

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Dieser zweite halbjährliche Newsletter hebt die wichtigsten Neuigkeiten und Fortschritte der letzten sechs Monate des Interreg-Großregion-Projekts, W.A.V.E.-Wood Added Value Enabler – hervor. Besuchen Sie unsere Website www.wave-gr.eu und den QR-Code des Projekts anzuklicken.



29
Partner



2024-2026

Unsere Ziele :

- Die Entwicklung des Holzsektors und des Holzbaus in der Großregion zu unterstützen,
- Die Wertschöpfungskette der Holzverarbeitung zu stärken,
- und die Verwendung von Holz im Bauwesen zu fördern.

Unsere Ambitionen :

- Den Anteil von regionalem Holz bei der Verarbeitung und im Bauwesen erhöhen
- Abgestimmte grenzüberschreitende Strategien entwickeln
- Den Austausch zwischen den Akteuren der Holzbranche in der Großregion ermöglichen und die sektorinterne und -übergreifende Zusammenarbeit stärken
- Unternehmen bei der Innovation und Digitalisierung begleiten

Den Wald in der Großregion besser beschreiben und verstehen

Ein Netz von mehr als 210 Dendrometern ist in den verschiedenen Waldgebieten der Großregion installiert. Diese Messinstrumente helfen uns, durch eine regelmäßige Datenerfassung das Verhalten der Baumarten im Hinblick auf klimatische Veränderungen besser zu verstehen.

Derzeit steht dank Lidar-Daten, Geländedaten usw. ein Modell von Kartenebenen zur Verfügung, um den wallonischen Wald besser zu beschreiben. Die Ergebnisse sind auf der Plattform *Forestimator* einsehbar. Die Arbeiten werden fortgesetzt, um dieses Modell weiterzuentwickeln und so auch den luxemburgischen sowie den saarländischen Wald zu beschreiben. [Weitere Informationen...](#) (In Französisch)



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Katalog der Baumarten und ihrer Verwendungsmöglichkeiten im W.A.V.E.-Projekt



Verfasst von der ULIège, Filière Bois Wallonie und der Königlichen Forstgesellschaft Belgiens, stützt sich der Inhalt dieses Katalogs auf die Arbeiten von Tom Mortelmans im Rahmen seiner Dissertation sowie auf die von den Projektpartnern bereitgestellten Informationen. Dieser Katalog bietet in einer allgemeinverständlichen Version einen Überblick über die sogenannten „Zukunftsbaumarten“, die ein erhebliches Potenzial für den Einsatz im Bauwesen aufweisen. Der Katalog liefert einen vertieften Einblick in Baumarten, die an den Klimawandel angepasst sind, und untersucht Möglichkeiten, ihre Nutzung in der Holzwertschöpfungskette aufzuwerten und zu fördern.

[Weitere Informationen...](#)

Entdecken Sie die „LinkedIn“-Veröffentlichungen, koordiniert von Filière Bois Wallonie, die die Wertschöpfung einiger herausragender Baumarten hervorheben!

Technische Besichtigungen und Studienreisen

So wichtig es ist, weiterhin alle Akteure des Bauwesens für die Verwendung von Holz zu sensibilisieren, so unerlässlich ist es, dieses Vorgehen mit qualitativ hochwertigen Informationen zu begleiten. In diesem Sinne sieht das Projekt W.A.V.E. die Organisation von Studienreisen, technischen Besichtigungen, Konferenzen usw. vor, um beispielhafte Holzbauten kennenzulernen.

- Rund 50 Teilnehmer haben im Jahr 2025 vorbildliche Bauten und Baustellen im Vorarlberg besucht. [Entdecken Sie das Reisetagebuch.](#)
- Experten-Workshop zu Verbindungssystemen.
- Fachkonferenz „Laubholz im Bausektor“.
- Zwei technische Besichtigungen mit jeweils mehr als 50 Teilnehmer empfangen. [Details zu den Programmen.](#)
- Delegation von 22 Fachakteuren zur Entdeckung beispielhafter deutscher Bauten, mit einem W.A.V.E.-Stand und Besuch der Messe Ligna.



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Zweiter Hackathon 5*5 : Die Zukunft des Weiterbaus und Sanierens



Am 29. April 2025 fand der zweite Hackathon des Projekts W.A.V.E. 5*5 – Die Zukunft des Weiterbaus und Sanierens – statt. 50 Teilnehmer entwickelten in interdisziplinären Teams kreative Lösungen für konkrete Herausforderungen des Bausektors und zu zentralen Themen: nachhaltige Ansätze, digitale Werkzeuge und grenzüberschreitende Kooperationen.

Die Idee „Timber-Chat“ wurde ausgezeichnet. Ihr Ziel: die Kommunikation zwischen den Gewerken kooperativ, nachhaltig und digital zu verbessern.

[Weitere Informationen](#)

5*5 Hackathon
29.04.2025
Zukunft des Weiterbaus und Sanierens
DIGITAL COOPERATIONSGEOMETRIE
5 Themen 5 Challenges

5 Challenges
X
5 Stunden
Transformation
in Saarbrücken

Timber Chat

kooperativ

innovativ

nachhaltig

WoodWave – Start der Innovations- und Informationsplattform



Die Plattform **WoodWave** befindet sich derzeit in einer Offline-Testphase, um die anfänglichen Inhalte zu finalisieren und verschiedene technische Anpassungen vorzunehmen. Der offizielle Start ist für diesen Oktober vorgesehen.

Diese Plattform wird Innovationsprojekte, Schlüsseltechnologien im Holzbau sowie das Mapping der Unternehmen der Holz- und Holzbaufachbranche aufnehmen. Sie wird als echte Schnittstelle und Austauschplattform zwischen KMU und der angewandten Forschung in der Großregion dienen.

www.woodwavegr.eu

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



SMART FOREST : Wenn Technologie über die Wälder fliegt!

Am 17. September 2025 wurde im Herzen des Waldes Ellergronn in Esch-sur-Alzette ein immersiver Vormittag von **Luxinnovation** in Partnerschaft mit **SpaceTime** und der **Verwaltung für Natur und Forsten des Großherzogtums Luxemburg** organisiert.

37 Teilnehmer konnten vor Ort die Chancen der Digitalisierung im Bereich der Waldbewirtschaftung erleben.

[Weitere Informationen](#)



Halbzeitveranstaltung des W.A.V.E.-Projekts in Saarbrücken

SAVE THE DATE !
Event **27.10.2025**
Saarbrücken
"Wood, a catalyst"

Am 27. Oktober 2025 findet die Halbzeitveranstaltung des Projekts **W.A.V.E.** statt. Unter dem Motto „Holz, ein Katalysator“ laden Wirtschaftsminister **Jürgen Barke** (Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes) und das W.A.V.E.-Team dazu ein, dieses grenzüberschreitende Projekt im **Ausbildungszentrum AGV Bau Saar in Saarbrücken** kennenzulernen. [Weitere Informationen](#)

Das Projekt W.A.V.E. im Rampenlicht

Als letzter kleiner Höhepunkt dieses Newsletters wurde das Projekt **W.A.V.E.** im saarländischen Fernsehen **ARD1** vorgestellt – mit einem besonderen Fokus auf die Holzbranche und den Holzbau im Saarland.

[Weitere Informationen ...](#)



Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) und auf unserer Website www.wave-gr.eu