

Holz-21-regio
Newsletter für holzbasierte Strukturentwicklung und
Klimaschutz in der Thüringer Waldregion

04/2023



[Highlights vom 3. Thüringer Holzbautag](#)
[Holzbauintiative der Bundesregierung](#)
[Vorgestellt: Startervorhaben „Basistechnologieevaluation“](#)
[Fachexkursion Österreich und Ungarn](#)
[Weiterbildungsreihe „Moderner Holzbau“](#)
[18. Waldsymposium der AGDW](#)
[„Wälder ohne Grenzen“ in Sofia](#)

Newsletter von Holz-21-regio

Liebe Mitglieder und Unterstützer/-innen des WIR!-Bündnisses Holz-21-regio,

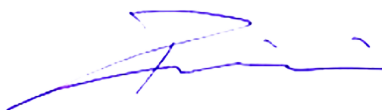
es freut mich, Ihnen einen Einblick in unsere jüngsten Aktivitäten geben zu dürfen. Unsere Initiative setzt sich leidenschaftlich für die Förderung des Holzbaus und nachhaltiger Holznutzung ein.

Von wegweisenden Holzbauprojekten über zukunftsweisende Forschungsansätze bis hin zu Weiterbildungsinitiativen – unsere Mitglieder und Partner/-innen gestalten aktiv die nachhaltige Zukunft des Bauens mit Holz und liefern Impulse für die regionale Strukturentwicklung im Thüringer Wald. Lassen Sie sich von den Berichten über Fachexkursionen, Forschungsprojekte und Weiterbildungsreihen inspirieren.

Ein besonderer Dank gilt allen engagierten Mitgliedern, die mit ihrem Einsatz und ihrer Expertise das Bündnis Holz-21-regio vorantreiben.

Viel Freude beim Lesen und Entdecken der jüngsten Entwicklungen unseres Bündnisses!

Herzlichst,



Ihr Erik Findeisen
Bündnissprecher WIR!-Bündnis Holz-21-regio

Highlights vom 3. Thüringer Holzbautag



Der 3. Thüringer Holzbautag war mit rund 150 Teilnehmenden, fast doppelt so vielen wie im Vorjahr, ein voller Erfolg. Inspirierende Vorträge, visionäre Ziele neuer Professoren an der FH Erfurt und die Vorstellung des WIR!-Bündnisses Holz-21-regio prägten die Veranstaltung. Konkrete Bauprojekte wie die Andreas-Gärten in Erfurt und innovative Entwicklungen für hochtragfähige Geschossdecken und effiziente Wandmontagen begeisterten die Gäste. Insbesondere die Möglichkeiten zur Vernetzung mit Expert:innen und Gleichgesinnten machten die Veranstaltung zu einem echten Mehrwert für alle Teilnehmenden.

Fazit: Holz wird eine Schlüsselrolle in der Bauweise einnehmen – **ökologisch, ökonomisch und sozial**.

Mit dem klaren Ziel, den Holzbautag als Plattform für Wissensaustausch und Networking weiter zu etablieren, endete die Veranstaltung.

Der 4. Thüringer Holzbautag ist bereits für Oktober 2024 fest eingeplant und wir freuen uns auf weitere spannende Impulse für die Holzbauentwicklung in Thüringen.

[Weiterlesen](#)

Holz-21-regio „im Dialog“ zur Holzbauintiative der Bundesregierung



Unter dem Motto „Charta für Holz 2.0 im Dialog“ trafen sich führende Vertreter:innen aus Politik, Wissenschaft und Bauwesen in Berlin, um die Zukunft des Holzbaus in Deutschland zu gestalten. Die Holzbauintiative der Bundesregierung zielt darauf ab, die Holzbaquote bis 2030 zu steigern und faire Wettbewerbsbedingungen für das Bauen mit Holz zu schaffen. Die Veranstaltung versammelte über 300 Teilnehmer:innen vor Ort und online und diskutierte Herausforderungen und Lösungsansätze in Workshops.

Holz-21-regio war aktiv dabei, um sich zu vernetzen und Impulse für die regionale Holzbauentwicklung in Thüringen aufzunehmen. Die breite Zustimmung zur Holzbauintiative setzt ein wichtiges Zeichen für die Zukunft des Holzbaus in Deutschland. Mit einem klaren Fokus auf Bildung, Innovation und nachhaltiges Bauen gestaltet die Initiative die Weichen für eine klimagerechte Bauweise. Holz-21-regio wird weiterhin an solchen Dialogen teilnehmen, um die regionalen Aspekte des Holzbaus zu stärken und nachhaltiges Bauen in Thüringen voranzutreiben.

Vorgestellt: Startervorhaben 2 „Basistechnologieevaluation“



Mit einer bewilligten Summe von 340.000,00€ und einer Laufzeit vom Oktober 2022 bis Januar 2024 legt das Projekt den Fokus auf die Vorbereitung weiterer Forschungsvorhaben des WIR!-Bündnisses Holz-21-regio.

Das Ziel ist klar: Untersuchung verschiedener Technologien für den Einsatz im forstlichen Umfeld. Besonderes Augenmerk liegt auf dem „klimaresilienten Waldumbau“ und der „Automatisierung in der Forstwirtschaft“.

Das Projekt setzt auf die Kombination verschiedenster Sensortypen, um ein umfassendes Profil über Wachstum und Gesundheit des Waldes zu erstellen. Hierzu gehören Wetterdaten wie Niederschlag, Temperatur, Bodenfeuchte und Sonneneinstrahlung, sowie Bilder der Pflanzen im sichtbaren und nicht sichtbaren Lichtbereich. Diese Daten werden in Echtzeit mit hyperlokalen Wetterdaten kombiniert, um kritische Grenzen für gesundheitserhaltende Maßnahmen zu definieren. Das Projektteam evaluiert zudem die Tauglichkeit von Schreitrobotik für die großflächige Analyse des Thüringer Waldes. Diese autonom agierende Technologie kann die auswertende Sensorik von Pflanze zu Pflanze bewegen, ohne den Waldboden zu schädigen. Die Erweiterung des Einsatzes um Maßnahmen zur Pflanzenpflege und Neubepflanzung steht ebenso im Fokus.

Die Ausarbeitung des Projekts erfolgt durch das Fachgebiet „Qualitätssicherung und industrielle Bildverarbeitung“ der TU Ilmenau. Wir sind gespannt auf die Erkenntnisse und Fortschritte dieses wegweisenden Projekts im Dienste eines klimaresilienten Waldumbaus.

Fachexkursion entlang der Wertschöpfungskette Wald-Holz-Gesellschaft



Ende September 2023 erkundeten Forststudierende im Rahmen einer Exkursion nach Österreich und Ungarn die Wertschöpfungsketten Wald-Holz-Gesellschaft in anderen europäischen Ländern. Unter Mitwirkung des Teams unserer Bündniskoordinierungsstelle sowie des in Entwicklung befindlichen Kompetenzzentrums Holz, Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit realisierten Prof. Findeisen sowie Prof. Dr. Landgraf von der Fakultät für Landschaftsarchitektur, Gartenbau und Forst der FH Erfurt diese Fachexkursion.

Die Reise konzentrierte sich auf Workshops und Gespräche mit Experten aus den Österreichischen Bundesforsten, der Ungarischen Staatsforstverwaltung, der Forsttechnik auf der Fachmesse Austrofoma, der forstlichen Lehre und Forschung an der Universität Sopron sowie der praxisnahen akademischen Ausbildung an der Fachhochschule Salzburg mit dem Holzzentrum Kuchl.

Besonders beeindruckend war der Wissenscampus Holz an der Fachhochschule Salzburg, dessen Forschungsarbeiten und Strategien gut mit den Zielen des WIR!-Bündnisses Holz-21-regio und der FH Erfurt harmonieren.

Eine Tagung gewährte Einblicke in Forschungsarbeiten der mit Wald und Holz beschäftigten Universität in Sopron (Ungarn) wie auch in Workshops zur Plantagen- und Agroforstwirtschaft sowie zum Ökosystemmanagement. Diese zeigten die Bandbreite des Wirkens der ungarischen Fachleute und ließen zahlreiche Potentiale für Kooperationen erkennen.

Die Exkursion endete mit dem Besuch der Forstmesse AUSTROFOMA, der neben weiteren fachlichen Einblicken, auch weitere hervorragende Vernetzungsmöglichkeiten mit Expert/-innen und potenziellen Partner/-innen für unser Bündnis ergab.

[Hier weiterlesen](#)

Weiterbildungsreihe Moderner Holzbau

Weiterbildungsreihe Moderner Holzbau

DATUM	THEMA
01.11.2023	Konstruktiver Holzschutz (Prof. in Simon)
08.11.2023	Lebenszyklusanalyse (Prof. Steinbach)
22.11.2023	Planung im Holzbau (Prof. Lager)
29.11.2023	Bauwerksdiagnostik (Prof. Arndt)
06.12.2023	Brandschutz (Prof. Spindler)
13.12.2023	BIM (Prof. Astour)

Jede Veranstaltung wird mit 2 Fortbildungspunkten bei der Architektenkammer und der Ingenieurkammer Thüringen anerkannt.



mittwochs, ab 01.11.2023
17:30 – 19:00 Uhr

Green Campus
FH Erfurt, Leipziger Str. 77

Anmeldung per Mail an:
Georg.Thiesmann@fh-erfurt.de

Freistaat Thüringen
Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung

Die Auftaktveranstaltung dieser Weiterbildungsreihe adressiert die ökologischen Vorteile des Holzbaus und die notwendigen Maßnahmen für langlebige Holzbauwerke. Erfahren Sie von Prof. in Dr. Antje Simon alles über die Ziele des konstruktiven Holzschutzes, ordnen Sie Holztragwerke korrekt zu Gebrauchsklassen und lernen Sie bauliche Maßnahmen zum Holzschutz kennen.

Denn der moderne Holzbau erfordert Expertise. Daher behandelt diese Weiterbildungsreihe der Fachhochschule Erfurt Schlüsselthemen wie konstruktiven Holzschutz, Brandschutz, Bauwerksdiagnostik und Aspekte der Planung im Holzbau sowie der Digitalisierung im Bauwesen (BIM). Die Veranstaltung bietet nicht nur Lösungen, sondern fördert auch die Vernetzung innerhalb der Holzbaubranche.

Termine der Weiterbildungsreihe:

- 01.11.2023 [Erhöhung der Dauerhaftigkeit von Holzbauwerken durch konstruktiven Holzschutz](#)
- 08.11.2023 [Lebenszyklusanalyse vs. Gebäudetechnik?](#)
- 22.11.2023 [Erfahrungsbericht Holzbau: von Fallen und Zaunpfählen](#)
- 29.11.2023 [Next Generation Bauwerksdiagnostik](#)
- 06.12.2023 [Was ist, wenn's brennt? - Brandschutz beim Bauen mit Holz](#)
- 13.12.2023 [Digitalisierung im Holzbau \(BIM\)](#)

Hier weiterlesen

Holz-21-regio beim 18. Waldsymposium der AGDW



Am 18. Oktober 2023 fand das 18. Waldsymposium der AGDW (Arbeitsgemeinschaft Deutscher Waldbesitzerverbände) in Berlin statt, bei dem auch das WIRI-Bündnis „Holz-21-regio“ aktiv teilnahm. Unter dem Titel „Sicherung von Wald und Ökosystemleistungen in der Transformation“ wurde die zukünftige Entwicklung von Wald und Forstwirtschaft angesichts des Klimawandels intensiv erörtert.

Die Auswirkungen des Klimawandels, von Stürmen über Dürre bis hin zu Borkenkäfern und Waldbränden, haben bereits mehr als 600.000 Hektar Schadfläche und über 250 Mio. Kubikmeter Schadholz verursacht. Diese Herausforderungen erfordern nicht nur die Bewältigung von Schäden, sondern

auch die Schaffung klimastabiler Waldökosysteme mit multifunktionaler Wirkung für die Gesellschaft. Dies stellt Waldbesitzer, Forstbetriebe und die Wissenschaft vor immense Aufgaben, die nur durch gemeinschaftliches, wissenschaftsbasiertes und global verantwortliches Handeln bewältigt werden können.

Besonderes Augenmerk wurde auf die umfassende Rolle des Waldes im Klimaschutz gelegt, einschließlich der Erzeugung langlebiger Holzprodukte und der Substitution anderer Materialien. Die Veranstaltung bot nicht nur informative Vorträge, sondern auch lebhaft Diskussionen unter den Teilnehmern.

Weitere Informationen und Einblicke in die Diskussionen finden Sie hier:

[Hier weiterlesen](#)

„Wälder ohne Grenzen“ in Sofia



Anlässlich des 95-jährigen Bestehens des Forstlichen Forschungsinstitutes der Akademie der Wissenschaften Bulgariens fand vom 19. – 21.10.2023 in Sofia eine wissenschaftliche Tagung unter dem Titel „Wälder ohne Grenzen“ statt.

Bündnissprecher Prof. Erik Findeisen stellte die dem WIR!-Bündnis „Holz-21-regio“ zugrunde liegenden Ideen der innovationsgetriebenen Strukturentwicklung im ländlichen Raum auf der Basis des nachwachsenden Rohstoffes Holz vor, die bei den Tagungsteilnehmern sowie in Gesprächen mit Rektor und Dekanen der Forsttechnischen Universität Sofia auf großes Interesse stießen.

Ähnlich wie in Thüringen werden seit den politischen Veränderungen in den 90er Jahren die wirtschaftlichen und klimaschutzrelevanten Potentiale der Wertschöpfungsketten auf Basis der Forst- und Holzwirtschaft nicht umfassend genutzt. Diesbezügliche Verbesserungen sind hoch willkommen, ebenso wie eine Zusammenarbeit mit unseren Bündnismitgliedern in Thüringen.

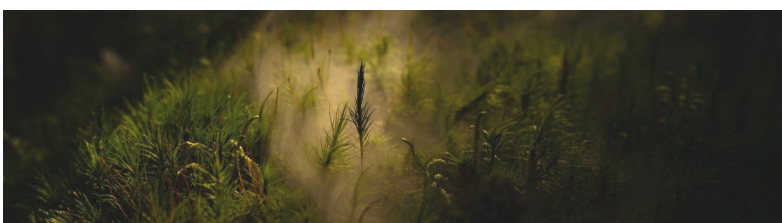
Informationen zum Institut und zu den Inhalten der Tagung finden Sie hier:

[Hier weiterlesen](#)

Haben auch Sie interessante Projekte und Geschichten, die wir im Netzwerk teilen sollten?

Senden Sie uns diese gern an an info@holz-21-regio.de.

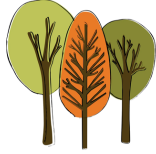
Veranstaltungshinweise



Tagung „Waldarbeit im Wandel“

23.11.2023

Festhalle, Ilmenau



Baumpflanzaktion Baumpaten Thüringen

2.11.2023

Skihütte, Ruhla



Digitale Technologien in der Lieferkette Holz

2.11.2023

Online, FNR



KWH4.0-Academy: CO2FOR-IT Datenraum Forst

6.11.2023

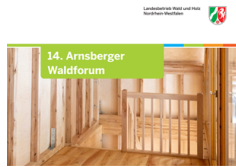
Online, KWH 4.0



Deutscher Holzkongress 2023

8.-9.11.2023

Stuttgart



Arnsberger Waldforum 2023

9.11.2023

Hybrid, Wald und Holz
NRW, Forstliches
Bildungszentrum



AGRITECHNICA

12.-18.11.2023

Hannover



Online- Podiumsdiskussion: Kreislauffeffiziente Holzbaulösungen

15.11.2023

Online, FNR



Waldbauerntag auf der AGRITECHNICA

16.11.2023

Hannover



3. Erfurter Tagung Schnellwachsende Baumarten

16. - 17.11.2023

Fachhochschule Erfurt



Zukunft Laubholz

21.11.2023

Würzburg



Internationales Holzbau-Forum

19.11.-1.12.2023

Innsbruck



Zirkuläres Bauen und serielle Sanierung für den öffentlichen Bereich

6.12.2023

Online, FNR

Jobs



**Möchten Sie Teil unserer
Erfolgsgeschichte sein?**

Unser WIR!-Bündnis Holz-21-regio hat sich in den letzten Jahren zu einem wichtigen Akteur in der Förderung der holzbasierten Wertschöpfung und nachhaltigen Regionalentwicklung entwickelt. Gemeinsam haben wir bedeutende Fortschritte erzielt und ein starkes Netzwerk aufgebaut.

Unser Erfolg ist nicht zuletzt auf die engagierte Arbeit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zurückzuführen. Daher planen wir, unser Team zu erweitern und schaffen damit für talentierte und motivierte Fachkräfte die Gelegenheit, einen bedeutsamen Beitrag in vergüteten Positionen zu leisten.

In den kommenden Wochen werden wir Stellenanzeigen für verschiedene Positionen veröffentlichen, insbesondere in den Bereichen Strategieentwicklung, Innovationsmanagement, Verstetigung und Bündniskoordinierung. Dann laden wir Sie herzlich ein, Teil unseres engagierten Teams zu werden und uns dabei zu unterstützen, die Zukunft unserer Thüringer Waldregion nachhaltig zu gestalten. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen und darauf, zusammen mit Ihnen Herausforderungen anzugehen und innovative Wege zu beschreiten.

Gemeinsam können wir die holzbasierte Wertschöpfung und die Regionalentwicklung im Thüringer Wald weiter vorantreiben.

Call: Aufruf zur Einreichung von Abstracts für die 11. Hardwood Conference 2024

Vom 30. bis 31. Mai 2024 findet die [11. Hardwood Conference](#) in Sopron, Ungarn statt. Die Konferenz widmet sich dem Thema Harthölzer, deren Bedeutung in Europas Wäldern rapide zunimmt. Angesichts des steigenden Interesses an halbnatürlicher Waldbewirtschaftung und des Klimawandels besteht ein wachsender Bedarf an innovativen Nutzungswegen für Hartholz.

Das Organisationsteam lädt herzlich zur Einreichung hochwertiger Abstracts ein, die sich mit verschiedenen Aspekten von Harthölzern befassen.

Abstracts können **bis zum 27. November 2023** per E-Mail eingereicht werden.

Weitere Details zum Call

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Infrastruktur
und Landwirtschaft

Fachhochschule Erfurt

Leipziger Straße 77, 99085, Erfurt

Diese E-Mail wurde an isabell.grinda@fh-erfurt.de gesendet.

Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie Mitglied oder Netzwerkpartner des Bündnisses Holz-21-regio sind oder den Newsletter auf www.holz-21-regio.de abonniert haben. Sie können sich jederzeit von unserer Mailingliste abmelden, indem Sie auf "Abbestellen" klicken.

[Im Browser öffnen](#) | [Abbestellen](#)

[Zum Newsletter anmelden](#)

Bilder

Titelbild: Schülerwohnheim Kuchl, Konstantin Schneider

3. Thüringer Holzbautag: Grit Gröbel

Holzbauinitiative: Holz-21-regio, Isabell Grinda

Startervorhaben : TU Ilmenau, Janek Meister

Fachexkursion: Prof. Erik Findeisen

Weiterbildung: FHE, Kompetenzzentrum Holz, Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit

Wald Bulgarien: Prof. Erik Findeisen

