



Tourplan



10.04. - 16.04.2019, Braunschweig

Adresse:

Platz der Deutschen Einheit, 38100
Braunschweig

Programm:

MITTWOCH, 10.04.2019

- 09:00 Uhr

Eröffnung der BAUnatour am Platz der Deutschen Einheit durch Barbara Otte-Kinast (Niedersächsische Ministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz) und Anke Kaphammel (Bürgermeisterin Braunschweig).

Mit:

Gerd Hoppe, Vorstandsmitglied Förderkreis Umwelt- und Naturschutz Hondelage e.V.

Edwin Hribek, Vorstand Auro Pflanzenchemie AG

Prof. Dr.-Ing. Bohumil Kasal, Leiter Fraunhofer-Institut für Holzforschung

Dipl.-Ing. Architektin Christiane Kraatz, Vizepräsidentin der Architektenkammer Niedersachsen

Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer, Geschäftsführung 3N Kompetenzzentrum e.V.

Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder, Institut für Baukonstruktion und Holzbau (TU-Braunschweig)

Eckhard Sudmeyer, Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade

Peter Wollborn, Abteilungsleiter Wald und Umwelt (Niedersächsische Landesforsten)

- 15:00 Uhr

Einführungsveranstaltung zum nachhaltigen Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen für Studierende und alle am Thema Interessierte in Kooperation mit der TU-Braunschweig und Fraunhofer WKI.

Ablauf:

15:00 Uhr Ressourcenverantwortung ? Wie weiter? (Prof. Dr. Mike Sieder, TU-Braunschweig)

15:30 Uhr Nachhaltigkeitsstrategien ? Viele Wege führen nach Rom (Prof.

Werner Kaag, TU-Braunschweig)

16:00 Uhr Gemeinschafts-Wohn- und Bauprojekt in Holzrahmenbauweise mit Lehm und Strohballen (Stephan Seeger, Architekt)

16:30 Uhr Anforderungen an die Rauchdichtheit von Holzbauteilen in den GK4 und 5 (Dipl.-Ing. Norbert Rüter, Fraunhofer WKI)

17:00 Uhr Forschungsverbund ? Mehr als nur Dämmung ? Zusatznutzen von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen (Tasja Schwenke, M. Sc., Fraunhofer WKI)

Wo?

Haus der Wissenschaft Braunschweig

Raum PK11.2

Pockelsstr. 11

38106 Braunschweig

DONNERSTAG, 11.04.2019. 11:30 Uhr

Führung mit Bauherrenvertreter Ralf Kremeike (Niedersächsische Landesforsten) durch das neue Gebäude für die Betriebsleitung der Niedersächsischen Landesforsten.

Die Tragkonstruktion im Neubau besteht aus

Fichten-Konstruktionsvollholz, die Außenfassade aus vorvergrauter Douglasie. Gedämmt sind die Außenwände zum Teil mit Holzweichfaser.

Im Innenbereich kommt u. a. Brettsperrholz aus Kiefer zum Einsatz. Des Weiteren sind Fußböden und Türen aus Eichen-, die Treppen aus Buchen- und die Möbel aus Ahornholz. Durch die Verwendung des Baustoffes Holz wird die Atmosphäre für die Lebensdauer des Gebäudes um rund 700 Tonnen CO2 entlastet. Geheizt wird ebenfalls klimaschonend mittels Holzpellets.

Nutzen Sie die Gelegenheit und erleben Sie Klimaschutz zum Anfassen und die natürliche Behaglichkeit des Baustoffes Holz.

Treffpunkt?

Niedersächsische Landesforsten

Foyer

Bienroder Weg 3

38106 Braunschweig

MONTAG, 15.04.2019

- 10:00 Uhr

Workshop zu Naturbaustoffen mit Schwerpunkt Innendämmung in Kooperation mit der Stadt Braunschweig (Energieberatung) und der Volkshochschule Braunschweig

Hier zeigen Sven Jastschemski (Fa. Bauwerk) und Markus Nonner (Isocalm GmbH) in Theorie und Praxis wie eine sachgerechte Innendämmung mit Naturfaserdämmstoffen auszuführen ist.

Von Maurermeister und Restaurator im Maurerhandwerk Sven

Jastschemski erfahren die Teilnehmer darüber hinaus, welche Vorzüge Lehm als Baustoff bietet und von Dämmstoff-Experte Markus Nonner, wie aus Elefantengras nachhaltige Putzträger- und Wärmedämmplatten entstehen und zugleich die sozialökonomische Entwicklung in Gambia gefördert wird.

Melden Sie sich noch heute an und erhalten Sie wertvolle Praxistipps.

Wo?

VHS Braunschweig
Stadtgarten Bebelhof
Schefflerstraße 34
38126 Braunschweig

Formlose Anmeldung bei:

VHS Braunschweig
Ute Koopmann

Email: Ute.Koopmann@vhs-braunschweig.de

- 13:00 Uhr

Workshop für die Studierenden der Technischen Universität Braunschweig

Unter fachlicher Leitung von Robby Fitzner / Bernd Unger (UdiDämmsysteme GmbH) erhalten die Studierenden eine theoretische Einführung in die Thematik (Innen-)Dämmung von Fachwerkbauten im Rahmen des Studienfachs Bauwerkserhaltung. Behandelt wird u. a. der Umgang mit Balkenköpfen, die Vermeidung von typischen Fehlerquellen und die besonderen Anforderung von Seiten des Denkmalschutzes. Im Anschluss erfolgt eine praktische Unterweisung zum sachgerechten Materialeinsatz.

Wo?

TU-Braunschweig
Institut für Baukonstruktion und Holzbau
Seminarraum
Schleinitzstr. 21a
38106 Braunschweig

DIENSTAG, 16.04.2019

- 14:00 Uhr

Führung mit Bauherrenvertreter Gerd Hoppe durch das NaturErlebnisZentrum Hondelage.

Die Wände und das Dach des Holzständerhauses sind mit etwa 2.000 Strohballen gedämmt und es wurden ausschließlich natürliche, mineralische Putze verwendet (außen Kalk-, innen Lehmputz). Die

Ökobilanz des nachwachsenden Dämmstoffes Stroh ist kaum zu überbieten, zumal das verwendete Stroh von Flächen in der Umgebung stammt. Das NaturErlebnisZentrum Hondelage vereint Klimaschutz und Naturschutz in vorbildlicher Weise.
Kommen Sie mit und spüren Sie selbst das hervorragende Innenraumklima ökologischer Baustoffe.

Treffpunkt?
NaturErlebnisZentrum Hondelage
Heistern 5c
38108 Braunschweig

Formlose Anmeldung bei:
Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
Heike Vetter
Email: heike.vetter@hwk-bls.de

- 16:00 Uhr

Infoveranstaltung ?Einsatzmöglichkeiten von Baustoffen aus nachwachsenden Rohstoffen - Schwerpunkt Dämmung im Neu- und Altbau? in Kooperation mit der Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade und 3N Kompetenzzentrum e.V.

Ablauf:

16:00 Uhr Begrüßung durch Thomas Warntjen (Geschäftsbereichsleiter Betriebsberatung HWK) und Michael Lohr (BAUnatour)
16:15 Uhr Bauen mit Holz - ökologisch, warm und individuell (Dachdecker- u. Zimmerermeister Sören Scholz, Inhaber v. HDZ-Scholz)
16:45 Uhr Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen - Materialien und Einsatz (Hansjörg Wieland, 3N Kompetenzzentrum e.V.)
17:15 Uhr Fachvortrag Holzfaserdämmstoffe (Holger Pottin, Steico SE)
17:45 Uhr Dämmen mit Elefantengras (Markus Nonner, Geschäftsführer Isocalm)
18:00 Uhr Pause
18:15 Uhr Dämmung im Altbau mit nachwachsenden Rohstoffen - Beispiele aus der Praxis (Dipl.-Ing. Stefan Haar, Architekturbüro Haar)
18:45 Uhr Der alte Baustoff Lehm neu definiert - Modulare Lehmklimasysteme (Axel Lange, Geschäftsführer ArgillaTherm GmbH)
19:15 Uhr Anwendungsmöglichkeiten von ökologischen Naturfarben (Nadine Schrader, Auro Pflanzenchemie AG)
19:30 Uhr Baubiologie - Die Natur als Maßstab für ein gesundes Wohnen (Markus Burkhardt, Baubiologie Burkhardt)
20:00 Uhr Ende

Wo?
Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
?Großer Saal?
Burgplatz 2+2a

38100 Braunschweig

Formlose Anmeldung bei:
Handwerkskammer Braunschweig-Lüneburg-Stade
Heike Vetter
Email: heike.vetter@hwk-bls.de

ANSPRECHPARTNER für das Programm
(soweit nichts anders angegeben):
Michael Lohr
Tel.: 0160 - 927 927 70
E-Mail: lohr_michael_baunatour@t-online.de

(vorläufiges Programm - kurzfristige Änderungen möglich)

Stand: 14.04.2019, 22:04 Uhr



Mit großer Freude und voller Begeisterung für das nachhaltige Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen eröffnen (v.l.n.r.) Eckhard Sudmeyer (Hauptgeschäftsführer HWK Braunschweig), Edwin Hribek (Vorstand Auro AG), Bürgermeisterin Anke Kaphammel, Prof. Mike Sieder (TU-Braunschweig), Christiane Kraatz (Vizepräsidentin Architektenkammer Niedersachsen), Landwirtschaftsministerin Barbara Otte-Kinast, Prof. Bohumil Kasal (Leiter Fraunhofer-Institut für Holzforschung), Michael Lohr (BAUnatour), Peter Wollborn (Niedersächsische Landesforsten), Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer (Geschäftsführung 3N Kompetenzzentrum e.V.), Gerd Hoppe (Förderkreis Umwelt- und



Zahlreiche Studierende nutzen das Informationsangebot und besuchen die Einführungsveranstaltung zum nachhaltigen Bauen an der TU-Braunschweig

Bildquelle: Michael Lohr/BAUnatour



Nadine Schrader (Auro AG) zeigt den Exkursionsteilnehmern wie aus der Reseda-Färberpflanze eine gelbe Wandlasur wird
Bildquelle: Michael Lohr/BAUnatour