

Programm

ab 09:30 Uhr Ankommen und Registrierung

10:00 - 10:30 Uhr

Eröffnung der NEU:BAU 2022

Torsten Ruban-Zeh
Oberbürgermeister Stadt Hoyerswerda



Grußwort

Jörg Mühlberg
Geschäftsführer Sächsische Agentur
für Strukturentwicklung GmbH



Das Zentrum für Bauen und Wohnen

Kathrin Schlesinger
Geschäftsführerin LAUTECH GmbH



10:30 - 11:00 Uhr

PITCH der BauRaumWerk®er

Studio Heyho! David Köhler | AIB GmbH Dipl.-Ing. Matthias Medack |
HS Zittau/Görlitz Dipl.-Ing. Matthias Tirsch | Architektenkammer
Jens Schuster | Architects for future Sebastian Hettchen

11:10 - 11:30 Uhr Thema: Serielles Sanieren

Einführung in das serielle Sanieren nach dem Energiesprung-Prinzip

politischer Hintergrund | Lösungskonzepte |
Pilotprojekte | Förderung

Dominik Haushahn
DENA (Deutsche Energie-Agentur GmbH)



11:30 - 12:10 Uhr Thema: Neue Werkstoffe

Herstellung neuer Baustoffprodukte aus Hanf

Dr.-Ing. Volker Herdegen
TU Bergakademie Freiberg



GeopaS - Produktinnovation zur Reduzierung grauer Emissionen und Stärkung der Kreislaufführung

Michael Kraft (M.Sc.)
TU Bergakademie Freiberg



12:20 - 13:00 Uhr Mittagspause & Networking

13:00 - 14:00 Uhr Thema: Fertigungstechnologien

Transformation des Bauens

Dipl.-Ing. Michael Lindner
Geschäftsführer MATTIG & LINDNER GmbH



Neue Fabriken für industrielles Bauen

Prof. Dr.-Ing. Peggy Näser
BTU Cottbus / Senftenberg



Bauen 4.0 - von der Verbundforschung zur Anwendung

Prof. Jürgen Weber
TU Dresden



14:00 - 15:00 Uhr Thema: Neue Werkstoffe

Verbundwerkstoffe aus Pilzgeflecht - Nachhaltigkeit mit Pilzbiotechnologie

Dr. Anett Werner
TU Dresden



Modulare Fassadenbegrünung

Christiaan Bakker
Grünwandspezialist bei sempergreen®



Ziegel aus Algen

nachhaltige und biogene Bau- und Konstruktions-
materialien mittels Mikroorganismen

Dr.-Ing. Matthias Ahlhelm
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologie und
Systeme, IKTS



ab 15 Uhr

FEIERABENDBIER NEU:B[R]AU 2022

Geburtstagstorte

anlässlich 30 Jahre LAUTECH GmbH

Moderation der Veranstaltung:

Prof. Dr. Hubertus Domschke



Wir bitten um
Anmeldungen per QR-Code oder
per Mail an zbw@lautech.de.

Teilnahme kostenfrei

NEU:BAU 2022

Event für Bauinnovationen in der Lausitz

LAUTECH GmbH Hoyerswerda
Strukturwandelprojekt Technikum Zentrum Bauen und Wohnen

02. Juni 2022

Strukturwandel durch Kohleausstieg Herausforderungen für eine ganze Region

Die wechselvolle Geschichte der Energieerzeugung aus Kohle stellt das Lausitzer Revier bis zum endgültigen Ausstieg 2038 erneut vor Herausforderungen. Mit Beginn der Braunkohlenutzung war die Lausitz stark vom Bauwesen geprägt. Hoyerswerda wurde Wohnstadt der Bergleute und zum Pilotprojekt des industrialisierten Bauens. Mit Plattenbauten im Baukastenprinzip wurde durch den Architekten R. Paulick, ein Schüler des Bauhausgründers Walter Gropius, ein baukünstlerischer Großversuch mit Pilotcharakter für 65.000 Menschen geschaffen. Das Cluster BAURAUWERK schließt mit dem Systembau von Wohn- und Mehrzweckbauten an diese Industrietradition an und schafft damit als Innovationsleuchtturm Voraussetzungen für neue Arbeitsplätze und bezahlbares Wohnen.

Wandel durch Struktur - BauRaumWerk® Eine Chance für das Lausitzer Revier

Der innovative Systembau ermöglicht zukünftig die sozioökonomisch nachhaltigste Entwicklung im Bauwesen. Die Bündelung der unternehmerischen und wissenschaftlichen Expertise im Cluster BAURAUWERK® schafft Lösungen für den Digitalisierungstau in der Bauwirtschaft i.V.m. industrieller, modularer Fertigung. Damit wird gleichzeitig der Verschärfung des Fachkräftemangels in der Branche entgegengewirkt. Durch den Einsatz nachhaltiger Ressourcen erfolgt eine Decarbonisierung des Gebäudesektors.



Veranstaltungsort:

Lausitzer Technologiezentrum GmbH
Straße E Nr. 8
02977 Hoyerswerda



Anmeldungen per Mail
an zbw@lautech.de.

www.lautech.de