LAND SALZBURG

Waldfonds
Republik Österreich

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

FFG Forschung wirkt.

pro:Holz

HOLZINDUSTRIE ÖSTERREICH

WKO holz Der Holzbau

Kofinanziert von der Europäischen Union

FH Salzburg

iSPACE

PARIS LODRON UNIVERSITÄT SALZBURG

Initiativen im Bereich Bioökonomie

Mehrwert aus Nebenprodukten #2

FH Salzburg – Campus Kuchl

Dr. Thomas Schnabel

SCSM 2.0
SALZBURG CENTER
FOR SMART MATERIALS

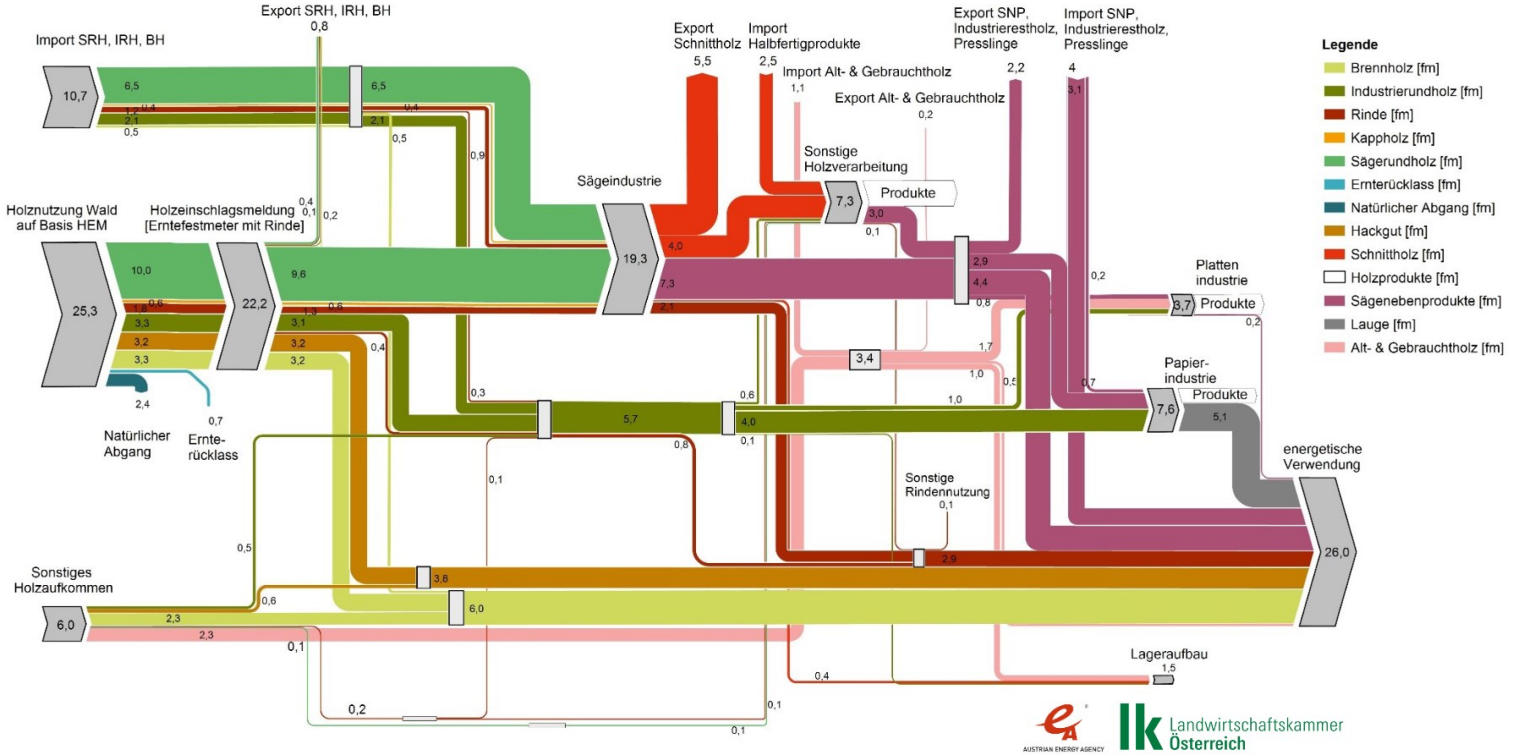
eLABoration WOOD

GREEN ENGINEERING

Sustainable Materials and Technologies



Holzströme in Österreich

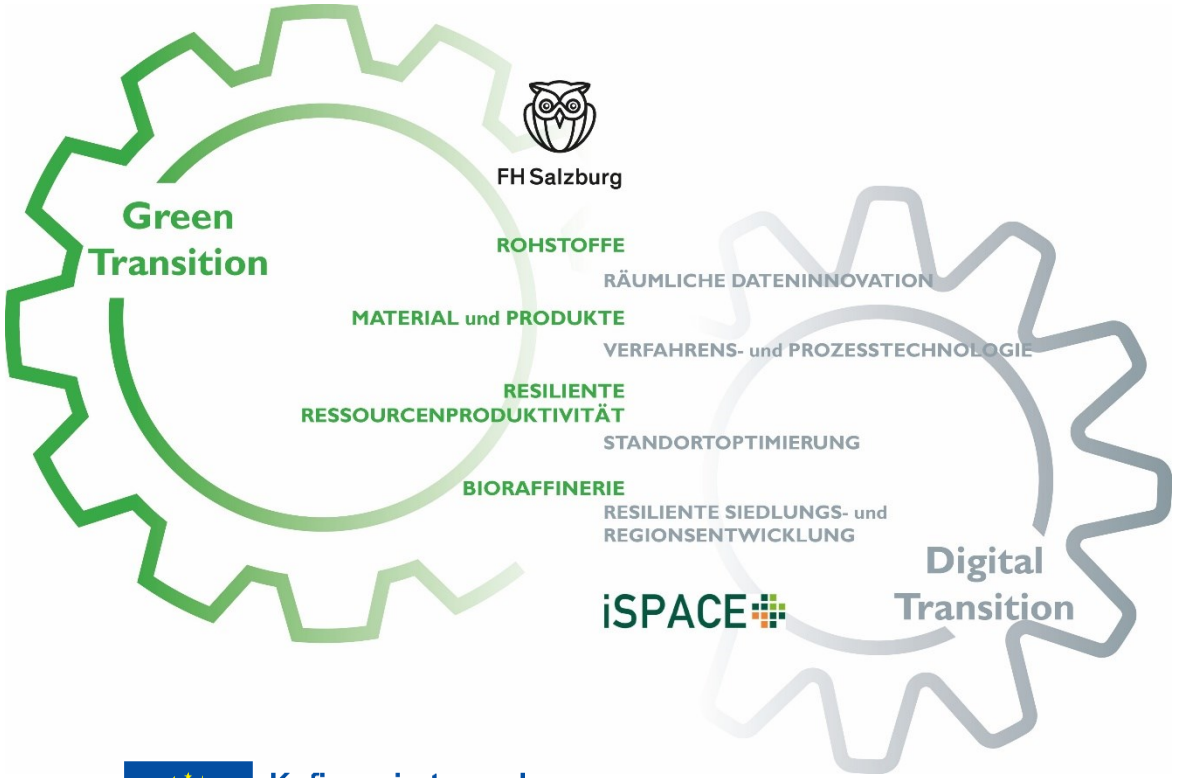


Ausgabe: August 2025 / Bezugsjahr 2023 - Alle Werte in Mio. Erntefestmeter, Festmeter [fm], Kubikmeter [m³] angegeben; Ströme < 0,1 Mio. fm sind nicht dargestellt; Rundungsdifferenzen rechnerisch bedingt.

Autoren: DI Lorenz Strimitzer, Alex Bergamo MSc., DI Bernhard Wlcek, Österreichische Energieagentur, **DI Kasimir Nemestothy, DI Martin Wette**, LKÖ – **Erstellt im Auftrag des BMLUK & BMWET**.

IBW-Zentrum

GREEN ENGINEERING





FH-Prof. Dr. Alina Meindl
Studiengangsleiterin Green Engineering - Nachhaltige Verfahrenstechnik & Kreislaufwirtschaft
Fachbereichsleiterin Green Engineering
Senior Researcher
Department Design and Green Engineering

Standort: Campus Kuchl
Raum: Kuchl - 1.01 B

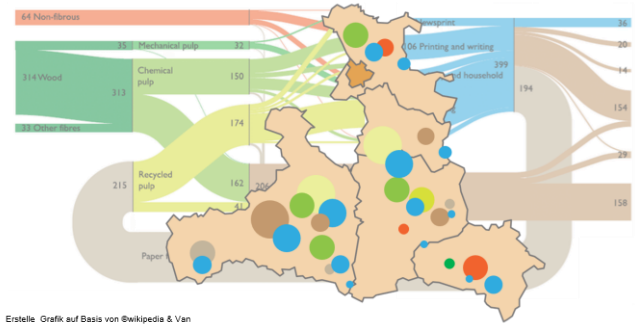
T: +43-50-2211-2405
E: alina.meindl@fh-salzburg.ac.at

LAND SALZBURG

Kofinanziert von der Europäischen Union

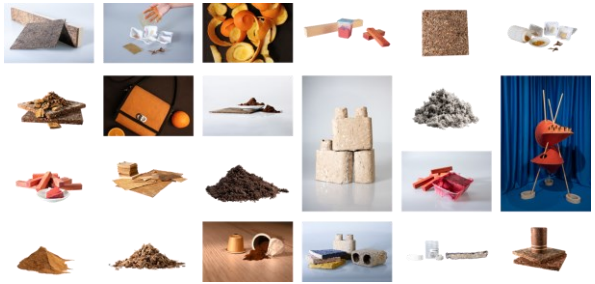
Einblick ins Zentrum

GREEN ENGINEERING



Erstelle Grafik auf Basis von ©wikipedia & Van Ewijk & Stegemann 2017

Reststoff = Rohstoff

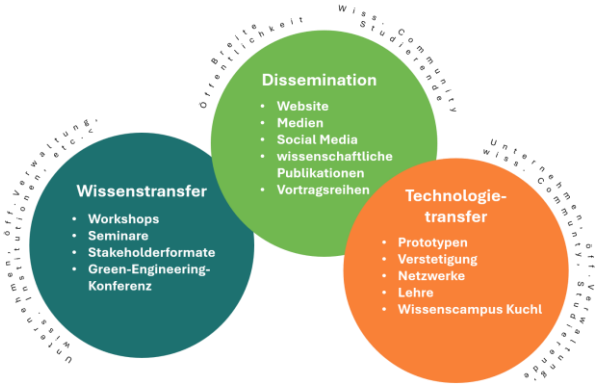


Potentiale sichtbar machen



©iSPACE plus

Wissenstransfer



LAND SALZBURG

Kofinanziert von der Europäischen Union

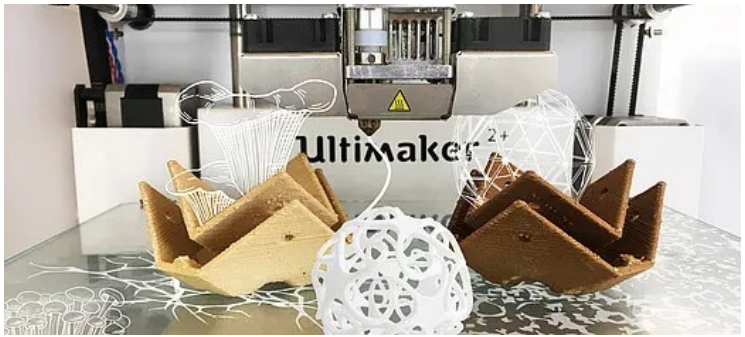
FH Salzburg

iSPACE

Salzburg Center for Smart Materials 2.0

SCSM 2.0
SALZBURG CENTER
FOR SMART MATERIALS

- Kompetenzaufbau im Bereich biobasierte Materialien
- Transfer und Zusammenarbeit mit Unternehmen
- Innovative Produktkonzepte bzw. Wertschöpfungsketten aufzeigen
- Anlaufstelle für Hochschulen, Unternehmen und weiteren Organisationen



LAND SALZBURG

FH Salzburg

PARIS LODRON UNIVERSITÄT SALZBURG

Beispiel

SCSM 2.0
SALZBURG CENTER
FOR SMART MATERIALS

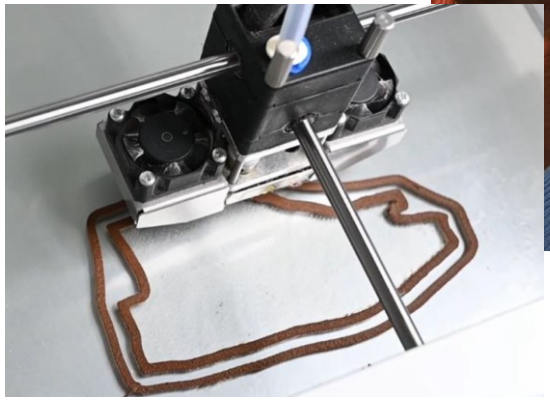


Bildquelle: © Salzburger Burgen und Schlösser







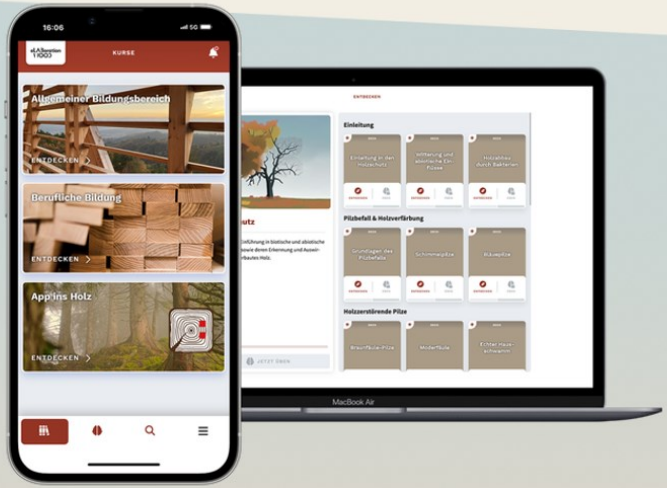


eLABoration WOOD

Das digitale Lehr- und Lernmittel rund um Wald, Holz, Bioökonomie und Klima

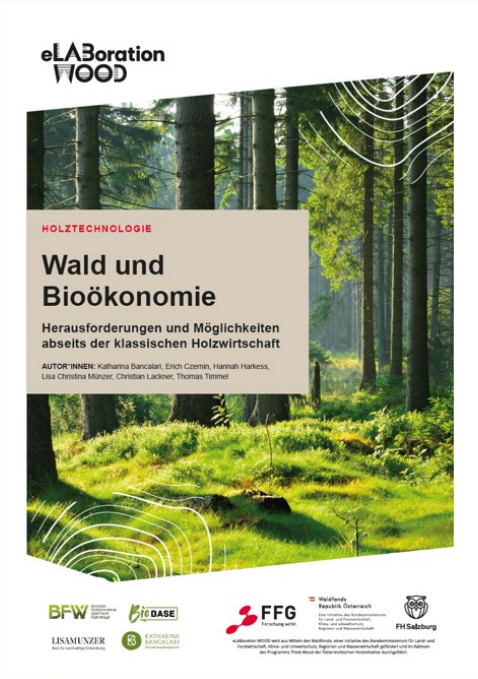
In der App „eLABoration Wood“ finden Sie laufend neue Inhalte und Materialien aus dem Bildungslabor (u.a. ein digitales Lern- und Quizkartensystem zu den entwickelten Materialien).

KOSTENLOS REGISTRIEREN



www.elaborationwood.at
info@elaborationwood.at

über 4000 Seiten Unterlagen mit gesichertem Wissen







Danke für die Aufmerksamkeit



FH-Prof. Priv.-Doz. DI (FH) Dr.
Thomas Schnabel

Head of Research
Senior Researcher
Forschungsgruppenleiter
Department Design and Green Engineering

Standort: Campus Kuchl
Raum: Kuchl - 1.01 B
T: +43-50-2211-2403
E: thomas.schnabel@fh-salzburg.ac.at