

Schlenz Wintergarten



Träume aus Glas





Wohnraumerweiterung

Unser Leistungsspektrum hat sich von reinen Glaskonstruktionen auf komplette Anbauten erweitert. Wir erstellen in eigener Produktion Wände, Zwischendecken und Flachdächer in hochgedämmter Fertigbauweise. Das ermöglicht uns Anbauten, auch über mehrere Geschosse mit Dachterrassen, zu realisieren. Kurze Bauzeiten und hohe Qualität sind weitere Vorteile der Fertigung aus einer Hand.

Visualisierung

Unsere moderne Visualisierungssoftware ermöglicht bereits in der Angebotsphase fotorealistische Innen- und Außenansichten Ihres geplanten Bauvorhabens. Für jede Jahres- und Tageszeit kann der Lichteinfall ins Gebäude simuliert werden. Wir laden Sie auf einen virtuellen Spaziergang ein, der Ihnen die Sicherheit gibt richtige Entscheidungen zu treffen.





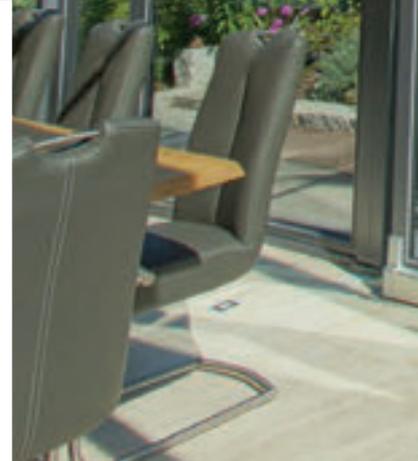
Sowohl die klassische Villa, als auch das Reihemittelhaus wurden um ein fehlendes Esszimmer erweitert. Bodentiefe Glaselemente sorgen für lichtdurchflutete Räume. Schwellenlose Übergänge zur Terrasse erhöhen den Wohnkomfort. Große zweiflügelige Schiebeelemente heben die Grenze zwischen Gebäude und Garten auf.

Zusätzlicher Raumgewinn

Ein Anbau in unserer schlanken Fertigbauweise gewinnt im Vergleich zur Massivbauweise, bei gleichen Dämmwerten und Außenmaßen, zusätzlich ca. 40cm Innenraumbreite und 20cm mehr Innenraumhöhe.

Die Integration von Massivbauanteilen ist dennoch uneingeschränkt möglich.







Wintergarten Bayreuth

Der Versatz der Dachflächen ist ein beliebtes Stilmittel moderner Architektur und bietet einen idealen Platz für Lüftungsfenster. Schlanke Rahmenanteile unterstützen den modernen Charakter.

Dark Red Meranti Hartholz, innen und außen schiefergrau.



Wintergarten Reifenberg

Beim Umbau eines bestehenden Wohnhauses mit niedriger Deckenhöhe und kleinen Räumen war dieser Glasanbau die Lösung, um einen großzügigen, lichtdurchfluteten Wohn-Ess-Bereich zu schaffen. Geringere Gesamtkosten sind ein weiterer Vorteil dieser offenen Bauvariante.

Dark Red Meranti Hartholz, innen natur, außen schiefergrau.







Wintergarten Schwabach

Durch diese Bauvariante wird trotz niedriger Traufhöhe am Haus eine eindrucksvolle Raumhöhe im Glasanbau erreicht. Die hohe Front schafft eine besondere Transparenz zum Außenbereich. Der freie Blick in den Himmel inspiriert zu jeder Jahreszeit.

Dark Red Meranti Hartholz, innen und außen oxidrot.





Wintergarten Bruck

Bei großen Glasflächen ist der Einsatz von 3-fach Verglasung sowie Außenbeschattung von Dach und Frontseite geboten, um zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Raumklima zu erzielen. Die großen Öffnungen zum Gebäudekern ermöglichen die Speicherung von solaren Gewinnen und verbessern so die Gesamtenergiebilanz des Hauses.

Innen feinjährige Fichte natur, außen Aluminium trendgrau.



Wintergarten Erlangen

Die gleich ausgerichteten Giebelseiten von Haus und Wintergarten harmonieren bei unterschiedlicher Dachneigung. Trotz niedriger Anschlusshöhen am Hauptgebäude erreicht der Glasanbau eine großzügige Raumhöhe.

Innen feinjährige Fichte honigfarben lasiert, außen weißaluminium-farbig.

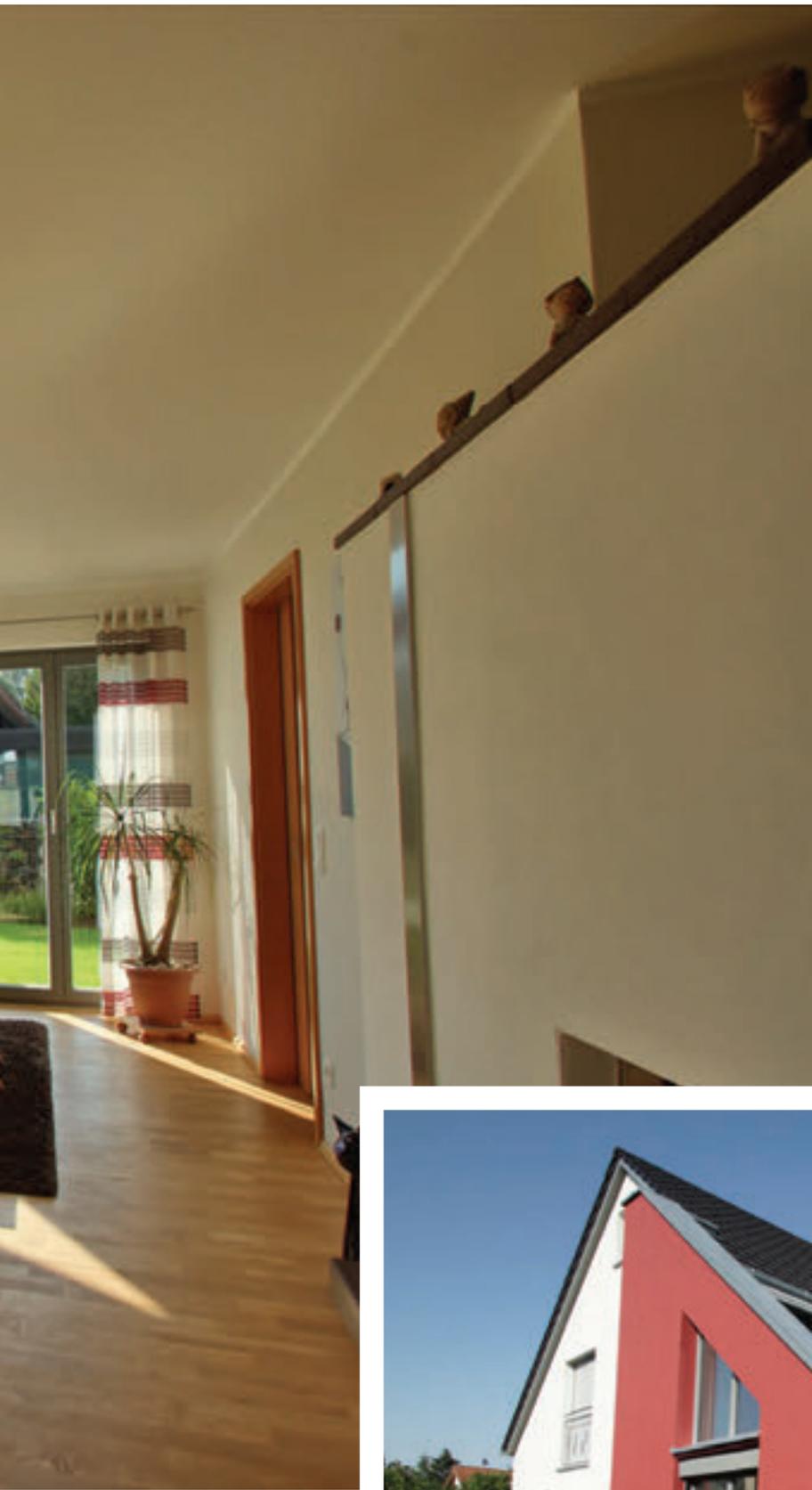




Wintergarten Willersdorf

Besonders die integrierte Dachverglasung verändert den Raumeindruck in der Tiefe des Hauses. Das Außenlicht wird über den Fußboden reflektiert und hellt so den gesamten Wohnraum auf.

Dark Red Meranti Hartholz, innen und außen staubgrau.







Wintergarten Velburg

Der imposante Glasanbau an der Westseite des Gebäudes vergrößert mit der integrierten Galerie auch die Wohnfläche im Obergeschoß und ermöglicht einen direkten Zugang zum ebenfalls neu gebauten Balkon. Im Erdgeschoß entstand ein behaglicher Wohnbereich, der durch die teils enorme Raumhöhe besonders großzügig wirkt.

Ausführung in Lärchenholz, innen natur, außen in taubenblau.



Wintergarten Oesdorf

Gleiches Innenbodenniveau zwischen Wintergarten und Wohnraum, der Ausgleich des Höhenunterschiedes zum Garten erfolgt über die Terrassentreppe.

Dark Red Meranti natur innen, Dark Red Meranti außen deckend in platingrau.







Wintergarten Roth

Dieser 2-geschoßige Wintergarten mit integrierter Treppe ermöglicht durch die neue Verbindung andere Raumnutzungen. Der ursprüngliche Balkon wird zur eindrucksvollen Galerie.

Innen Dark Red Meranti deckend weiß, außen pulverbeschichtetes Aluminium in trendgrau.





Wintergarten Hausen

Wohnraumgewinn unter dem Balkon

Dark Red Meranti innen und außen, deckend weiß.







Wintergarten Zirndorf

2-geschoßiger Wintergarten, mehrfach zum Wohnraum geöffnet, schafft Verbindung zwischen innen und außen und durchflutet das Gebäude mit Licht. Innen und außen Dark Red Meranti deckend in blaugrau.





Wintergarten Schossaritz

Ein Satteldach krönt diesen Wintergarten, während die schmalen Lichtbänder Abwechslung in die großen Glasflächen bringen. Alle Mischformen von reiner Glasarchitektur und geschlossenen Bauformen sind möglich. Der Raum ist zur Küche und zum Wohnzimmer geöffnet.

Innen feinjährige, astfreie Fichte natur, außen Aluminium pulverbeschichtet, in schwarzrot.





Wintergarten Seußling

Wintergarten im Obergeschoß mit Terrassenzugang, das Dach ist teilweise mit Ziegel gedeckt. Innen feinjährige Fichte natur, außen Aluminium pulverbeschichtet in ozeanblau.



Dezente Sprossungen geben dem Wintergarten eine verspielte und warme Atmosphäre.





Wintergarten Aufsess

Eine Besonderheit sind die barrierefreien Übergänge vom Wohnbereich ins Freie, die kein Hindernis für Kinderwagen oder Rollstuhl darstellen.

Zwei große Hebe-Schiebe-Türen öffnen großzügig den Wintergarten, der nahtlos die beiden Gebäudeteile verbindet.

Ausführung in Dark Red Meranti, innen weiß deckend, außen mit einer weißen, pulverbeschichteten Aluminiumschale.



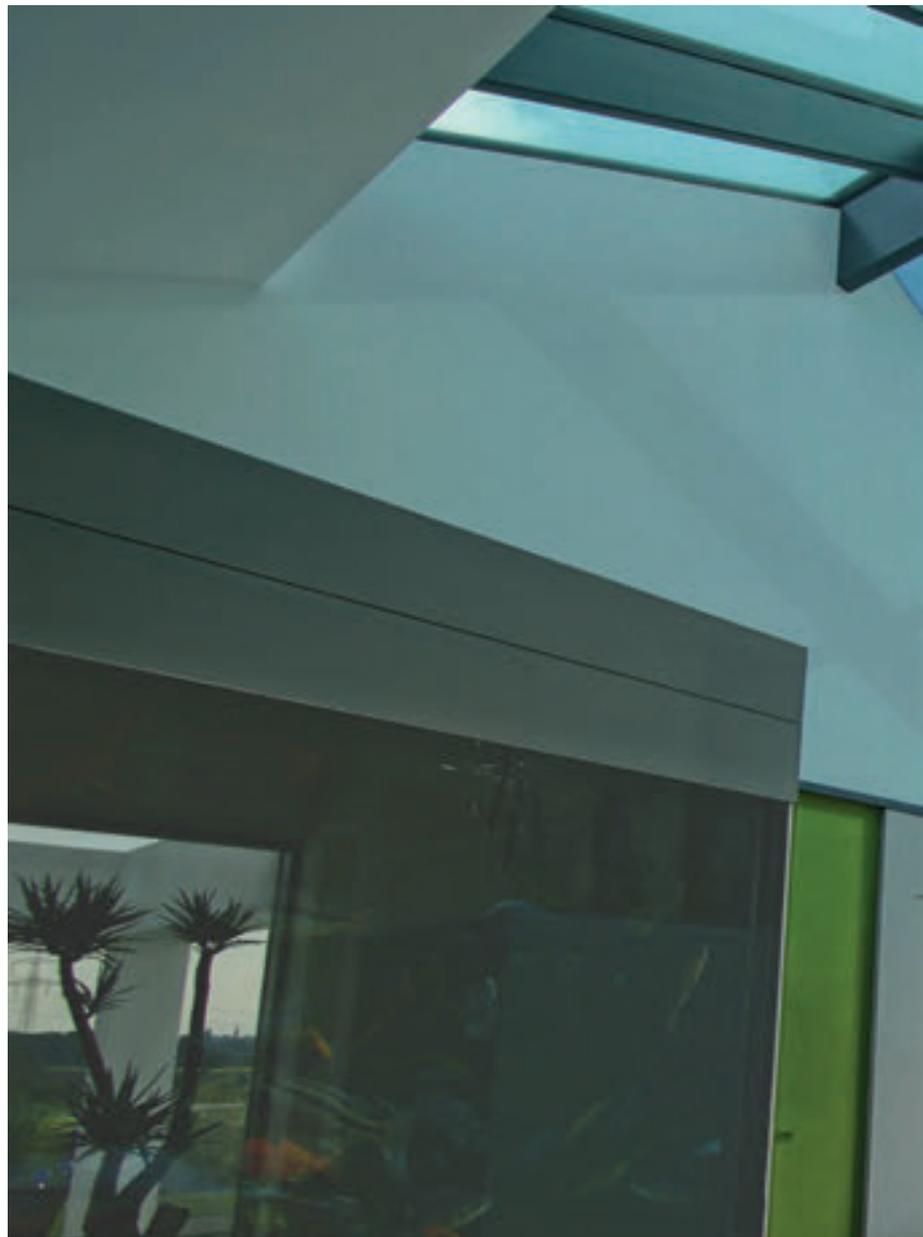


Wintergarten Feucht

Die Mischung aus klassischer Massivbauweise und Glaselementen verleiht diesem Wintergarten besonderen Charme. Gleichzeitig bietet die blickdichte Wand sowohl Sichtschutz als auch Stellfläche.

Dark Red Meranti innen und außen in platingrau.







Wintergarten Ingolstadt

Modernster Sonnenschutz im Dachbereich durch dimmbares Glas.

Auf Knopfdruck lässt sich das Elektrochromatische Glas in 5 Stufen dunkelblau färben. Nur noch 8% der Sonnenenergie gelangt in den Wintergarten, dabei bleibt die freie Sicht auf den Himmel erhalten.

Dark Red Meranti innen und außen in anthrazitgrau deckend endbehandelt.



Wintergarten Regensburg

Die stilvollen Eckverglasungen schaffen ausreichend Lichteinfall für alle Wohnräume und setzen moderne Akzente an der Fassade.

Ausführung in Pfosten-Riegel-Bauweise.

Innen feijnährige Hemlocktanne, außenseitige Aluminiumprofile in trendgrau.





Wintergarten Heßdorf

Modern und schnörkellos passt sich der Glasanbau mit überstehendem Flachdach an das Industriegebäude an. Als Erweiterung der Cafeteria ist durch die integrierte Hebe-Schiebe-Tür ein barrierefreier Zugang auf die Außenterrasse möglich.

Ausführung in Dark Red Meranti, innen anthrazitgrau, außenliegende Aluminiumverkleidung in anthrazitgrau pulverbeschichtet.





Wintergarten Gartenstadt

Zusätzlicher Raum im Erdgeschoß für die ganze Familie, während im Obergeschoß ein herrlicher Ausblick die Arbeit versüßt. Die integrierte Jalousie garantiert Sonnen- und Sichtschutz.

Innen Dark Red Meranti deckend lichtgrau, außen pulverbeschichtetes Aluminium in trendgrau.



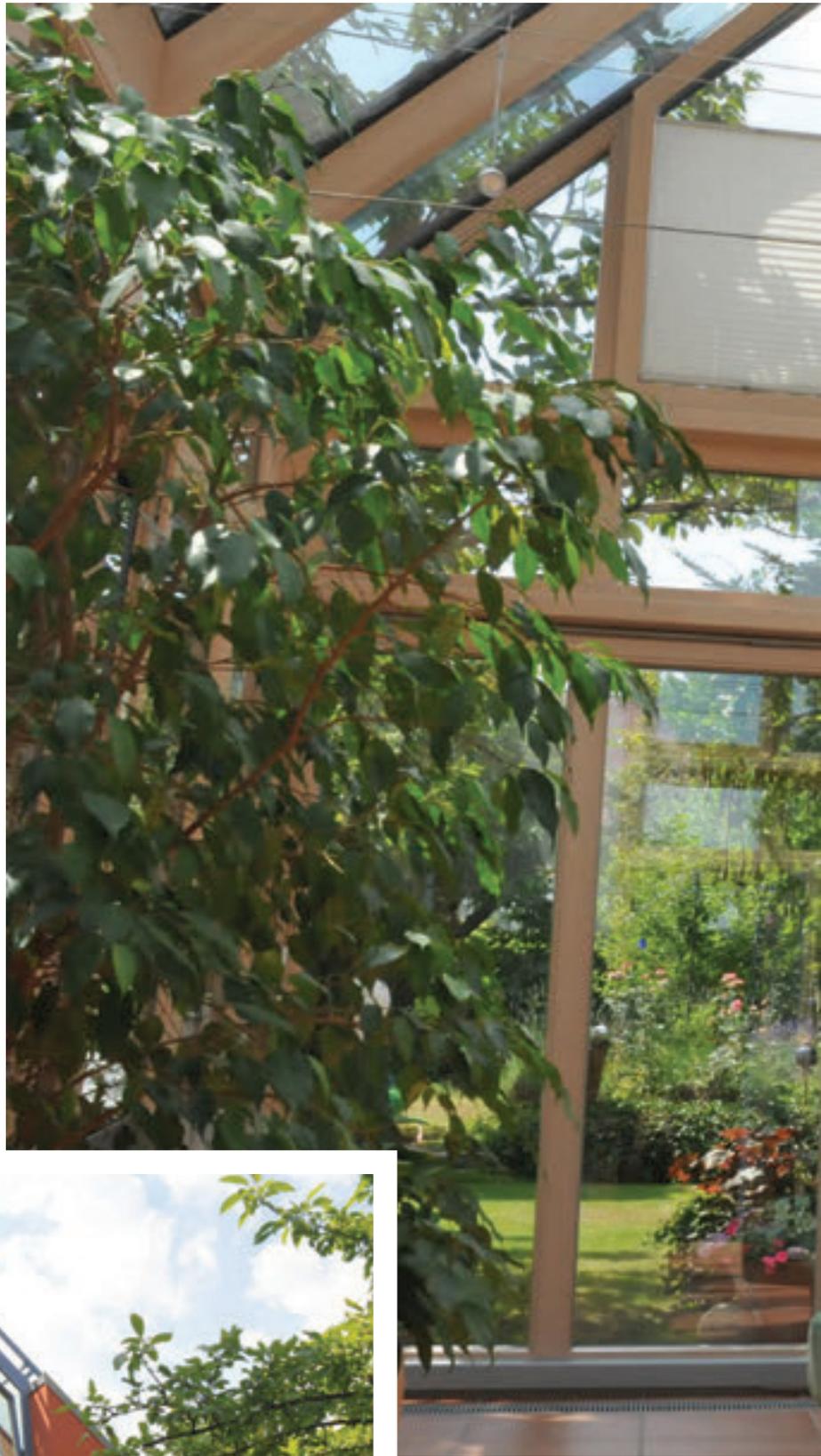


Wintergarten Buckenhofen

Ein Wellnessbereich mit Sauna und Schwimmbad bietet das ganze Jahr Erholung.



Ausführung in hoch feuchteresistentem Dark Red Meranti, innen und außen deckend blaugrau. Die warme Holzoberfläche vermeidet Kondensat.





Wintergarten Stein

Den freistehenden Wintergarten verbindet ein Laubengang mit dem Wohngebäude.

Innen Fichte mit weiß pigmentierter Lasur veredelt, außen pulverbeschichtetes Aluminium in taubenblau.



Innenräume profitieren von einer





großzügigen Öffnung zum Wintergarten





Wintergarten Oberehrenbach

Haus am Haus

Das Satteldach des Wintergartens wiederholt den Hausgiebel und schafft Höhe, trotz 2-seitigem Traufanschluss.

Innen feijnährige Fichte natur, außen Aluminium trendgrün.





Durch die Verbindung verschmilzt der





Wintergarten mit dem Haus zu einer Einheit





Wintergarten Kosbach

Großzügige Glasfelder bringen intensives Naturerleben in den warmen Wohnraum.

Innen Hemlocktanne natur, außen pulverbeschichtetes Aluminium in saphirblau.







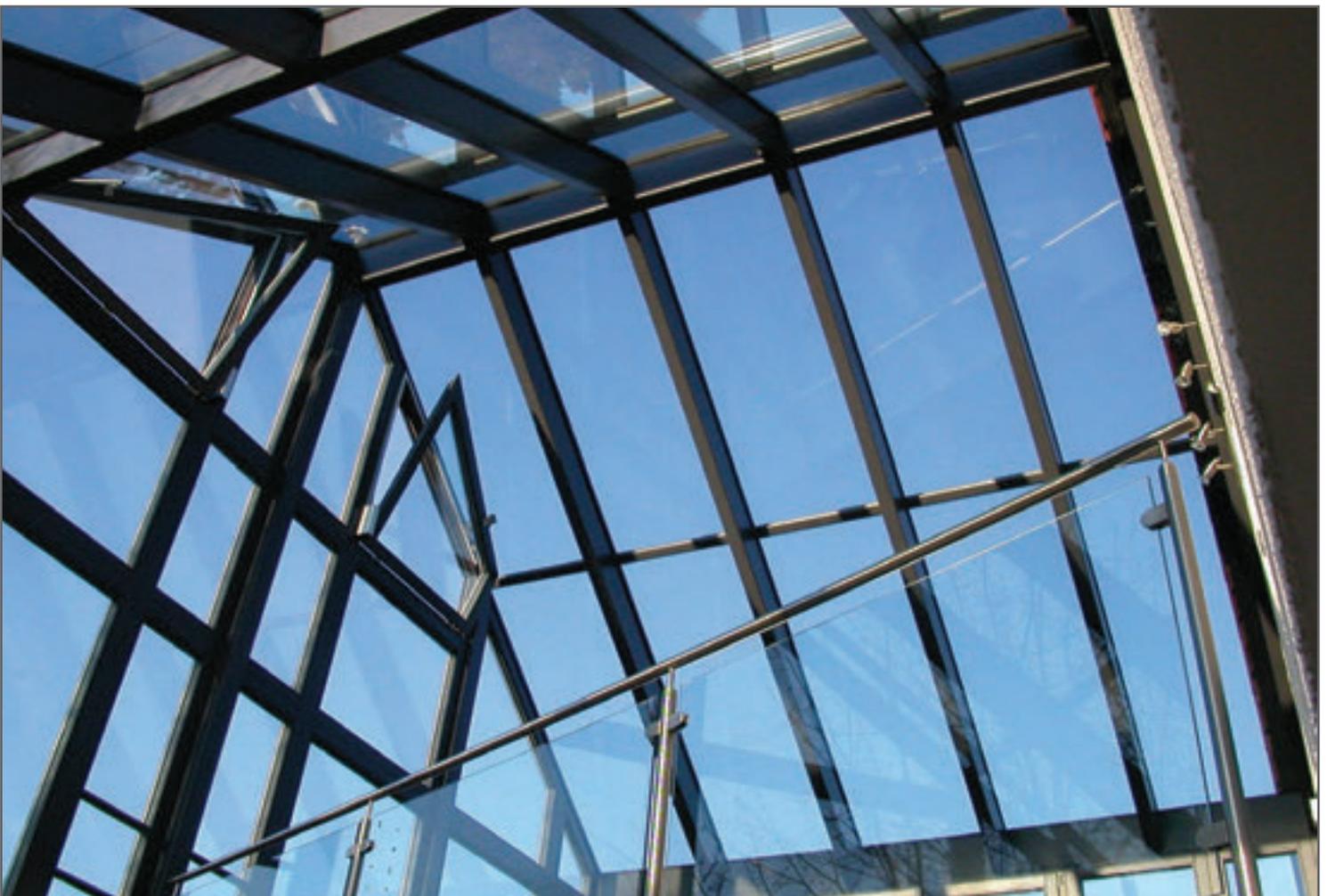
Wintergarten Forchheim

Was ist Dach? Was ist Wand?

Grenzen können in der modernen Glasarchitektur leicht überwunden werden. Kombination aus Dark Red Meranti schiefergrau und Fichte natur, mit pulverbeschichtetem Aluminium in trendgrau.



Wintergarten Hilpoltstein
Innen und außen Dark Red Meranti in schiefergrau





Der Anbau beginnt unter dem Balkon und wird um die Ecke bis zur Hauswand geführt. Der kleine Glasdach-Vorsprung von nur 1m realisiert großzügigen neuen Wohnraum. Dark Red Meranti außen deckend weinrot, innen farblos endbehandelt.





Wintergarten Erlenstegen

Dieser zweigeschoßige Anbau schafft viel zusätzlichen Wohnraum. Die reduzierte Glasdachfläche vermindert die Energieeinbringung im Sommer ohne Helligkeitsverlust im Winter.

Innen feijnährige Fichte, außen Aluminium in schwarzrot.





Wintergarten Reichenbach

Ein Grundofen wurde im Wintergarten integriert, der Edelstahlkamin wird durch eine seitliche Wandfläche geführt.

Dark Red Meranti Hartholz innen, die eicheähnliche Oberfläche entsteht durch die natürliche Alterung von Meranti nach 2 - 3 Jahren. Außen Aluminium in trendgrau.





Wintergarten Grafenau

Dieser Flachdachanbau erweitert die Wohnfläche des Bestandshauses um etwa ein Drittel. Die integrierten Glaselemente im Dachbereich gewähren freien Blick in den Himmel und versorgen den Wohnraum mit zusätzlichem Licht. Der geschlossene Teil des Daches ist begrünt und begünstigt auch an heißen Tagen ein angenehmes Raumklima.

Außen Lärche enzianblau, innen geölt.





Wintergarten Teublitz

Der Wunsch nach zusätzlichem Wohnraum und Nutzung des Balkon ist bei diesem Objekt hervorragend gelungen. Im Erdgeschoß entstand ein großzügiger Essbereich während die Galerie im Obergeschoß mit wohnlichem Ambiente überzeugt.

Ausführung in Dark Red Meranti, außen anthrazitgrau, innen weiß.





Wintergarten Vorra

Dieser Wintergarten wiederholt bewusst die Satteldachform des Hauses und passt sich so harmonisch an die Architektur des bestehenden Gebäudes an. Die großzügigen Glasflächen werden von einem rundumlaufenden Sprossenband aufgelockert.

Ausführung in Dark Red Meranti, außen deckend in schiefergrau, innen natur.



WIR KÖNNEN MEHR!

Elektrochromatisches Glas – Sonnenschutz ohne Mechanik

Durch das Anlegen einer elektrischen Spannung, an eine im Glas eingebaute Folie, lassen sich die Scheiben in fünf Stufen dunkel schalten. Der Gesamtenergieeinlass kann so auf 8% abgesenkt werden und erreicht damit, völlig ohne bewegliche Teile, die gleichen Werte wie eine außenliegende Wintergartenmarkise. Jedoch bleibt auch bei stärkstem Sonnenschutz, die freie Sicht auf den Himmel erhalten.

Diese Technik lässt sich mit hochdämmendem 3-fach Glas ($U_g=0,5$ W/qmK) kombinieren. Gerne führen wir Ihnen dieses innovative Sonnenschutzsystem in unserer Ausstellung vor.

Integration schwellenloser Hebeschiebetüren

Auch komplexe Hebeschiebetüranlagen stellen wir selbst her. Dadurch wird es möglich, diese Anlagen perfekt in die Gesamtkonstruktion zu integrieren. Rahmenanteile können auf ein Minimum reduziert werden. Das ermöglicht eine großflächige, transparente Glasarchitektur. Die Schwellenhöhe zwischen innen und außen beträgt nur 5mm.

F30/G30 Brandschutzglasdachsystem, systemgeprüft exklusiv bei Schlenz

Bei einer Brandschutzdachverglasung genügt es nicht einfach nur Brandschutzglas einzusetzen. Es ist erforderlich, den Brandschutznachweis für das gesamte Dachsystem zu führen. Diesen Nachweis haben wir 2012 mit einer aufwendigen Brandprüfung geführt. Dabei wurde innerhalb von 30 Minuten ein Brand mit einer Maximaltemperatur von 850°C erzeugt. Zusätzlich wurde unser Glasdach dabei mit einer simulierten Schneelast geprüft.

Mehr als nur Glas

Im Laufe der Jahre hat sich unser Aufgabengebiet von reinen Glas-konstruktionen hin zu kompletten Wohnraumerweiterungen inklusive Unterkellerungen, Zwischendecken, Brandschutzwänden, Flach-dächern usw. entwickelt.

Wir haben das „Know-how“, um ein komplettes Haus nach modernsten Standards zu planen und zu bauen. Dabei kooperieren wir eng mit Firmen, die zuverlässig alle weiteren Gewerke abdecken.

Schlüsselfertig

Wenn Sie es wünschen, können wir Ihr Bauvorhaben auch komplett, das heißt vom Bauantrag bis zur Endreinigung, für Sie abwickeln. Der Einsatz von ausgewählten Firmen garantiert dabei einen reibungslosen Bauablauf.

Konstruktionen, die eine Prüfstatik erfordern

Glaskonstruktionen an öffentlichen Gebäuden oder Gebäude der Klasse 4 müssen besonderen Anforderungen genügen. Wir können solche Konstruktionen mit prüffähiger Statik liefern.



Sonnenschutz und gleichzeitig freie Sicht auf den Himmel!



fast schwellenlose Hebeschiebetüren

Nachweis:

Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer für tragende Bauteile; Decken und Dächer.
Prüfbericht 11-001884-PR01 (PB-F01-01-de-01)



ein eigenständiger Anbau vergrößert die Wohnfläche



Wintergarten unterkellert

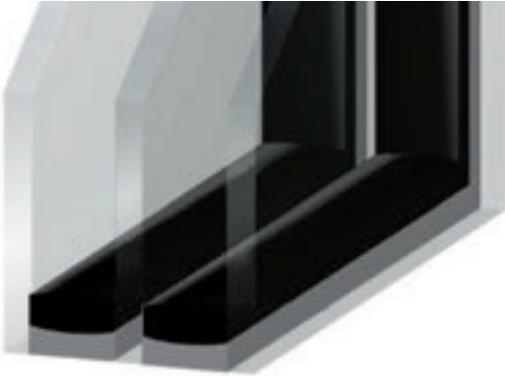


Flachdach-Glaskuppelkombination

ENERGIEEFFIZIENZ

Neue Ideen, intelligente Entwicklungen und beste Qualität – für Ihren Wintergarten!

Optimiertes 3-fach Isolierglas



- $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ durch ökologisch sinnvolle Argon-Krypton-Mischung. K-Wert $0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei 34mm Glasstärke. Dieser Glasaufbau und speziell die Argon-Krypton-Mischung wurden von uns so berechnet, dass die Gesamtenergiebilanz (Herstellung und Nutzung) möglichst günstig ausfällt.
- Glas bis $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich (Gesamtenergiebilanz jedoch weniger gut)
- Langlebig durch kleine Scheibenzwischenräume. Der Gesamtscheibenzwischenraum beträgt bei unserem 3-fach Glas nur 22mm und bleibt damit in einem seit Jahrzehnten bei 2-fach Glas bewährten Bereich. (Hinweis: Zug- und Druckkräfte auf das Randverbundsystem verdoppeln sich bei Verdoppelung des Gesamtscheibenzwischenraums.)

Thermoplastisches Randverbundsystem

- Besonders haltbar durch neuartige Technik
- Extrem dicht: Dieses Randverbundsystem wurde mit nur 0,3% Gasverlust pro Jahr geprüft (herkömmliche Butyl-Randverbundsysteme haben bis zu 1% Gasverlust pro Jahr).
- Durch den Verzicht auf Metall im Randverbund entsteht eine besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit von PSI-Wert $0,037 \text{ W/mK}$.

Fugendichte Konstruktion

Gute U-Werte alleine reichen nicht aus. Die Gebäudehülle muss langfristig fugendicht ausgeführt werden. Bei der Schlenz-Labyrinthverbindung werden vier trapezförmige Federn in entsprechende Nuten verpresst und dann verschraubt. Die Beschichtung verklebt dabei zu einer nicht lösbaren, dichten Verbindung.

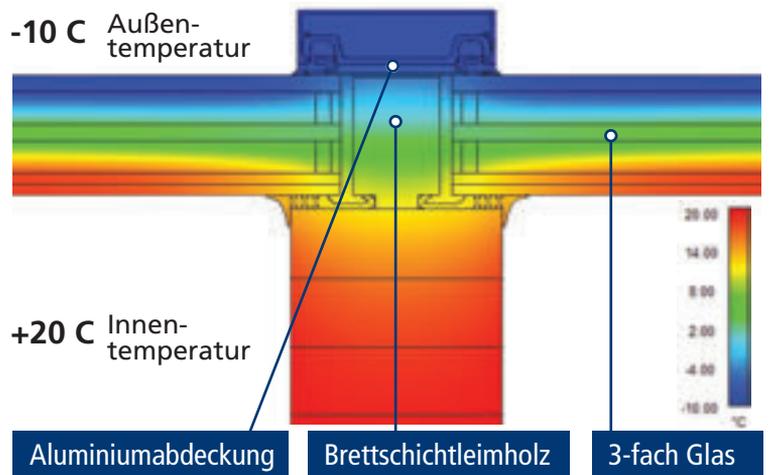
Planungskompetenz

Unser Bauingenieur ist zertifizierter Energieberater und seit vielen Jahren mit der Planung von Passivhäusern befasst.

Das Schlenz Dachsystem

Dieses System erreicht einen geprüften Uf-Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Wärmeleitfähigkeit der Rahmenanteile) ohne weiche Dämmstoffe. Ausschließlich hochstabiles Brettchichtleimholz wird als Isolator eingesetzt. Diese Stabilität ist besonders wichtig bei der Montage einer Außenbeschattung und bei steilen Dachverglasungen mit 3-fach Glas.

Aluminium wird aufgrund seiner hohen Wärmeleitfähigkeit nur an der Außenseite eingesetzt. Damit werden Wärmebrücken vermieden.

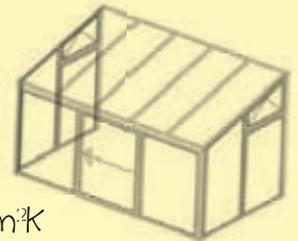


Passivhaustaugliche Glaskonstruktionen

können wir bereits mit unserer Standard Holz-Alu-Konstruktion realisieren.

Beispielwintergarten - passivhaustauglich:

Größe:
 $3 \times 5 \times 2,3\text{m}/3\text{m}$ Höhe
+ 1 Schiebetür
+ 2 Kippflügel,
+ Verglasung $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



Für diesen Wintergarten erreichen wir als mittlere Wärmeleitfähigkeit in der gesamten Konstruktion

$$U_{\text{wintergarten}} = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Bei dieser Berechnung wurden alle Wärmeverluste der Konstruktion berücksichtigt. Auch die erhöhten Verluste durch die Neigung der Dachglasscheiben (Konvektion in den Scheibenzwischenräumen).

Die Gebäudehülle dieses Beispiel-Wintergartens hat trotz der hohen Isolierwirkung eine Stärke von nur 9cm. Das ergibt eine große Nutzfläche im Verhältnis zu den Außenabmessungen.

LANGLEBIGKEIT UND

Schlenz Labyrinthverbindung

Bei dieser aufwendigen Fugenverbindung greifen insgesamt vier Federn wechselseitig in gegenüberliegende Nuten. Die erste Nut-Feder Verbindung ist dabei nur 5mm von der Bauteiloberfläche (innen und außen) entfernt. Hohe Winddichtigkeit und Schlagregenfestigkeit sind dauerhaft gewährleistet.

Präzision

Alle Rahmen werden mit 0,2mm Übermaß gefertigt, probegefügt und dann im 0,1mm Bereich nachbearbeitet, bis eine „fugenlose“ Konstruktion entsteht. Selbst die Dicke der nachfolgenden Beschichtung wird dabei berücksichtigt. Dadurch wird der gesamte Schlenz-Wintergarten zu einer exakt verzahnten Einheit. Deshalb brauchen wir keine Toleranzausgleichsfugen.

Für die Glasauflagefläche im Dach garantieren wir Abweichungen <0,2mm im Übergang von Sparren zu Traufe und First. Das ergibt eine spannungsfreie Glasauflage und vermeidet Glasbruch und Undichtigkeiten.

Schlenz Schwalbenschwanz-Verbinder

Diese Verbindungstechnik wird unter anderem eingesetzt, um die Dachsparren mit der Traufe und dem First zu verbinden. An diesen Knotenpunkten treten durch Wind- und Schneelast besonders hohe Kräfte auf.

Bei 11cm Bauhöhe sorgen z.B. 24 Schrauben pro Verbindung für höchste Formstabilität. Knotenpunkte mit dem Schlenz Schwalbenschwanz-Verbinder können bei dieser Bauhöhe 5KN (ca. 500kg) Last aufnehmen. Eine Dimensionierung mit Lastreserven von 50% - 100% wird dadurch möglich. Siehe auch Seite 9 im Technik-Prospekt.

Schlenz Meranti-Beschichtung

Wir haben die Oberflächenbeschichtung von hoch resistentem Merantiholz soweit optimiert, dass sie im Außenbereich eine echte Alternative zu einer vollständigen Aluverkleidung wird. Nicht allein lange Pflegeintervalle, (wir empfehlen hier 10 Jahre einzuplanen,) sondern besonders das Alterungsverhalten der Außenoberfläche steht für uns im Vordergrund.

Massivholzoberflächen haben das Potenzial sehr schön zu altern. Fachwerkhäuser in Deutschland sind Touristenmagneten für die ganze Welt. Der natürliche Werkstoff Holz steht hier auch für Lebensqualität. Siehe auch Seite 15 im Technik-Prospekt.

Hoher Vorfertigungsgrad

Unverglaste Teilflächen bis zu 2,65m x 8,5m können wir in einem Stück transportieren. Das ermöglicht uns den Großteil aller Verschraubungen unter idealen Bedingungen in der Werkstatt durchzuführen. Gleichbleibend hohe Qualität zu produzieren wird dadurch wesentlich erleichtert.



Perfekt verzahnt durch Labyrinthverbindungen! Wie Puzzleteile greifen Nut und Feder ineinander.



Schwalbenschwanz-Verbinder



Die hochwertige Schlenz Meranti-Beschichtung überzeugt auch nach 17 Jahren. Das beweist unser Ausstellungswintergarten mit direkter Bewitterung an der Westseite.



Mit unserem 30m Kran erreichen wir auch schwer zugängliche Grundstücke.

PERFEKTION IM DETAIL

Fertigungstiefe

„VIELES NEHMEN WIR LIEBER SELBST IN DIE HAND“

Eigene Leimbinderherstellung

Die Verleimung von Meranti-Brettschichtholz ist eine besondere Herausforderung. Marktübliche Resorzinharzverleimungen erfüllen nicht unsere hohen Qualitätsanforderungen.

Wir verleimen unter besonders hohem Pressdruck mit einem Polyurethanleim, der für höchste statische Belastung zugelassen ist.

Zusätzlich können wir durch die eigene Leimbinderherstellung die Holzqualität für jede einzelne Lamelle entsprechend der Lage im fertigen Wintergarten bestimmen.

Höchste Qualität bis ins Detail garantiert unsere eigene Leimbinderherstellung und eigene Rahmenfertigung.

Eigene Rahmenfertigung

Wir stellen alle Festverglasungsrahmen, Schiebetüren, Kippfenster und Falttüren selbst her. Die Rahmen werden im Rohzustand mit unserer Labyrinthverbindung rundum außenprofiliert und exakt in die Gesamtkonstruktion eingepasst. Deshalb ist es aus unserer Sicht mit zugekauften Fensterelementen völlig unmöglich eine so komplex verzahnte Gesamtkonstruktion herzustellen.

Die Anforderungen an die Holzqualität sind je nach Lage im fertigen Wintergarten sehr unterschiedlich. Unsere Mitarbeiter wissen von Anfang an wo jedes Rahmenholz im fertigen Wintergarten platziert sein wird.



Nachhaltigkeit

Abfallholz aus unserer Produktion und Hackschnitzel aus umliegenden Wäldern, ermöglichen es uns, seit 2006 auf fossile Brennstoffe zur Gebäudeheizung vollständig zu verzichten. Durch eine Vielzahl von Einzelmaßnahmen konnten wir auch den Stromverbrauch, trotz steigender Produktion, senken.

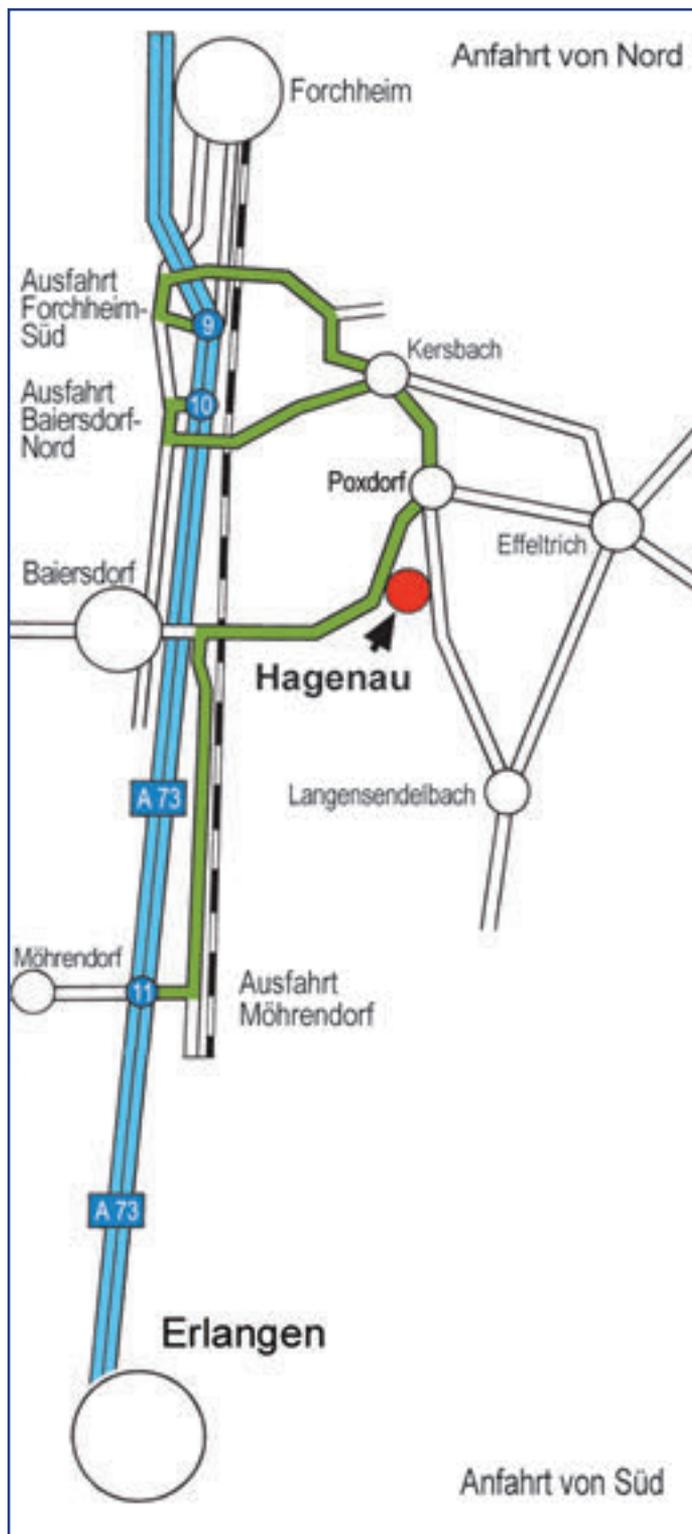
Ein wichtiger Aspekt der Nachhaltigkeit wird oft unterschätzt. Die Langlebigkeit, der von uns hergestellten Produkte, ist ein entscheidender Faktor.

Das von uns verwendete Merantiholz stammt aus zertifizierter, nachhaltiger Forstwirtschaft, z. B. FSC oder PEFC. Fichte beziehen wir aus europäischen Wäldern, Hemlockholz aus Nordamerika.

Primärwaldschutz

Zusätzlich kaufen wir ursprüngliche Regenwaldflächen frei, die in Naturschutzgebiete umgewandelt werden. Diese Waldflächen enthalten mehr Nutzholz, als wir für unsere gesamte Produktion benötigen.

Aufgrund der stabilen politischen Situation in Costa Rica haben wir uns entschlossen ein dortiges Projekt der Universität Wien zu unterstützen. Meine Frau und ich haben die kleine Forschungsstation der Uni Wien in Costa Rica persönlich besucht. Besonders nach dieser Erfahrung ist es uns ein Anliegen, solche unwiederbringlichen Naturschätze weltweit zu bewahren.



Öffnungszeiten:

Mo. - Do.	08.00 - 12.30 Uhr
Mo. - Do.	13.30 - 16.30 Uhr
Fr.	08.00 - 13.00 Uhr
Sa.	10.00 - 13.00 Uhr

Schlenz Fensterbau GmbH
 Jürgen Schlenz Dipl.-Ing.(FH)
 Josef-Kolb-Straße 2
 91083 Baiersdorf / Hagenau

Selbstverständlich vereinbaren wir Ihren
 Wunschtermin auch gern außerhalb unserer
 Öffnungszeiten

Telefon 09133 / 777 222
 Fax 09133 / 2344
 info@schlenz-wintergarten.de
www.schlenz-wintergarten.de