

JAHRESTAGUNG 2022

29. APRIL

ONLINE ZOOM KONFERENZ

MEHR NACHHALTIGKEIT WAGEN: BAUBIOLOGIE JETZT!

TAGUNGSINHALT

MEHR NACHHALTIGKEIT WAGEN! BAUBIOLOGIE JETZT!

Wir leben in ungewöhnlichen Zeiten. Jetzt werden die Weichen gestellt, ob wir in Zukunft nachhaltig und gesund wohnen und leben können. Dies erfordert ungewöhnliches Denken und gute Vernetzung. Baubiologie fordert schon lange eine Bau-Wende und ist Vorreiter in punkto Nachhaltigkeit.

Für diese Jahrestagung haben wir daher einen Schwerpunkt gesetzt und fragen uns: **Was erfordert eine nachhaltige Bau-Wende und was kann die Baubiologie dazu beisteuern?**

Hierzu wird die Mitinitiatorin von **Architects for Future** deren Forderungen vorstellen; das **Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnbau** und **Zero-Waste Architektur** bieten Lösungsansätze an.

In weiteren Fachvorträgen werden wieder wichtige Themen zur Messtechnik und Begutachtung vertieft: Welche Möglichkeiten zur Geruchs- und Schadstoffbekämpfung haben sich bewährt? Wie wird 5G derzeit professionell gemessen? Welche Entsorgungs- und Recyclingaspekte sind bei einer Begutachtung von Schadstoffbelastetem Baumaterial zu beachten? Welchen Einfluss haben Baugrundveränderungen für Bauschäden?

Zum Abschluss werden wir die zunehmende Tiny House Bewegung kontrovers beleuchten.

TAGUNGSBEITRAG

Anmeldezeitraum	VB Mitglieder Aktiv-Mitgliedschaft	VB Mitglieder Basis-, Probe- oder Förder-Mitgliedschaft	VDB Mitglieder	Externe	Studierende
bis 28.02.2022	115,- €	145,- €	145,- €	162,- €	81,- €
bis 25.04.2022	126,- €	162,- €	162,- €	180,- €	90,- €

ANMELDUNG & TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine vorherige schriftliche Anmeldung erforderlich.

Die Anmeldung erfolgt durch das Anmeldeformular auf der Internetseite www.verband-baubiologie.de.

Anmeldeschluss ist 25.04.2022



STORNOBEDINGUNGEN

bis 09.04.22 kostenfrei
 bis 19.04.22 50 % des gezahlten Beitrages werden erstattet*
 bis 22.04.22 25% des gezahlten Beitrages werden erstattet*
 ab 23.04.22 oder bei Nichterscheinen:
 gezahlter Tagungsbeitrag wird zu 100 % einbehalten

*Ersatzpersonen können gestellt werden

VERANSTALTER

Verband Baubiologie e.V.
 Margarethenweg 7
 53474 Bad Neuenahr
 Tel. 0049-(0)2641-911 93 94
 Sprechzeiten: Mo./ Mi./ Fr.: 10-12 Uhr
info@verband-baubiologie.de

TAGUNGSPROGRAMM

09:00 Begrüßung und Einführung

Ulrich Bauer

1. Vorstand

Ziele und Visionen des Verbands

09:10 - 10:50 Fachvorträge

Dipl. Biol. Dr. Manfred Mierau

Sachverständiger für Baubiologie

5G baubiologisch messen

Der neue Mobilfunkstandard 5G stellt die baubiologische Messtechnik vor große und neue Herausforderungen. Wie ist im praktischen Messalltag vorzugehen, was ist mit welchem Aufwand möglich, welche Messungen sind je nach Fragestellung sinnvoll?

Jörg-Michael Tappeser

Sachverständiger für Baubiologie

Die Möglichkeiten der technischen und natürlichen Geruchs- und Schadstoffbekämpfung

Von der Ozonierung über die Ionisation bis zum Einsatz von Mikroorganismen.

10:50 – 11:10 Kaffeepause

11:10 – 12:50 Fachvorträge

Dipl. Ing. Hans-Dieter Bossemeyer

Chemieingenieur, Sachverständiger für Asbest

Aktuelle Anforderungen durch sensitive Bauschutt-Prüfungen

Für die Entsorgungs- und Recyclingfähigkeit von schadstoffbelastetem Baumaterial bei Sanierungs- und Abbruchvorhaben wird künftig ein durchlaufendes Prüfverfahren erforderlich. Was muss eine Begutachtung diesbezüglich leisten können?

Heinz Bogon

Sachverständiger für Altlastuntersuchungen

Veränderungen im Bodenwasserhaushalt und resultierende Bau-schäden

Baugrundveränderungen können auch noch lange nach Errichtung eines Gebäudes zu Setzungs- oder Feuchteschäden führen. Die Ursachen können anthropogen sein, aber auch aus naturgegebenen Veränderungen im Bodenwasserhaushalt resultieren.

12:50 – 14:30 Mittagspause

14:30 – 15:50 Fachvorträge

Prof. Dr. Ing. Natalie Eßig

Bau-Institut für Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen GmbH

Das Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnhausbau BNK

Neben den Kriterien zur Erfüllung des Energieausweises, werden zukünftig Nachhaltigkeitskriterien für eine Umsetzung von gesunden und ressourceneffizienten Gebäuden eine wichtige Rolle einnehmen. Das Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnhausbau (BNK) bietet hierfür eine Grundlage und wird im Rahmen des Nachhaltigkeitspakets der BEG-Förderung der KfW-Bank gefördert. Für Baubiologen stellt das BNK ein interessantes Qualifizierungspotenzial dar.

Andrea Heil

Architektin und Mitinitiatorin von Architects for Future

Bau-Wende jetzt!

Die Baubranche verursacht einen enormen Ressourcen- und Energieverbrauch. A4F setzt sich für eine nachhaltige Bauwende ein. Welche Prinzipien die Organisation dabei fordert, wird hier vorgestellt.

15:50 – 16:10 Kaffeepause

16:10 – 18:00 Fachvorträge

Kerstin Mayer

Architektin und Nachhaltigkeits-Coachin

Zero-Waste Architektur...Plastikfrei... Nachhaltigkeit

Die Baubiologie liefert längst Lösungen und Alternativen zu den aktuellen Trends. Wie kann Baubiologie „das neue Normal“ werden?

Ilka Mutschelknaus

Innenarchitektin und Tiny House Beraterin

Winfried Schneider

Geschäftsführer Institut für Baubiologie und Nachhaltigkeit IBN

Tiny Houses - Nachhaltiges Wohnmodell?

Kleinwohnformen können viele Aspekte problematischer Wohnsituationen lösen, doch sind sie tatsächlich ein klimafreundliches und zukunftsfähiges Wohnmodell?

18:00 – 18:30

Diskussionsrunde mit den Referenten

