahl- und Holzbau</i>
10:50	Holz-Beton-Verbund-Konstruktionen <i>Dipl.-Ing. (FH) Christian Stützer, woodcon Software</i>
11:10	Bohlenbinderkonstruktionen – eine holzsparende historische Bauweise <i>Dipl.-Ing. Axel Seemann, Beratender Ingenieur, Berlin</i> <i>Dipl.-Ing. (FH) Andreas Nisse, ibs Ingenieurbüro für Baustatik und Sanierungsplanung PartGmbH, Hoppegarten</i>
11:30	Umbau einer Feldscheune und Mondphasenholz in ein Einfamilienhaus unter Verwendung von Altholz – Ein Erfahrungsbericht <i>Dipl.-Ing. (FH) Jens Liebig, Ingenieurbüro Liebig, Berlin</i>
11:50	Pause (30 Minuten)
12:20	Dachaufstockung- ein außergewöhnlicher Wohnraum entsteht <i>Dipl.- Ing. Christoph Teichmann, Betriebsleiter Holzbau in den Dachdeckerwerkstätten Freund GmbH & Co. KG Chemnitz, Sachverständiger für Holzschutz im Sächsischen Holzschutzverband, Fachberater Holzbau und Holzschutz im BDSF</i>
12:50	Schäden an genagelten Brettbinder-Konstruktionen und Instandsetzungslösungen <i>Dipl.-Ing. (FH) Lutz Liebscher, Ingenieurbüro Rug GmbH Wittenberge</i> <i>Dipl.-Ing. Jörg Toppel, Ingenieurbüro Rug GmbH Wittenberge</i>
13:10	Instandhaltung genagelter Hallendächer <i>Dr.- Ing. Kurt Geier, Ingenieurbüro für Bauwesen Holzhausen GmbH, Leipzig-Holzhausen</i>
13:30	Schäden an Nagelplattenkonstruktionen und Instandsetzungslösungen <i>Dipl.-Ing. (FH) Lutz Liebscher, Ingenieurbüro Rug GmbH Wittenberge</i> <i>Dipl.-Ing. Jörg Toppel, Ingenieurbüro Rug GmbH Wittenberge</i>
13:50	Schäden an Fachwerkbauten und Sanierungspraxis <i>Dipl.-Ing. (FH) Steffen Mautschke, Die HolzBau Werkstatt, Sonnenstein</i> <i>B. Sc. Margarete Mautschke, PGM Planungsgruppe Mitte GmbH & Co.KG, Gotha</i>

¹⁾ Änderungen vorbehalten



Technische Universität Berlin
Fakultät VI Bauen/
Planen/Umwelt
Lehrstuhl Denkmalpflege

**„Bauen im Bestand –
Substanzschonende Erhaltung von
historischen Holzbauteilen und –
Konstruktionen“**

(21. Holzbauseminar 2018)

1./2. Juni 2018



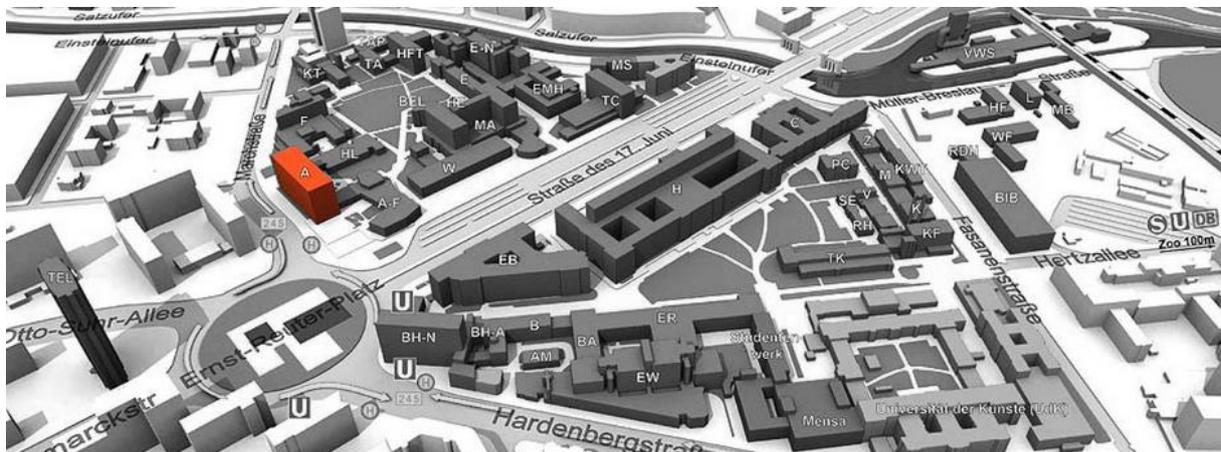
Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde
FB Holzingenieurwesen
FG Holzbau

Tagungsprogramm¹⁾: Samstag, 2. Juni 2018

Erfahrungen aus langjähriger Sanierungs- und Instandsetzungspraxis <i>(Leitung: Dipl.-Ing. Axel Seemann)</i>	
14:10	Sanierung eines Fachwerkhouses aus 1819 <i>Dipl.- Ing. Christoph Teichmann, Betriebsleiter Holzbau in den Dachdeckerwerkstätten Freund GmbH & Co. KG Chemnitz, Sachverständiger für Holzschutz im Sächsischen Holzschutzverband, Fachberater Holzbau und Holzschutz im BDSF</i>
14:30	Verabschiedung <i>Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Rug, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde</i>

Veranstaltungsort:

Technische Universität Berlin
Fakultätsforum (Erdgeschoss Architekturgebäude)
Straße des 17. Juni 152
10623 Berlin



Nähere Informationen zur Anreise erhalten sie auf der Homepage der TU Berlin unter folgendem Link:

http://www.tu-berlin.de/menue/service/standortuebersicht/anreise_tipps/#c5704

¹⁾ Änderungen vorbehalten