HOLZBAU KOMPETENZ SACHSEN

Jahresbericht 2023

www.hksachsen-gmbh.de

Thomas Schmidt
Staatsminister für Regionalentwicklung

"Unsere Holzbauinitiative in Sachsen trägt Früchte. Ich freue mich über die Gründung des Sächsischen Holzbaukompetenzzentrums, das aus einer Initiative der Handwerkerschaft entstanden ist, aber auch von Architekten, Ingenieuren, der Wissenschaft und weiteren Akteuren des Holzbaus getragen wird.
Eine stärkere Nutzung der einheimischen Ressource Holz ist ein wirtschaftlich vernünftiger Klimaschutz und kann einen wichtigen Beitrag zur Erhöhung der regionalen Wertschöpfung leisten. Der Holzbau gehört traditionell zu Sachsen. Wir wollen in Sachsen vorhandene Kompetenzen im Holzbau bündeln und vernetzen sowie neue Technologien in den Blick nehmen. Diese Ziele verfolgen wir gemeinsam unter dem Dach der Zukunftsinitiative simul+ des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung."

VORWORT

Sören Glöckner
Geschäftsführer Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großer Freude und Stolz präsentieren wir Ihnen den Jahresbericht der Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH (HKS) für das Geschäftsjahr 2023.

Die HKS wurde 2021 vor dem Hintergrund der Holzbauinitiative der sächsischen Staatsregierung gegründet, um die Verwendung von Holz im Bauwesen in Sachsen zu fördern und die Rahmenbedingungen für den Holzbau zu verbessern. Unser Ziel ist es, die heutigen Herausforderungen, insbesondere im Hinblick auf CO2-Reduzierung, durch den verstärkten Einsatz von Holz zu bewältigen und gleichzeitig die traditionsreiche Holzbaukunst in Sachsen wieder zu neuem Leben zu erwecken.

In den vergangenen Jahren hat der Holzbau im Bereich des Einfamilienhausbaus und der Kindergärten in Sachsen bereits erfreuliche Fortschritte gemacht. Dennoch gibt es in mehrgeschossigen Gebäuden noch viel Potential. Die HKS hat sich daher klare Arbeitsschwerpunkte für die kommenden Jahre gesetzt, die wir in den Handlungsfeldern Aus- und Fortbildung, Umsetzung beispielgebender Pilotprojekte, Bereitstellung von Informationen zum Bauen mit Holz, Unterstützung von Holzbauprojekten der öffentlichen Hand, Ausbau der Wertschöpfung in Sachsen und Netzwerkarbeit verfolgen werden.

In diesem Jahresbericht finden Sie detaillierte Informationen zu unseren Aktivitäten im vergangenen Jahr und einen kleinen Ausblick auf die geplanten Maßnahmen für die kommenden Jahre. Wir sind überzeugt, dass der Holzbau in Sachsen eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung zukünftiger Herausforderungen spielen wird. Die HKS ist stolz darauf, einen Beitrag dazu leisten zu können.

Wir danken allen unseren Partnern, Förderern und Unterstützern für die gute und fruchtbare Zusammenarbeit und freuen uns auf die Fortsetzung unseres gemeinsamen Engagements für den Holzbau in Sachsen!

Mit herzlichen Grüßen

Sören Glöckner

TEAM

Sören Glöckner
Geschäftsführer,
Bauingenieur

Kristin Kaiser
Assistenz

#
FÜR DEN
HOLZBAU
IN SACHSEN

Simon Rändler
Projektleiter,
Architekt

Dr. Christoph Möllers
Prokurist,
Rechtsanwalt, Fachanwalt
für Bau- und Architektenrecht

Ina Wagner
Projektleiterin

HANDLUNGS FELDER 2023

Die Arbeit des HKS knüpft an die Traditionen des modernen Holzbaus in Sachsen, deren Unternehmen vor 100 Jahren den europäischen Markt dominierten, an.

In den kommenden Jahren nimmt der Holzbau bei der Lösung der aktuellen Herausforderungen der Baubranche eine Schlüsselstellung ein. Holz ist ein ständig nachwachsender, verfügbarer Rohstoff mit einer sehr lokalen Wertschöpfungskette. Der Weg vom Wald über die Sägewerke und Handwerksbetriebe bis in unsere Gebäude kann sehr regional gestaltet werden. Zudem schafft der hohe Grad an Vorfertigung attraktive Arbeitsplätze und -bedingungen und kommt aufgrund der hohen Automatisierung mit weniger Arbeitskräften aus. Auch das ist ein wesentliches Argument, die Verwendung von Holz beim Bauen zu forcieren.

Die HKS hat in 2023 ihre Aufgaben über folgende Handlungsfelder umgesetzt:

- Aus- und Fortbildung
- Umsetzung beispielgebender Projekte
- Bereitstellung von Informationen zum Bauen mit Holz
- Unterstützung von Holzbauprojekten der öffentlichen Hand
- Ausbau der Wertschöpfung in Sachsen
- Netzwerkarbeit

Foto: Michael Schmidt

AUS- UND FORTBILDUNG

Seminarreihe „Alles Holz“ & Fachforum „Landwirtschaftliches Bauen mit Holz“

EIPOS

In Zusammenarbeit mit der EIPOS GmbH haben wir in Ganztagesseminaren eine Fachfortbildung für Bauherren, Architekten, Ingenieure und Unternehmer zu wichtigen Themen des modernen Holzbaus entwickelt. Dazu haben wir national und international anerkannte, erfahrene Dozenten engagiert, die zu folgenden Themen referierten:

- Holzbauweisen im urbanen Raum
- Brandschutz im modernen Holzbau
- Schallschutz im modernen Holzbau
- Tragende Holzbauteile im Gebäude
- Holzschutz – Regelwerke praktisch umgesetzt
- Brandschutz bei haustechnischen Installationen im Holzbau
- Planungsprozesse mit BIM

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | Freistaat SACHSEN

Gemeinsam mit dem Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie veranstalteten wir am 1. März die 1. Fachtagung „Landwirtschaftliches Bauen mit Holz“ in Plauen. Die Tagung wurde von der Wanderausstellung „Stallbauten - Teil unserer Kulturlandschaft“ begleitet. Mehr als 60 Landwirte, Architekten, Ingenieure, Bauunternehmer und Waldbesitzer nahmen an der Hybridveranstaltung teil.

Die wenigsten Bauherren, Architekten, Ingenieure und Unternehmer haben bereits Erfahrungen im modernen Holzbau. Hier besteht ein sehr großer Bedarf an Aus- und Fortbildungsangeboten, die bisher innerhalb von Sachsen nicht bestehen. Aus diesem Grund haben wir unseren Fokus auf die Entwicklung und Umsetzung eines breiten Angebotes in diesem Bereich gelegt. Das Ergebnis für 2023 ist für uns ein voller Erfolg!

9 Seminare

165 Teilnehmende

in 2023

*Hinweis: Die Seminarreihe „Alles Holz“ ist von der Architektenkammer Sachsen und der Ingenieurkammer Sachsen als Fachfortbildung anerkannt.

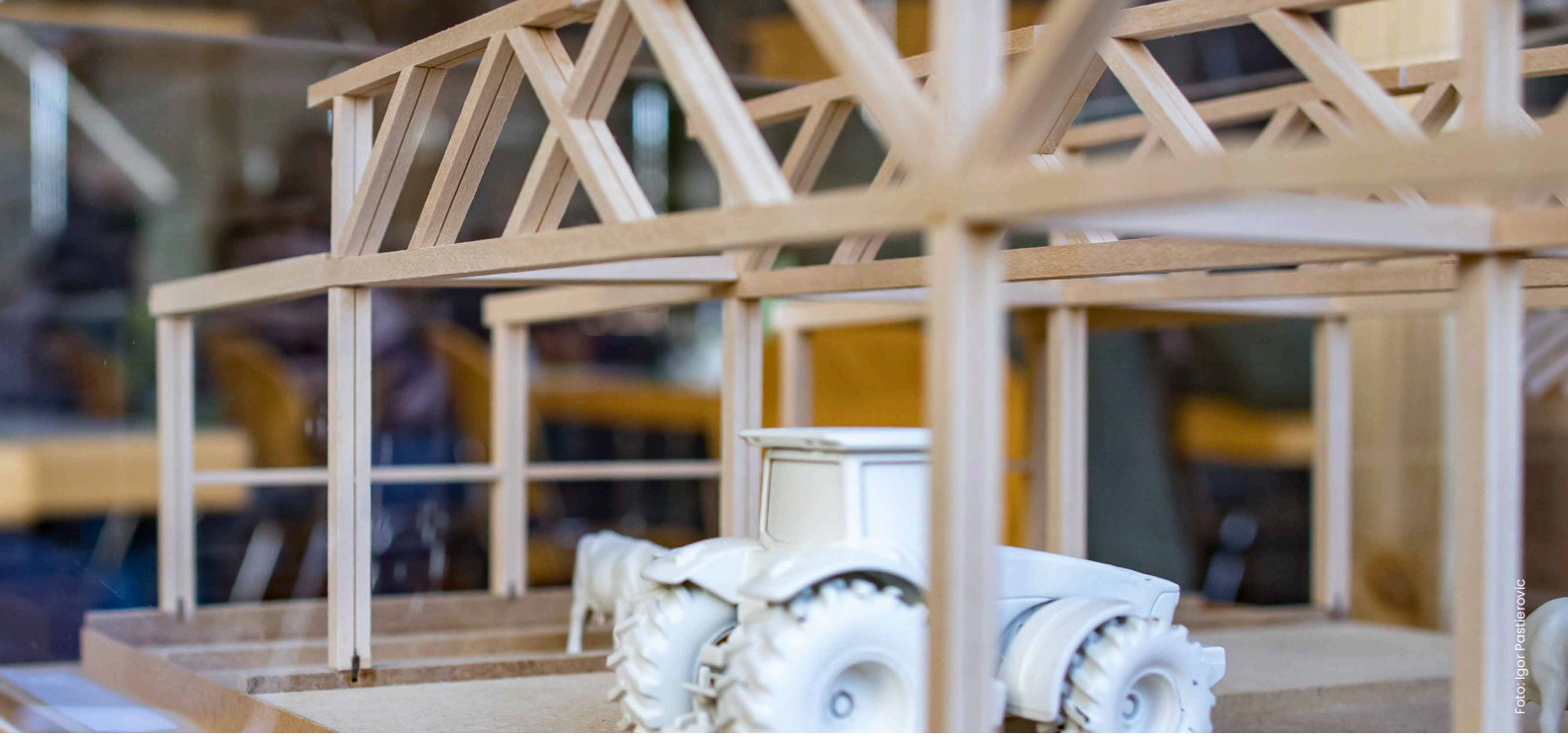


Foto: Igor Pastierovic

Berufsbegleitende Fachfortbildung zum „Fachingenieur/ Fachplaner für Holzbau“

Gut ausgebildete Holzbauingenieure sind der Schlüssel für die erfolgreiche Umsetzung von großvolumigen Holzbauprojekten. Diese Spezialisierung in der Ausbildung wird nur an sehr wenigen Universitäten und Hochschulen im deutschsprachigen Raum angeboten. Zudem ist der aktuelle Bedarf so hoch, dass fast alle Absolventen dieser Studiengänge von Unternehmen in Österreich, der Schweiz und dem süddeutschen Raum aufgenommen werden. Aus diesem Grund haben wir in 2023 ein eigenes, berufsbegleitendes Fortbildungsangebot konzipiert.

Prof. Tom Kaden
Professur Architektur und Holzbau, TU Graz;
Architekturbüro Kaden+ GmbH

Das Fortbildungsprogramm haben wir in Kooperation mit der EIPOS GmbH und unter Leitung von Prof. Kaden entwickelt. Damit werden wir die Ausbildungslücke zwischen Architektur- und Bauingenieurstudium im Holzbau schließen. Die Fortbildung vermittelt praxisorientiertes Fachwissen von Entwurf bis zur Realisierung komplexer mehrgeschossiger Gebäude.

Sie umfasst 120 Unterrichtseinheiten und schließt mit einer mehrstufigen Prüfung ab. Die Fachfortbildung startet im März 2024.

Schwerpunkte der Fachfortbildung „Fachingenieur / Fachplaner für Holzbau“ sind u.a.:

- Grundlagen des Holzbaus
- Bauphysik für den Holzbau
- Konstruktion und Tragwerk
- Gebäudetechnik im Holzbau
- Integrative Holzbauplanung
- Mehrgeschossiger Holzbau
- Praxisanwendungen/ Fachexkursion

Foto: Michael Schmidt

AUS- UND FORTBILDUNG

Sächsischer Holzbautag

2023 haben wir erstmals den Sächsischen Holzbautag veranstaltet. Dieser soll künftig jährlich stattfinden.

Die Fachtagung stellt zum einen den Wissenstransfer zu den aktuellen Entwicklungen im modernen Holzbau, im nationalen und internationalen Bereich sicher. Zum anderen ist sie auch „Schaufenster" des sächsischen Holzbaus. Zur Premiere im Juni 2023 kamen über **300 Teilnehmende und 34 Aussteller** in der Messe Dresden zusammen.

Eine Veranstaltung von:

HOLZBAU KOMPETENZ SACHSEN

Kooperationspartner:

ARCHITEKTEN KAMMER SACHSEN

INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

EIPOS

Teilnehmerstruktur 2023:

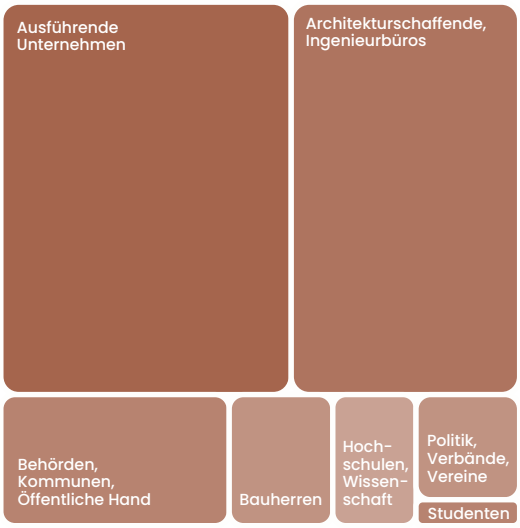


*Foto: Der Sächsische Staatsminister für Regionalentwicklung, Thomas Schmidt, eröffnete den 1. Sächsischen Holzbautag am 28.06.2023 in der Messe Dresden.

weitere Informationen
hbt-sachsen.de

Mitmachausstellung „Alles Holz“

Mit unserer Mitmachausstellung für Kinder wollen wir die Planer und Handwerker von morgen erreichen. Die Ausstellung „Alles Holz“ eröffnet Kindern (aber auch Lehrern und Eltern) völlig neue Blickwinkel auf den nachwachsenden Rohstoff Holz und lässt die Ausstellungsbesucher die Welt mit ganz neuen, achtsameren Augen sehen. Der Baum im Park wird plötzlich bewusst erlebt, ein Stuhl ist nicht mehr nur ein Stuhl und das Zeichenpapier wird zum schützenswerten Rohstoff.

Die Ausstellung beschäftigt sich mit dem Hightechmaterial der Zukunft, das in unseren Wäldern wächst und ist seit 2022 noch bis März 2024 in Dresden zu sehen. Im Anschluss ist ein Umzug nach Chemnitz und darauffolgend nach Leipzig geplant.

500 Schulklassen

Schulkinder LehrerInnen 10.100

5.500 Privatbesucher

weitere Informationen
allesholz.de

*Besucherzahlen am Standort Dresden
Stand Januar 2024

BEISPIELGEBENDE PROJEKTE

In Sachsen wurden in den letzten Jahrzehnten nur wenige mehrgeschossige Gebäude in Holzbauweise, insbesondere in der Gebäudeklasse 4, 5 und Sonderbauten, errichtet. Die Bekanntheit der vielfältigen Möglichkeiten den Baustoff Holz konstruktiv in den Gebäuden einzusetzen, ist unter Bauherren, Architekten und Ingenieuren immer noch sehr gering. Um die Aufmerksamkeit schnell und effektiv auf die Potentiale des Holzbaus zu lenken, sollen beispielgebende Leuchtturmprojekte im Freistaat Sachsen initiiert und realisiert werden. Im vergangenen Jahr haben wir zwei solcher Pilotprojekte auf den Weg gebracht.

Der Wandelbare Holzhybrid

Projektpartner: Städtische Klinikum Dresden (KHDD)

Planungsbüro: Birk Heilmeyer und Frenzel Architekten; Prof. Dr.-Ing. Jürgen Graf, t-lab

Ort: Dresden Friedrichstadt

Ziel: Nachweis, dass ein kreislaufeffektives Parkhaus in Holzbauweise die technischen Standards herkömmlicher Systembau-Parkhäuser erfüllen kann.

Besonderheiten:

- Pilotprojekt für kreislaufeffektives Bauen
- Transformation des Bauvorhabens "Parkhaus Schäferstraße" zu einem "Wandelbaren Holzhybrid-Gebäude" in Zusammenarbeit mit HKS.
- Entwicklung des Gebäudes als flexibler Holzskelettbau für "Parken", "Wohnen" und "Büro".

* Visualisierung Wandelbarer Holzhybrid für die Ausbaustufen Parken, Wohnen, Arbeiten, t-lab / Nicolai Becker Images

Städtisches Klinikum Dresden

HOLZBAU KOMPETENZ SACHSEN

Punkthochhaus PHH 16

Projektpartner: Wohnungsbau-Genossenschaft Kontakt e.G.

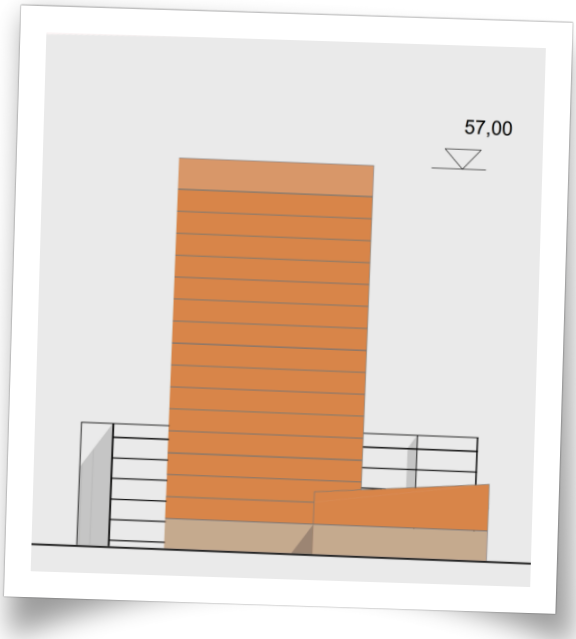
Planungsbüro: S & P Sahlmann-Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH

Ort: Leipzig Paunsdorf

Ziel: Nachweis, dass Holz in allen Gebäudeklassen unter Einhaltung der bauordnungsrechtlichen Schutzziele verwendet werden kann.

Besonderheiten:

- ausschließlich bezahlbarer Wohnraum
- Kooperativer Planungsprozess mit Vertretern der Landesstelle für Bautechnik und der Berufsfeuerwehr Leipzig.
- Baustellenbesichtigungen für Interessierte während der Bauphase (2025-2027).
- Projektergebnisse, darunter Tragwerksplanung, Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Brandschutzkonzept, etc., werden der Allgemeinheit zugänglich gemacht.
- HKS bietet Erkenntnisse des Projekts in Fachberatung, Fortbildungen, Fachtagungen, Holzbautagen und Seminarreihe "Alles Holz" an



* Volumenstudie PHH 16, S & P Sahlmann-Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH

Kontakt Wohnungsbau-Genossenschaft e.G. | S&P GRUPPE | HOLZBAU KOMPETENZ SACHSEN

INFORMATIONEN ZUM BAUEN MIT HOLZ

Fachberatung

Die HKS bietet seit Januar 2023 eine themenbezogene, kostenlose Fachberatung zum Holzbau an. Bereits über 20 Beratungsanfragen zu großvolumigen Holzbauprojekten von privaten und öffentlichen Bauherren wurden in 2023 bearbeitet.

Dazu stehen verschiedene Expertinnen und Experten als Ansprechpartner zur Verfügung:

Die HKS fördert die Verwendung von Holz und anderer nachwachsender Rohstoffe durch die Bereitstellung von themenbezogenen Informationen und eine kompetente Beratung. Wir haben festgestellt, dass wir mit diesem Angebot eine sehr hohe Erfolgsquote erzielen. In unseren Beratungsgesprächen können wir insbesondere Vorbehalte und Missverständnisse gegenüber der Verwendung von Holz ausräumen und zu dessen Verwendung beitragen.

Prof. Tom Kaden
Holzbaukonstruktionen
(TU Graz)

Dipl.-Ing. Uwe Jeschke
Holzbautragwerke
(HOLZBAU Plan + Werk GmbH)

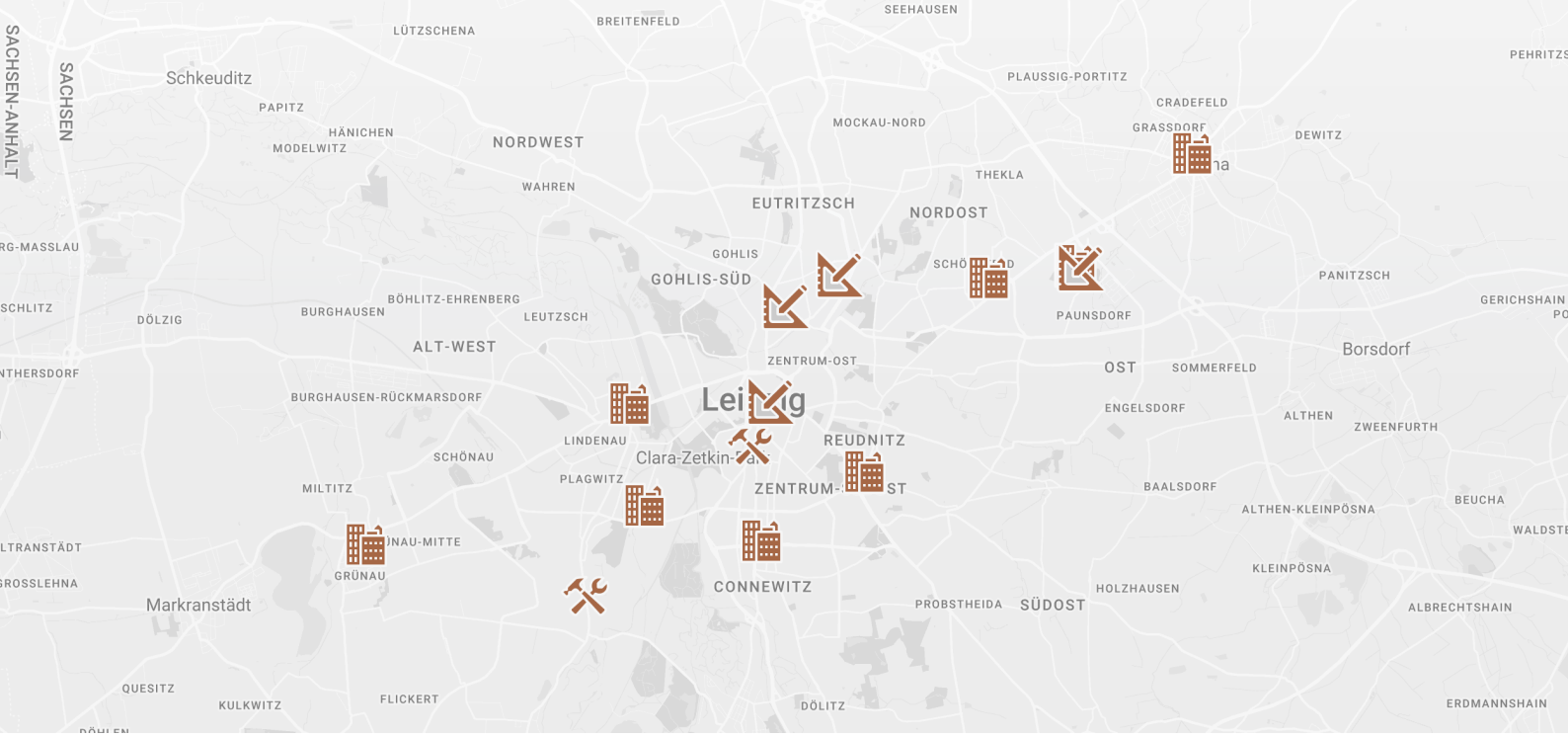
Dr.-Ing. Jörg Schmidt
Brandschutz
(MFPA Leipzig)

Prof. Dr. Matthias Zscheile
Holztechnik und -verarbeitung
(TH Rosenheim)

Prof. Dr. Steffen Tobisch
Holzwerkstoffe
(Institut für Holztechnologie Dresden)

Dipl.-Ing. Petra Schulze
Holzbeschichtungen
(Institut für Holztechnologie Dresden)

Dipl.-Ing. Martina Broeger
Innenraumluftqualität
(Institut für Holztechnologie Dresden)



Themenbezogene Publikationen zum Holzbau

dataholz.eu

INFORMATIONSDIENST **HOLZ**

Baunetz_Wissen_

FNR
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Für die Lösung von Planungsaufgaben stehen für den Holzbau zahlreiche, kostenlose Publikationen und Datenbanken in hoher fachlicher Qualität zur Verfügung. Über unsere Homepage informieren wir über die Informationsquellen (einschließlich Verlinkung) und halten diese fortlaufend aktuell.

weitere Informationen
hksachsen-gmbh.de

Holzbaukarte.de

Wir wollen den Erfolg des modernen Holzbaus in Sachsen sichtbar machen. Dazu haben wir eine interaktive Holzbaukarte entwickelt, in der standort- und objektbezogene Informationen zu bereits umgesetzten, im Bau oder in Planung befindlichen Holzgebäuden zu finden sind. Diese Plattform wollen wir bis 2026 zu einer umfassenden Holzbaudatenbank für Sachsen ausbauen.

Unter holzbaukarte.de können Projekte eingesehen und darüber hinaus selbständig eingetragen werden.

weitere Informationen
holzbaukarte.de

INFORMATIONEN ZUM BAUEN MIT HOLZ

Fachexkursion Holzbau

Holzbau in der Realität zu erleben, ist der einfachste und effektivste Weg für ihn zu werben. Vom 12. bis 16. Juni 2023 haben wir eine Holzbau-Exkursion in die Steiermark organisiert und durchgeführt. Wir waren zusammen mit 13 Teilnehmenden aus dem Bereich Architektur, Ingenieurwesen und Bauausführung auf Reisen. Entlang der gesamten Wertschöpfungskette haben wir Einblicke in holzverarbeitende Betriebe erhalten und Baustellen sowie abgeschlossene Projekte besichtigt.

Dank unseres Kooperationspartners vor Ort, dem Holzcluster Steiermark, erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer exklusiven Zutritt zu diversen holzverarbeitenden Firmen und Objekten.

*Foto links: Werksbesichtigung Kaufmann Bausysteme, Kalwang (AT)
Foto rechts: Teilnehmende der Holzbauexkursion 2023 in Leoben (AT)

Podcast „Alles Holz“

Unser Podcast „Alles Holz“ informiert auf unterhaltsame Weise über Themen rund um den modernen Holzbau in Sachsen. In halbstündigen Episoden erfahren die Zuhörer Neues aus Forschung, Architektur, Holzbauverarbeitung und -projekten aus Sachsen und der Welt.

*Foto: Aufnahme der „Folge 6 - Der Mann für den Wald“. Moderator Stephan Bischof im Gespräch mit Hans Kraske, Geschäftsführer des Sächsischen Waldbesitzerverbandes e.V.

„Alles Holz? Geht das überhaupt, wenn man nicht nur das Blockhaus am Waldrand bauen will? Das geht! Man muss nur die richtigen Leute kennen. Und genau die sind im Podcast „Alles Holz“ zu hören. Geballte Holzbaukompetenz aus Sachsen.“

10 Episoden

1.850 Aufrufe*

*Im Betrachtungszeitraum 30.11.2022 bis 30.11.2023

HOLZBAU-PROJEKTE DER ÖFFENTLICHEN HAND

Unterstützung von Holzbauprojekten der öffentlichen Hand

Bauen mit Holz in den Gebäudeklassen 4 und 5 sowie bei Sonderbauten wie Schulen, Krankenhäusern, Parkhäusern, Hallen etc. erfordert besondere Vorgehensweisen bei der Ausschreibung und Vergabe der Planungs- und Bauleistungen.

Der hohe Vorfertigungsgrad und die Möglichkeit zur Modulbauweise verlangen dabei oft, wenn nicht regelmäßig, statt einer losweisen eine gemeinsame Vergabe von Gewerken. Öffentliche Bauherren sind mit den damit verbundenen Vergabeverfahren meist nicht vertraut. Zudem sind sie oft sehr personal- und kostenintensiv. Das sind wesentliche Gründe, warum Projekte der öffentlichen Hand nicht mit Holz gebaut werden.

Aus diesem Grund haben wir ein Seminar entwickelt, welches sich mit den Vergabeverfahren beim Bauen mit Holz beschäftigt. In das Seminar fließen auch die Empfehlungen der Bundesregierung aus dem „Leitfaden Bauvergabe: Öffentliches Bauen & Sanieren mit Holz“, herausgegeben von der Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe (FNR) ein.

Mit diesem Angebot starten wir erstmals im Februar 2024. Wir werden es in den Folgejahren in regelmäßigen Abständen wiederholt anbieten, evaluieren und fortlaufend anpassen.

*Abbildung: „Leitfaden Bauvergabe: Öffentliches Bauen & Sanieren mit Holz“, herausgegeben von der Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe (FNR)

weitere Informationen
hksachsen-gmbh.de

WERTSCHÖPFUNG IN SACHSEN

Ausbau der Wertschöpfung in Sachsen

+10%

Steigerung der sächsischen Holzbauquote um 10-Prozentpunkte führt zu einem Mehrbedarf von:

15 **kleinen oder mittleren Betrieben**
(8 bis 20 Mitarbeitende)

! Jeder Betrieb hat einen Flächenbedarf von 1.500 m² und einen Investitionsbedarf von mind. 2,5 Mio. €

2 **Großbetrieben**
(> 50 Mitarbeitende)

! Jeder Betrieb hat einen Flächenbedarf von 1 bis 2 ha und einen Investitionsbedarf von mind. 10-30 Mio. €

Wir haben in 2022/2023 eine Marktanalyse erstellen lassen, die einen Überblick über die bestehenden Produktionskapazitäten in Sachsen und Mitteldeutschland gibt. Damit verfügen wir über eine sehr umfangreiche Auflistung und Kartierung zu den Sägewerken, Händlern und holzverarbeitenden Unternehmen mit Angaben zu Mitarbeiterzahlen, Sortiment und Verarbeitungskapazitäten.

Auf dieser Grundlage wollen wir, gemeinsam mit der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) den Ausbau der sächsischen Wertschöpfungskapazitäten vorantreiben. Dazu haben wir uns die notwendigen Produktionskapazitäten berechnen lassen, die sich aus einem Anstieg der Quote im mehrgeschossigen Holzbau ergeben. Zudem lassen wir in Zusammenarbeit mit verschiedenen Kommunen Standortanalysen für potentielle Ansiedlungsflächen für die handwerkliche und auch industrielle Fertigung von Holzbauelementen erstellen.

Unser Ziel in den kommenden Jahren ist, Unternehmer bei der Gründung, Ansiedlung und/ oder Erweiterung ihrer Unternehmen in Sachsen zu beraten und zu unterstützen.

Foto: © Sven Reichhold

NETZWERK-ARBEIT

Die HKS hat sich von Anfang an um eine Zusammenarbeit mit starken Partnern bemüht, um ihre Ziele möglichst schnell und wirksam umzusetzen. Aus diesem Grund wird die Arbeit der HKS heute von einer großen Zahl von regionalen, nationalen und internationalen Kooperationspartner getragen. Dazu zählen beispielsweise folgende Institutionen und Partner:

Regional

Sächsischer Städte- und Gemeindetag

ARCHITEKTEN KAMMER SACHSEN

INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

ZIMMERER MEISTER SACHSEN

Handwerkskammer zu Leipzig

Handwerkskammer Dresden

HANDWERKSKAMMER CHEMNITZ

IHD SCIENCE BY EXPERTS

VSWG VERBAND SÄCHSISCHER WOHNUNGSGENOSSENSCHAFTEN

EIPOS

Die Wohnungswirtschaft Sachsen vdw

STAATSBETRIEB SACHSENFORST

Freistaat SACHSEN

Sächsischer waldbesitzerverband

FLEX PROFESSIONAL.RESEARCH.TEAM

MFPA Leipzig GmbH
Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

EIBENSTOCK ...jederzeit

Nicky Zu jeder Jahreszeit.

National und International

Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

HDH HAUPTVERBAND DER DEUTSCHEN HOLZINDUSTRIE

PRO HOLZ BW

HOLZCLUSTER steiermark

pro:Holz Steiermark

Impressum

Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH
An der Dreikönigskirche 3
01097 Dresden

Telefon: 0351/8072920
E-Mail: info@hksachsen-gmbh.de
Internetadresse: www.hksachsen-gmbh.de

Vertreten durch
den Geschäftsführer Sören Glöckner,
den Prokuristen Dr. Christoph Möllers

Registereintrag
Eintragung im Handelsregister
Registernummer: HRB 41677
Registergericht: Amtsgericht Dresden

Bildnachweise:
Holzbau Kompetenz Sachsen, wenn nicht abweichend angegeben
Seite 2, Porträt Thomas Schmidt: Foto-Atelier Klemm
Seite 3 und 4, Teamfotos HKS: Jürgen Männel
Seite 18, Header-Bild: © Swen Reichhold

Gestaltung:
Simon Rändler | Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH

Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes. Das Sächsische Staatsministerium für Regionalentwicklung (SMR) unterstützt das Projekt im Rahmen der Zukunftsinitiative simul+

HOLZBAU KOMPETENZ SACHSEN

www.hksachsen-gmbh.de