

ÖSTERREICHISCHE HOLZINITIATIVE

Mit Holz unsere Zukunft nachhaltig gestalten!

***Doctoral School „Mit Holz eine nachhaltige Zukunft bauen“
Bauhaus Jour Fixe 26.11.2021***

Paul Ehgartner, BSc

Stv. Leiter des Geschäftsfeldes Holzbasierte Wertschöpfungskette
Sektion Forstwirtschaft und Nachhaltigkeit, BMLRT
paul.ehgartner@bmlrt.gv.at



26.11.2021



Österreichische Holzinitiative - Themenmodule



Aus- und Weiterbildung

Tertiärer Bereich (Universitäten – Fachhochschulen)

- Stiftungsprofessuren mit Schwerpunkt Holzbauplanung, Holzbauarchitektur und nachhaltiges Bauen mit Holz
- Unterstützung bei der Berufung von Forscherinnen und Forschern
- Doctoral School „Neues Europäisches Bauhaus“
- Holzbaumeisterausbildung

Sekundärer Bereich (HTL – Berufsschulen)

- Erarbeitung, Abgleich und Modernisierung von Bildungsinhalten
- Erstellung digitaler und interaktiver Lehrinhalte
- Unterstützung von Praktika

Primärer Bereich

- Erstellung digitaler und interaktiver Lehrinhalte
- Verstärkung der Weiterbildungsmaßnahmen für Pädagoginnen und Pädagogen
- Aufklärende und bewusstseinsbildende Maßnahmen (vom Kindergarten bis zur Oberstufe)



1. BildungsLAB „Wald&Holz“

- Abstimmung und Koordinierung von Ausbildungsschwerpunkten und Lehrinhalten
- Synergien, Durchlässigkeit und Durchgängigkeit zwischen den Ausbildungsebenen
- Fachspezifische Wissensvermittlung im Holzbereich vom primären über den sekundären bis hin zum tertiären Bereich der Ausbildung
- Erstellung von digitalen Lehrinhalten beziehungsweise bestehende Inhalte modernisieren
- Unterstützung von modernen und zielgruppenorientierten Methoden der Aufbereitung, Vermittlung und Anwendung des Wissens rund um das Thema Holz
- Themenübergreifende Aktivitäten im Bereich von Förderprogrammen, Studien und Praktika





2. Drei Stiftungsprofessuren

- **Vertiefung des spezifischen Fachwissens und der gezielten Forschung im Bereich des Holzbaus und dem nachhaltigen Bauen mit Schwerpunkt Architektur, Bauphysik und Tragwerksplanung**
- **Die Stiftungsprofessuren wurden mit drei unterschiedlichen Schwerpunkten ausgeschrieben:**
 - Entwurf und Bauen mit Holz im urbanen Kontext
 - Nachhaltiges Bauen mit Holz und anderen biobasierten Baustoffen
 - Holzbauarchitektur und Fabrikation

3. Unterstützung der Lehre in universitären und nichtuniversitären Aus- und Weiterbildungseinrichtungen

- Unterstützung von **Forschungs- und Lehrpersonal an Österreichischen Universitäten, Fachhochschulen, Höheren Technischen Lehranstalten** und Kollegs in den thematischen Bereichen der **Architektur, des Holzbaus und der Holzverwendung**



4. Doctoral School – Thematischer Kontext

- Motto „**Mit Holz eine nachhaltige Zukunft bauen**“ im Sinne des **Neuen Europäischen Bauhauses**
- **Wissenschaftliche Partner** (Universitäten, Fachhochschulen, Kompetenzzentrum, etc.) und **Unternehmen** arbeiten gemeinsam an **Forschungsprojekten**, die bestmöglich den Bedarf der heimischen holzbasierten Wertschöpfungskette sowie der Bau- und Immobilienbranche berücksichtigen
- **Intersektorale und interdisziplinäre Kooperation** zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft, Politik Kultur, Kunst, Bildung und Umwelt (Ökosysteme)

4. Doctoral School – Organisatorischer Rahmen

- Begleitung und Förderung von 10-15 Doktorand:innen
- Laufzeit von bis zu 4 Jahren
- Förderung Industrienaher Dissertationen
- Dissertation mit Anwendungsbezug zur geförderten Organisation
- Anstellung an teilnehmenden Unternehmen, UNis, FHs
- Förderhöhe: maximal 100.000 EUR
- Förderquote: max. 50% (Rest vom Unternehmen, FH, außeruniversitärer Forschungseinrichtung zu tragen)





Co-Creation Workshop

- **Überblick über die Österreichische Holzinitiative und die Maßnahmen im Themenmodul Bildung**
- **Ausgestaltung der Doctoral School**
 - Rahmendbedingungen
 - Definition der Schwerpunktthemen des begleitenden Curriculums
 - Festlegung, von wo bis wo die Wertschöpfungskette berücksichtigt wird, wie weit das Thema aufgespannt wird
 - Erarbeitung eines Themenpools für Dissertationsprojekte
 - Erstellung innovativer Lehr- und Zusammenarbeitskonzepten
 - Mitwirkung der Universitäten sowie Unternehmen

ÖSTERREICHISCHE HOLZINITIATIVE

Mit Holz unsere Zukunft nachhaltig gestalten!

***Doctoral School „Mit Holz eine nachhaltige Zukunft bauen“
Bauhaus Jour Fixe 26.11.2021***

Paul Ehgartner, BSc

Stv. Leiter des Geschäftsfeldes Holzbasierte Wertschöpfungskette
Sektion Forstwirtschaft und Nachhaltigkeit, BMLRT
paul.ehgartner@bmlrt.gv.at



26.11.2021