



TIEF VERWURZELT...
...WEIT VERZWEIGT



IHD

TRÄGERVEREIN e. V.

Trägerverein Institut für Holztechnologie Dresden e.V.



**Forschungsnetzwerk
Mittelstand**

Der Trägerverein ist Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V. (AiF) und fördert Wissenschaft, Technologie und Applikationen der holzverarbeitenden Industrie.

Der Trägerverein Institut für Holztechnologie Dresden e.V. (TIHD) sichert die Fortführung der in Dresden schon traditionellen Forschung auf den Gebieten der Holzwerkstoffe und ihrer Fertigungstechnologien, der Konstruktion und Fertigung von Möbeln und Bauelementen und verwandter Bereiche. Gegründet 1992, fördert er seitdem gemeinnützig Grundlagen- und angewandte Forschung zu Eigenschaften, Verarbeitung und Veredlung von Holz, Holzwerkstoffen und verwandten Materialien in technologischer, biologischer, chemischer und physikalischer Hinsicht.

Mit dem TIHD als 102. Forschungsvereinigung Holztechnologie der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V. (AiF) erhalten Forschungsinstitutionen und Unternehmen Zutritt zur industriellen Gemeinschaftsforschung. Der TIHD betreut u. a. die Bereiche Möbelkonstruktion, holzbasierte Werkstoffe und -kombinationen für Möbel, Innenausbau, Ladenbau und den Automobil-Bereich, funktionale Oberflächen für Möbel und Innenausbau sowie Be- und Verarbeitung von Werkstoffen für den Möbel- und Innenausbau.

Werden Sie Mitglied des Trägervereins! Profitieren Sie durch die enge Verbindung zum vereinseigenen, weltweit tätigen Forschungsinstitut von den aktuellen Informationen aus Forschung und Entwick-



lung, Normung, Prüfung und Zertifizierung. Nehmen Sie als Mitglied des Kuratoriums Einfluss auf die Ausgestaltung der Forschung in dem von Ihnen vertretenen Branchenbereich.

Durch Mitarbeit in den verschiedensten projektbegleitenden Ausschüssen laufender Forschungsvorhaben sichern Sie sich einen technologischen Vorsprung, der Ihren Produkten und Technologien einen innovativen Schub verleiht.

Eine Beteiligung am aktiven Netzwerk des TIHD ermöglicht ein branchenübergreifendes, interdisziplinäres Herangehen an die Lösung aktueller und zukünftiger Fragestellungen und eröffnet den Vereinsmitgliedern neue Perspektiven für Produktentwicklungen und Einsatzmöglichkeiten.

Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihr


Herbert Merkel
Vorstandsvorsitzender



IHRE VORTEILE ALS TIHD-MITGLIED

- Sie entwickeln eine persönliche Partnerschaft zu den Kolleginnen und Kollegen des IHD mit Langzeitwirkung.
- Sie werden Teil eines großen, informationsaktiven Netzwerks der holzverarbeitenden Industrie und angrenzender Branchen. Nutzen Sie die Vielzahl von Kooperationspartnern, Erfahrungsaustauschen und Best-Practice-Beispielen.
- Sie sind Mitglied des Trägers eines wirkmächtigen Brancheninstituts mit deutscher und europäischer Geltung.
- Über Ihre Mitarbeit im Kuratorium können Sie die Geschicke des IHD beeinflussen und erhalten eine privilegierte Partnerschaft in IHD-Forschungsprojekten; sie können Forschungsprojekte initiieren.
- Sie erhalten regelmäßige Ankündigungen zu neuen Forschungsprojekten, wir fragen Sie nach Ihren Interessen und Sie können sich in diese Projekte als Partner einbringen.
- Sie erhalten auf Anfrage weitreichende Informationen zu Forschung und Entwicklungen sowie zu deutschen und internationalen Normen, Regelungen und Richtlinien für die Branche.
- Sie erhalten 50 % Vergünstigung für alle Veranstaltungen des TIHD und des IHD im zeitgemäßen, hybriden Format.
- Sie erhalten 50 % Vergünstigung bei der Einmietung in unser modern ausgestattetes Konferenzgebäude.

Werden Sie Teil unserer Familie!

www.tihd-dresden.de/anmeldung



Vorstand

Dipl.-Volksw.
Herbert Merkel



Vorsitzender · Hauptgeschäftsführer Verband Holz und Kunststoff Nord-Ost e.V., Hamburg

Dr. rer. nat.
Stephan Weinkötz



Stellvertreter · BASF SE, Ludwigshafen

Dipl.-Volksw.
Norbert Furche



Stellvertreter · Geschäftsführer Verband Deutscher Leitern- und Fahrgerüsterhersteller e.V., München

Dipl.-Ing. (FH)
Michael Gründel



Geschäftsführer Melaplast Verwaltungs GmbH, Schweinfurt

Prof. Dr. rer. nat.
Steffen Tobisch



Geschäftsführer TIHD, Dresden

Forschungsgebiete



Biologie

Holzkunde und Holzanatomie, Holzschutz und Holzmodifizierung, Baubiologie, Biotechnologie, Mikrobiologie und Mykologie, Molekulare Diagnostik und Bioinformatik

Werkstoffe

Partikelherstellung und -analyse, Holzwerkstoffentwicklung und -analyse, Holzwerkstoffherstellung und -überwachung, Klebstoff- und Additiverprobung, Technologieoptimierung und -beratung

Oberfläche

Oberflächenfunktionalisierung und Beschichtungstechnologien, Brandverhalten, Elektrostatik, Rohstoffmodifizierung und -entwicklung

Chemie

Emissionen aus Produkten/Qualitätssicherung, Bindemittel/Klebstoffe, Natürliche Öle, Holzschutzmittel, Rohstoffmodifizierung und -entwicklung

Märkte und Branchen

Gebrauchstauglichkeit
Zusatzstoffe
Pilzzucht
Messtechnik
Schalungen
Innenraumluftqualität
Holzmodifikation
Wohnwirtschaft
Fußbodensysteme
Gesundheitsschutz
Holz- und Pflanzenschutzmittel
3D-Druck
Pflegebranche
Holzschutz
Brandschutz
Leichtbau/Möbelkonstruktion
Agrarwirtschaft

Physik

Feuchte-, Wärme- und Schallschutz, Leichtbau und Verbundwerkstoffe, Komponenten für Transportmittel, Gerüste und Schalungen, Fenster, Türen und Fassaden

Möbel- und Innenausbau

Möbelkonstruktion und Technologie, Fertigungsverfahren und -prozesse, Anforderungs- und Umgebungsanalyse, Strukturoptimierung und Leichtbau, Polster, Matratzen und Federsysteme

Schadensanalyse

Schäden auf Oberflächen, Schäden an Materialien, Biologische und strukturelle Schäden, Emissionsverhalten, Schäden durch Witterungseinflüsse



KURATORIUM

- Wissenschaftliches Gremium des Trägervereins Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH
- Genehmigung und Überwachung wissenschaftlicher Tätigkeiten
- Bewertung und Initiierung von Forschungsprojekten
- Jury zur Vergabe des Forschungspreises



Das Kuratorium ist das fachlich-wissenschaftlich beratende Gremium des Trägervereins Institut für Holztechnologie Dresden e.V. und des ihm angeschlossenen Instituts für Holztechnologie Dresden (IHD). Es genehmigt die von der Geschäftsführung vorgelegten und mit dem Vorstand abgestimmten Konzeptionen für die Arbeit des IHD und überwacht die laufende wissenschaftliche Tätigkeit. Bei den Kuratoren handelt es sich um erfahrene Mitarbeiter aus der Industrie, wissenschaftlichen Einrichtungen sowie Fachverbänden.

Das Kuratorium besteht aus den folgenden vier Sektionen

- Biologie, Holz, Holzwerkstoffe
- Möbel, Bauelemente, Prozesse der Bearbeitung
- Chemische Produkte, Umwelt
- Oberflächen

und tagt zweimal jährlich. Regelmäßig werden Fachgespräche der Kuratoren mit den einzelnen Fachressorts des IHD geführt, um die laufenden Forschungsaufgaben des IHD zu bewerten, Anregungen für laufende Projekte zu geben und um neue Projekte zu initiieren.

Mitglieder des Kuratoriums bewerten die über den Trägerverein an die AiF gehenden Anträge zur IGF des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK).

Das Kuratorium begleitet den Trägerverein aller zwei Jahre bei der Vergabe des IHD-Innovationspreises.

Die Mitglieder des Kuratoriums finden sie hier (<https://www.tihd-dresden.de/de/traegerverein-ev/kuratorium/>)

Ihr Kontakt zu uns:



Geschäftsführer TIHD

Prof. Dr. rer. nat.

Steffen Tobisch

+49 351 4662 257 · +49 162 2696 330
steffen.tobisch@ihd-dresden.de



Forschungskordinator

Dr.-Ing., MBA

Olaf Röder

+49 351 4662 300 · +49 1517 2879 914
olaf.roeder@ihd-dresden.de



Forschungsadministration · Controlling

Dipl.-Kffr.

Carmen Hußler

+49 351 4662 255
carmen.hussler@ihd-dresden.de



Öffentlichkeit · Kommunikation

Dipl.-Kffr.

Anja Sommer

+49 351 4662 223
anja.sommer@ihd-dresden.de



So erreichen Sie den Verein:



Flughafen Dresden International > S-Bahn Dresden-Hauptbahnhof > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg



Autobahn A 13/A 4, Abfahrt Dresden-Hellerau > B 170, Fahrt in Richtung Süden
Autobahn A 4/A 17, Abfahrt Dresden-Südvorstadt > Fahrt in Richtung Zentrum



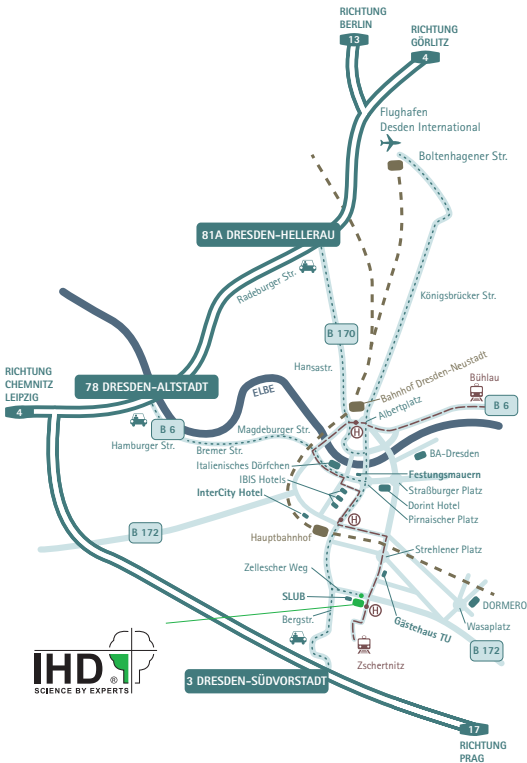
Dresden-Hauptbahnhof/Dresden-Neustadt > Straßenbahnlinie 11, Richtung Zschertnitz, Haltestelle Zellescher Weg



Linie 61, Haltestelle Staats- und Universitätsbibliothek

Autobahn A 13/A 4
Abfahrt Dresden-Hellerau
Fahrt in Richtung Zentrum, Prag (B 170, E 55), Pirna (B 172)

Autobahn A 4
Abfahrt Dresden-Altstadt
Fahrt in Richtung Zentrum (B6), Pirna



B 172
Richtung Pirna

Autobahn A 4/A 17
Abfahrt Dresden-Südvorstadt, Fahrt in Richtung Zentrum



Trägerverein Institut für Holztechnologie Dresden e.V.

Zellescher Weg 24

01217 Dresden

+49 351 4662 0 +49 351 4662 211

info@ihd-dresden.de

www.tihd-dresden.de

