



Branchen-Netzwerke im Nordschwarzwald

Die Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald GmbH entwickelt und begleitet erfolgreich Branchen-Netzwerke in der Region Nordschwarzwald. Starke, von der Wirtschaftsförderung Nordschwarzwald betreute, unternehmensbasierte Netzwerke sind das INNONET Kunststoff und das Netzwerk Holz und Möbel Nordschwarzwald.

HOLZ. NETZWERK VERBINDET AKTEURE



Kinderkrippe Freudenstadt Nordstadt

Stadtbauamt Freudenstadt

Das Grundstück für die Kinderkrippe befindet sich mitten in einem Wohngebiet. Um sich dem Maßstab der umliegenden Häuser anzupassen, hat man gezielt auf ein großes Gebäude verzichtet und die Kinderkrippe in zwei schmalere Baukörper aufgeteilt. Das Gebäude wurde in Holzständerbauweise mit heimischer Weißtanne errichtet. Auch beim Innenausbau legte man viel Wert auf die Verwendung von natürlichen Materialien.

HOLZ. DER BAUSTOFF FÜR GENERATIONEN

Mensa des Kepler-Gymnasiums Freudenstadt

Der gesamte Baukörper wurde in Holzständerbauweise mit Tannenholz aus heimischen Wäldern errichtet. Die Leichtigkeit und Transparenz der Gebäudekonstruktion soll die reizvolle landschaftliche Umgebung bis in das Gebäude und in den Raum hinein wirken lassen – die Schüler sollen hier bewusst eine ganz andere Atmosphäre vorfinden als in dem gewohnten Schulgebäude.



Der Baumwipfelpfad SCHWARZWALD

Erlebnis Akademie AG

Der Höhepunkt des Baumwipfelpfades auf dem Sommerberg in Bad Wildbad ist ein überwiegend in Holzbauweise erstellter Aussichtsturm. Die Konstruktion des becherartigen Turmes besteht aus Brettschichtholzträgern. Die 12 Hauptstützen neigen sich dabei vom Mittelpunkt weg und sind zusätzlich gekippt. Dadurch entstehen spannende Perspektiven, die den Becher „schräg und verdreht“ erscheinen lassen.

HOLZ. EIN AUTHENTISCHER WERKSTOFF FÜR TOURISTISCHE SPOTLIGHTS

Der Wald im Landkreis Freudenstadt

Mit einer Waldfläche von 55.600 Hektar (63 Prozent der Fläche) ist der Landkreis Freudenstadt überdurchschnittlich dicht bewaldet. Der Wald befindet sich zu etwa 33 Prozent in Privat-, zu 41 Prozent in Landesbesitz und zu 26 Prozent im Eigentum von 18 Städten, Gemeinden und Kirchen sowie 24 Stiftungen. Der Privatwald im Landkreis gehört 7.100 Waldbesitzern mit einer durchschnittlichen Besitzgröße von knapp 2,5 Hektar.



HOLZ. REGIONALER WIRTSCHAFTSFAKTOR MIT POTENTIAL



Waldlandschaft mit viel Tanne

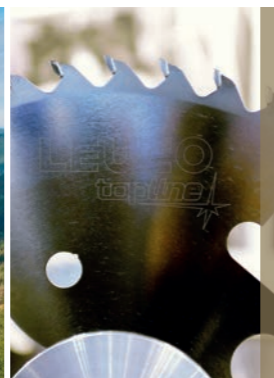
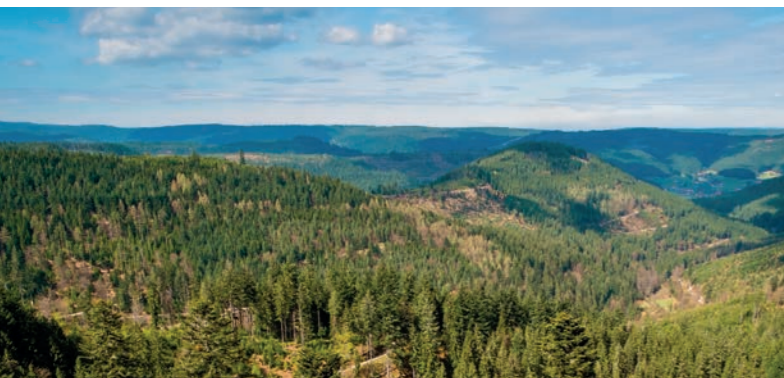
Vom Gäu bis auf die Hornisgrinde – vielfältiger kann eine Landschaft im Nordschwarzwald kaum sein. Im Westen des Landkreises überwiegen Bergmischwälder auf Buntsandstein, im Gäu dominieren artenreiche Laubmischwälder. Die mittlere Jahrestemperatur variiert zwischen 7,8 °C und 4,9 °C, die Niederschläge liegen zwischen 700 und 2.200 mm.

HOLZ. EIN WERKSTOFF MACHT SCHULE

Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Folgende Ausbildungsberufe sind an der HSS möglich:

- **Tischler:** Möbel, Türen und Fenster oder Innenausbauten
- **Holzmechaniker:** Steuerung von Produktionsanlagen in der Industrie
- **Zimmerer:** Holzkonstruktionen und Holzbauten, Renovierungen und Sanierung historischer Gebäude, Inneneinrichtungen



Werkzeuge – innovativ, richtungsweisend und zuverlässig

LEUCO Ledermann GmbH & Co. KG

Die Region ist Sitz von LEUCO in Horb, einem weltweit führenden Anbieter von Hartmetallwerkzeugen für die Holz- und Kunststoffbearbeitung. Kreissägeblätter, Zerspaner, Bohrungs- und Schaftwerkzeuge, Bohrer, Spannmittel sowie Wendepplatten aus dem Nordschwarzwald stehen global für Hightech-Qualität.

HOLZ. WELTWEIT – HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN AUS DER REGION

Holztechnik für den harten Einsatz

Kallfass GmbH Maschinen plus Automation

Die Nordschwarzwälder Maschinenbau-Tradition der Kallfass GmbH ist weltweit im Einsatz. Das hochspezialisierte Unternehmen aus der Region liefert Anlagen und Aggregate für das Handling und die Mechanisierung von Schnittholz in Säge- und Hobelwerken weltweit.

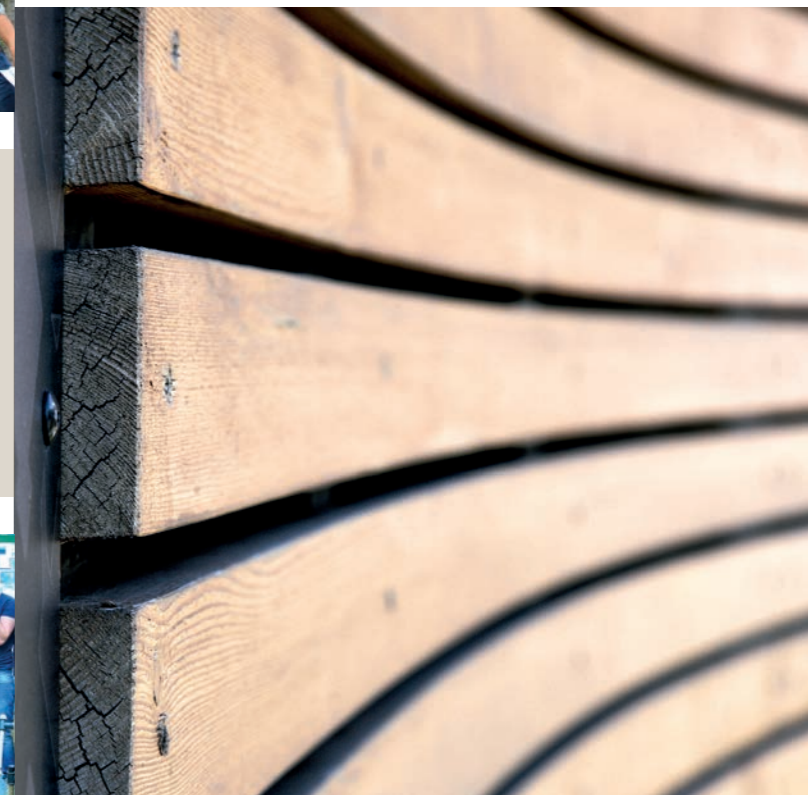


REGION NORDSCHWARZWALD NETZWERK HOLZ & MÖBEL



Nachhaltiges Bauen mit Holz

Holzkompetenz im Nordschwarzwald



WEITERE INFORMATIONEN

Wirtschaftsförderung Zukunftsregion Nordschwarzwald GmbH

Dipl.-Ing. (Forst) Holger Rothfuß
Projektleiter Netzwerk Holz & Möbel

Westliche Karl-Friedrich-Straße 29 – 31
75172 Pforzheim

Tel. 07231 154 36 94
Fax 07231 154 36 904

www.nordschwarzwald.de
www.holz-und-moebel-nordschwarzwald.de



reliefholz by nature

spek DESIGN | Reichert Holztechnik GmbH

„Reliefholz“ ist eine Wandverkleidung aus massivem Holz, deren dreidimensionale Reliefwirkung durch Spaltung von massivem Holz oder durch die Abstufung verschieden starker Leisten entsteht. Das Steckprinzip ist einfach zu verlegen, industriell gedacht und weitgehend handgefertigt. Hirnholz, Schnittkanten oder Farb- und Wuchsmerkmale schaffen ein unmissverständliches Echtholzerlebnis.



Objekteinrichtungen weltweit

FRITZ SCHLECHT GmbH | SHL Objekteinrichtungen GmbH

Seit über 45 Jahren produziert Fritz Schlecht/SHL am Unternehmenssitz im Altensteiger Ortsteil Garrweiler Möbel und Objekteinrichtungen für anspruchsvolle Kunden weltweit. In der Ideenwelt zeigt Fritz Schlecht/SHL in unterschiedlichen Themenbereichen auf rund 1.400 Quadratmetern ganzheitliche Raumkonzepte und Einrichtungstrends für unterschiedliche Ansprüche.



Tradition trifft Moderne

Detlef Brückner Architekturbüro

Auf einem gerodeten Waldgrundstück nahe Freudenstadt am Rande eines Skihanges wurde eine gastronomisch betriebene Wanderhütte in Holzständerbauweise errichtet. Äußere und innere Gestaltung spiegeln das Motto des Betreibers wider: „Tradition trifft Moderne“. Die Außenverschalung besteht aus heimischer Weißtanne und die Innenverkleidung aus dem Holz eines 200-jährigen Bauernhofes.



Moderner Ingenieurholzbau

Der moderne Ingenieurholzbau findet sich heute in allen Bereichen des Objektbaus. Einfamilienhäuser, Büros, Hallen, Brücken und vieles mehr wird mit Holz gebaut. Dabei kommen auch alternative Baustoffe wie Beton, Stahl und Glas zum Einsatz. Wer mit Holz baut, unterstützt nachhaltig die Umwelt. Als nachwachsender Rohstoff gehört Holz zu den umweltverträglichsten Baumaterialien.

HOLZ. WERKSTOFF VOLLER INNOVATION UND KREATIVITÄT

Holz gegen Langeweile

PARTNERUNDPARTNER architekten

Weißtanne als Raumteiler und Weißtanne als Holzstapel, wie sie für das Landschaftsbild des Nordschwarzwalds typisch ist. Diese kreative und innovative Kombination bildet Blickfang sowie prägendes und raumbildendes Element der Tourist-Information Baiersbronn. 7,7 Kubikmeter Weißtanne aus dem heimischen Wald wurden hier fein säuberlich gestapelt und positioniert, um die Topographie des Murgtals nachzubilden.



HOLZ. MODERNSTE ANLAGEN UND KNOWHOW FÜR AMBIENTE WELTWEIT

Schwarzwälder Behaglichkeit

GWINNER WOHNDESIGN GmbH

Das Unternehmen Gwinner produziert seit mehr als 80 Jahren hochwertige Möbel. Zu den Modellreihen passende Couchtische und Esstische sowie Stühle für den Bereich Speisen, ergänzen die Auswahl. Alle Programme werden am Stammsitz Pfalzgrafenweiler mit hohem Anspruch an Design und Qualität, technische Perfektion und handwerkliches Können entworfen und gefertigt.



HOLZ. ARCHITEKTUR SETZT AKZENTE

Natur aktiv erleben in Baiersbronn

PARTNERUNDPARTNER architekten

Die Sankenbach-Lodge wurde als Sportgeräteverleih, Bistro und Empfangsgebäude zum geplanten WaldLoft Hotel konzipiert, das in den kommenden Jahren auf dem Baiersbronner Stöckerkopf als einzigartiges Baumhotel entstehen soll. Das Erscheinungsbild der Talstation ist stark von der landschaftlichen Lage geprägt.



HOLZ. HANDWERKLICHE TRADITION UND INNOVATION

Meisterbetriebe der Zimmerer-Innungen

Zimmerei Dieter Stahl | Zimmerei Ernst Schleh

Die Meisterbetriebe der Zimmerer-Innungen sind die bestausgebildetesten Handwerksunternehmen im Zimmerhandwerk. Regelmäßig erhalten sie alle wichtigen Informationen über neueste technische Entwicklungen und Vorschriften im Baugewerbe. Die Mitgliedsbetriebe bieten komplette Leistungen an. Von der Beratung über die Ausführung bis zum Nachgespräch. Und sie kümmern sich aktiv um den Nachwuchs und bilden aus.



Holz-Erlebnis-Raum Nordschwarzwald

PARTNERUNDPARTNER architekten

Holz ragt in den Himmel und eröffnet neue Sichtweisen auf Bewährtes und Neues. Der Ellbachseeblick nahe dem Freudenstädter Ortsteil Kniebis ist ein beeindruckendes Beispiel: 33 Meter lang ragt die imposante Konstruktion über die Karwand des Ellbachsees. Die aus heimischem Leim- und Bauholz der Douglasie gebaute Plattform bietet einen barrierefrei zugänglichen Blick über den Nordschwarzwald.



Das Projekt Phönix

Stefan Niesner Architekturbüro

Das Gebäude in Freudenstadt hat „lebenswerte“ Architektur aus Holz zum Ziel; nachhaltig, modern und offen ausgeführt aus heimischen Baustoffen. Der Anteil eigenerzeugter Energie durch Eisspeicher, PV-Anlage, Biomeiler und Batterien beträgt 80 – 90 % des Gesamtbedarfs. Einer Wiederverwendung im Sinne des „cradle to cradle“-Gedankens wird nach Ablauf der Nutzung ebenfalls Rechnung getragen.



Wood Plastic Composites (WPC)

SKZ – Süddeutsches Kunststoff-Zentrum

Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe sind thermoplastisch verarbeitbare Verbundwerkstoffe, die aus unterschiedlichen Anteilen von Holz, Kunststoffen und Additiven hergestellt werden. Verarbeitet werden sie meist mit modernen Verfahren der Kunststofftechnik wie Extrusion, Spritzgießen, Rotationsguss oder mittels Presstechniken, aber auch im Thermoformverfahren.



Wohnen beginnt mit Maschinen aus dem Nordschwarzwald.

Mit einem breiten Angebotspektrum bieten Maschinen- und Anlagenbauer aus der Region für jeden Bedarf das passende Produkt. Für den kleinen Schreinerbetrieb genauso wie für die industrielle Fertigung.

HOLZ. TRAGENDES ELEMENTE FÜR DIE REGION

Holz statt Stahl

Steffen Peter Architekturbüro

Der 35 Meter hohe Vogteiturm nahe Loßburg besteht aus unbehandeltem Douglasienholz. Seine Plattform in 31 Meter Höhe ist über 172 Stufen aus verzinktem Stahl zu erreichen. Am Turm wurden insgesamt 25,6 m³ Holz verarbeitet, die mit 6,67 Tonnen Stahl verbunden wurden. Die Treppe wiegt 15,5 Tonnen, das Gesamtgewicht des Turmes beträgt ca. 206 Tonnen.



HOLZ. BAUSTOFF FÜR MEHR ALS EINE GENERATION

Die Treppe

Matthias Jarcke Architekturbüro

Die komplett in Holz errichtete sozialtherapeutische Einrichtung in Freudenstadt beherbergt zwei Wohngruppen mit je neun Zimmern. Der Entwurf besteht aus zwei, versetzt gegenüber angeordneten Wohnblöcken. An zwei Ecken befinden sich versetzt vorstehende Baukörper in denen sich z. B. das Treppenhaus und ein Pflegebad befinden. Die insgesamt vier Blöcke werden durch Glas-elemente miteinander verbunden.



HOLZ. EIN TRADITIONELLER WERKSTOFF GEHT NEUE WEGE

Bodenbeläge aus WPC

Braun + Würfele GmbH & Co.

Die Zugabe von Holz führt zur Verbesserung einiger mechanischer Eigenschaften der Kunststoffherzeugnisse und reduziert maßgeblich den Verbrauch nicht erneuerbarer Ressourcen. Der größte Absatzmarkt für WPC liegt aktuell im Bereich der Bodenbeläge. Allerdings werden zunehmend Möbel, Konsumgüter und Haushaltselektronik aus WPC hergestellt.



HOLZ. WELTWEIT – HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN AUS DER REGION

Innovationen pur

Homag Group AG

Von der Einzelmaschine bis zur durchgängigen Hochleistungsanlage bietet Weltmarktführer HOMAG Group optimale Lösungen für jede individuelle Anforderung. So entstehen hochwertige Möbel, Küchen, Holzhäuser, Fenster, Türen, Holzfußböden und Treppen. Die Kunden – sowohl aus dem Handwerk als auch aus der Industrie – bekommen Komplettlösungen aus einer Hand mit einheitlicher Steuerungstechnik und Software.

