

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 22. November 2022

### **IHD beteiligt sich am europäischen Forschungsprojekt EcoReFibre**

Das Institut für Holztechnologie ist ein Partner im Forschungs- und Entwicklungsprojekt EcoReFibre. Ziel des Projektes ist es, mit intelligenten Sortier- und Verarbeitungstechnologien aus Altholz und Altfaserplatten Fasern und andere Partikel herzustellen und diese dem Prozess der Holzwerkstoffherstellung wieder zuzuführen. Auf diese Weise sollen bis zum Jahr 2026 bis zu 25 % der derzeit zur Faserwerkstoffherstellung verwendeten Frischfasern durch recycelte Fasern ersetzt und neuartige Produkte entwickelt werden. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde ein renommiertes Konsortium aus Forschungsinstituten, Verbänden, Herstellern von Holzwerkstoffen und Anlagenherstellern, insgesamt 20 Einrichtungen aus 7 europäischen Ländern, gebildet.

Das IHD bringt sein Wissen u. a. im Teilprojekt der Faserherstellung aus Altholz und Faserplatten ein. Dies beinhaltet neben Prozessanpassungen auch Anlagenmodifizierungen im Bereich der Zerfaserung.

Am 3. und 4. November 2022 fand das 2. Projekttreffen im IHD in Dresden statt. Dabei wurden in verschiedenen Workshops die bisherigen Ergebnisse diskutiert und die nächsten Aufgaben besprochen.

Das Projekt wird im Rahmen des Programms „Horizont Europa“ von der Europäischen Kommission gefördert.

#### Partner des Projektes:

- Sveriges Lantbruksuniversitet, Sweden – Koordinator des Projektes
- Ecole Supérieure du Bois, France
- Institut Technologique FCBA (Foretcellulose Bois-Construction Ameublement, France)
- NIBIO – Norsk Institutt for Bioøkonomi, Norway
- IVL Svenske Miljöinstitutet AB, Sweden
- European Wood-based Panels Federation, Belgium
- Innovawood ASBL, Belgium
- Federazione Italiana delle Industrie del Legno del Sughero del Mobile e dell'Arredamento Associazione, Italy
- Steinbeis Innovation gGMBH, Germany
- Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Germany
- Sonae Arauco Deutschland GmbH, Germany
- Homanit GmbH+Co.KG, Germany
- Smartpanel AS, Norway
- Soprema, France
- Cormatex Srl. – Macchinario Tessile Impianti, Italy

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Sommer  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail [anja.sommer@ihd-dresden.de](mailto:anja.sommer@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 22. November 2022

- Biesse spa, Italy
- Manifattura srl, Italy
- Veolia Proprete, France
- Metallurgy4 I.K.E., Greece



Funded by  
the European Union

<https://ecorefibre.eu/>

<https://www.linkedin.com/company/ecorefibre/>

### English version:

IHD participates in the European research project EcoReFibre

The Institute of Wood Technology is a partner in the EcoReFibre research and development project. The aim of the project is to use intelligent sorting and processing technologies to produce fibres and other particles from waste wood and waste fibreboard and to feed these into the wood-based material production process. In this way, up to 25 % of the virgin fibres currently used for fibre material production are to be replaced by recycled fibres by 2026 and new types of products developed. To achieve this goal, a renowned consortium of research institutes, associations, manufacturers of wood-based materials and equipment manufacturers, a total of 20 institutions from 7 European countries, was formed.

The IHD brings its knowledge in the sub-project of fibre production from waste wood and fibre boards, among others. In addition to process adaptations, this also includes plant modifications in the area of defibration.

On 3 and 4 November 2022, the 2nd project meeting took place at the IHD in Dresden. The results achieved so far were discussed in various workshops and the next tasks were specified.

The project is funded by the European Commission within the framework of the "Horizon Europe" programme.

### Project partners:

- Sveriges Lantbruksuniversitet, Sweden – Koordinator des Projektes
- Ecole Supérieure du Bois, France
- Institut Technologique FCBA (Foretcellulose Bois-Construction Ameublement, France)
- NIBIO – Norsk Institutt for Bioøkonomi, Norway

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Sommer  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail [anja.sommer@ihd-dresden.de](mailto:anja.sommer@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 22. November 2022

- IVL Svenske Miljoeinstitutet AB, Sweden
- European Wood-based Panels Federation, Belgium
- Innovawood ASBL, Belgium
- Federazione Italiana delle Industrie del Legno del Sughero del Mobilee dell Arredamento Associazione, Italy
- Steinbeis Innovation gGMBH, Germany
- Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Germany
- Sonae Arauco Deutschland GmbH, Germany
- Homanit GmbH+Co.KG, Germany
- Smartpanel AS, Norway
- Soprema, France
- Cormatex Srl. – Macchinario Tessile Eimpianti, Italy
- Biesse spa, Italy
- Manifattura srl, Italy
- Veolia Proprete, France
- Metallurgy4 I.K.E., Greece



Funded by  
the European Union

<https://ecorefibre.eu/>

<https://www.linkedin.com/company/ecorefibre/>

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Sommer  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail [anja.sommer@ihd-dresden.de](mailto:anja.sommer@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.

## PRESSEINFORMATION

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany  
www.ihd-dresden.de



Dresden, 22. November 2022



Photo (IHD): Board meeting in Dresden, 3 and 4 November 2022

Pressekontakt  
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Anja Sommer  
Tel. +49 351 4662 223  
Fax +49 351 4662 211  
E-Mail [anja.sommer@ihd-dresden.de](mailto:anja.sommer@ihd-dresden.de)

Belegexemplar erbeten.