

FIRMA GRZEGORZ BIALIC



PRIVATKUNDEN

GESCHÄFTSKUNDEN

TISCHLER, HERSTELLER

INHALTSVERZEICHNIS

PRIVATKUNDEN

4-28

Einleitung.....	4
Wangentreppen.....	8
Faltwerktreppen.....	10
Treppen mit dem zentralbalken.....	12
Kragarmtreppen.....	14
Gebogene treppen.....	16
Innenausbau.....	18
Geländer.....	20
Baluster.....	22
Holzart.....	24
Möbel und Türen.....	26
Untypische Projekte.....	28

GESCHÄFTSKUNDEN

30-35

Geschäftspartner.....	30
Bauträger.....	35

TISCHLER, HERSTELLER

38-41

Unsere Leistungen.....	38
3D-Messungen.....	40
Maschinen und Trocknungsanlage.....	41

BIALIC

42-49

Über uns.....	44
Durchführungsetappen.....	46
Aufbau der Treppen.....	48
Typ Der Treppen.....	49



**Holz ist unsere Leidenschaft!**

Unser Zweck ist, die Treppen herzustellen, die den Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden genügen! Jedes Element der Treppen wurde sorgfältig ausgesucht, angepasst und bearbeitet, wodurch unsere Produkte ein einzigartiges Charakter aufweisen.

WANGENTREPPEN, GELÄNDER AUS HOLZ-METALL

PRIVATKUNDEN

PRIVATKUNDEN

### Holztreppen für Ihr Haus

Wir spezialisieren uns auf die Herstellung von Holztreppen aus lokalen und exotischen Holzsorten. Wir verbinden erfolgreich Holz mit anderen Stoffen, wie schwarzer Stahl, Edelstahl, Schmiedeelemente, Glas, Granit, Verbundstoffe, Kunststoffe und sonstige.

WANGENTREPPEN, GESCHWEIßTES GELÄNDER

### Wir sorgen für jedes Detail

Baluster, Säulen und Geländer stellen schöne Design-Elemente für die Treppen dar. Bei der Entwicklung des Zubehörs suchen wir aus und verarbeiten sorgfältig das Material und beachten dabei die Details. Wir setzen auf reiches Design, unterschiedliche Farben und moderne Accessoires. Unsere Produkte zeichnen sich durch ihr einzigartiges Charakter aus.



WANGENTREPPEN, OFFEN, GESCHMIEDETES STAHLGELÄNDER



WANGENTREPPEN, ENGLISCHER STIL



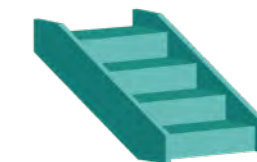
Wir stellen die Wangentreppe aus mehreren Holzsorten her. Wir empfehlen insbesondere Eiche, Esche und Buche auf Grund der Holzstärke und einer hohen Beständigkeit.

Die Wangentreppe ist platzsparend, sieht schön im Wohnzimmer oder der offenen Flur aus und der Raum unter der Treppe kann nach eigenem Vorlieben organisiert werden.

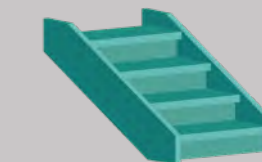
WANGENTREPPEN OHNE SETZSTUFEN, SCHMIEDEBALUSTER

## Wangentreppen

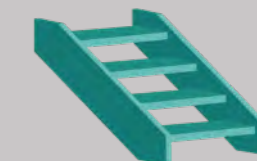
Klassiker mit einer besonders beständigen und stabilen Konstruktion. In dieser Treppe sind die Stufen in gefräste Balken - die als Treppenwangen bezeichnet werden - eingeschoben. Der Hauptvorteil dieses Modells ist seine Flexibilität, weil die Balken der Wangen unterschiedliche Formen haben können und somit können wir einen beliebigen Treppenlauf projektieren. Das ist ein wichtiger Vorteil, da wir die Treppen der Innenausstattung anpassen können.



eingestimmt mit den Setzstufen mit der Wassernase



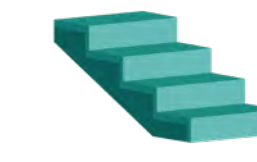
eingestimmt mit den Setzstufen ohne Wassernase (Faltwerk-Kontur)



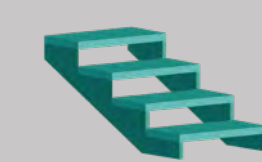
eingestimmt ohne Setzstufen (offen)



aufgesättelt mit den Setzstufen mit der Wassernase



aufgesättelt mit den Setzstufen ohne Wassernase (Faltwerk-Kontur)



aufgesättelt ohne Setzstufen (offen)

AUFTEILUNG DER WANGENTREPPEN AUF GRUND DER KONSTRUKTION

## Faltwerktreppen

Die minimalistische und elegante Treppenform macht den Eindruck eines Teppichs, der von unsichtbaren Stufen abfließt. Ihre einzigartige Konstruktion und leichte Form verdanken sie dem Ausbleiben der Wangen.



Standard-Faltwerktreppen mit 7,2 cm Dicke



Faltwerktreppen mit der Wange an der Wand mit 6 cm Dicke

### AUFTEILUNG DER FALTWERKTREPPEN AUF GRUND DER KONSTRUKTION

Die Standfestigkeit unserer Faltwerktreppen wird dank der Kreuz-Klebeverbindung des Holzes und einer tiefen Verzapfung der Stufen mit den Setzstufen erreicht. In unserem Angebot finden Sie sowohl die Standard-Faltwerktreppen, als auch die Faltwerktreppen mit der Wange an der Wand. Diese Treppen sehen ansprechend in großen, offenen, modernen und minimalistischen Räumen, in denen einfache geometrische Verbindungen verwendet wurden, aus. Für den Bau dieser Konstruktionen werden europäisches und exotisches Laubholz höchster Qualität eingesetzt.



FALTWERKTREPPEN, GELÄNDER AUS HOLZ-EDELSTAHL



GELÄNDER AUS HOLZ-EDELSTAHL



FALTWERKTREPPEN, GELÄNDER BEFESTIGT AUF KUGELGELENKEN



FALTWERKTREPPEN, GLASGELÄNDER EINGESTEMMT



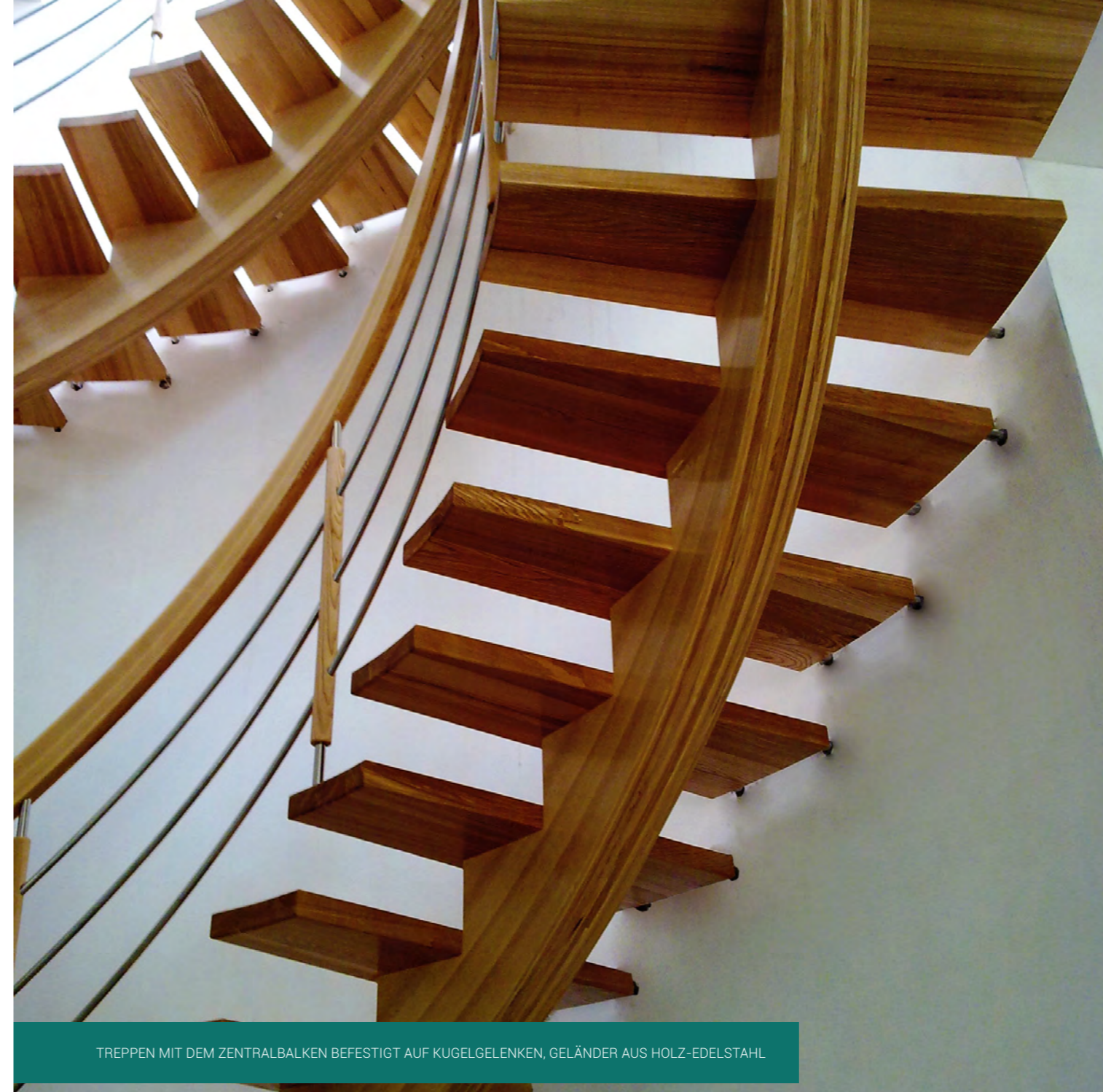
FALTWERKTREPPEN MIT DER WANGE AN DER WAND



TREPPEN MIT DEM ZENTRALBALKEN, MODERNES GELÄNDER, BEFESTIGT AN DER DECKE



TREPPEN MIT DEM ZENTRALBALKEN, GELÄNDER AUS HOLZ-METALL



TREPPEN MIT DEM ZENTRALBALKEN BEFESTIGT AUF KUGELGELENKEN, GELÄNDER AUS HOLZ-EDELSTAHL

## Treppen mit dem zentralbalken

Einzigartiges Charakter und ausgefallene Treppenform. Die ganze Konstruktion stützt auf einen Zentralbalken. Diese Art der Treppen ist ideal für Häuser mit viel Innenraum; z.B. für das offene Wohnzimmer.



### TREPPENKONSTRUKTION MIT DEM ZENTRALBALKEN

Der Zentralbalken, welcher für die Stabilität der Treppe sorgt, stellt gleichzeitig ein interessantes Element der Innenausstattung des Raumes dar. Interessante Verbindungen erhält man durch die Zusammenstellung von farblich kontrastierenden Stufen und dem Zentralbalken.



## Kragarmtreppen

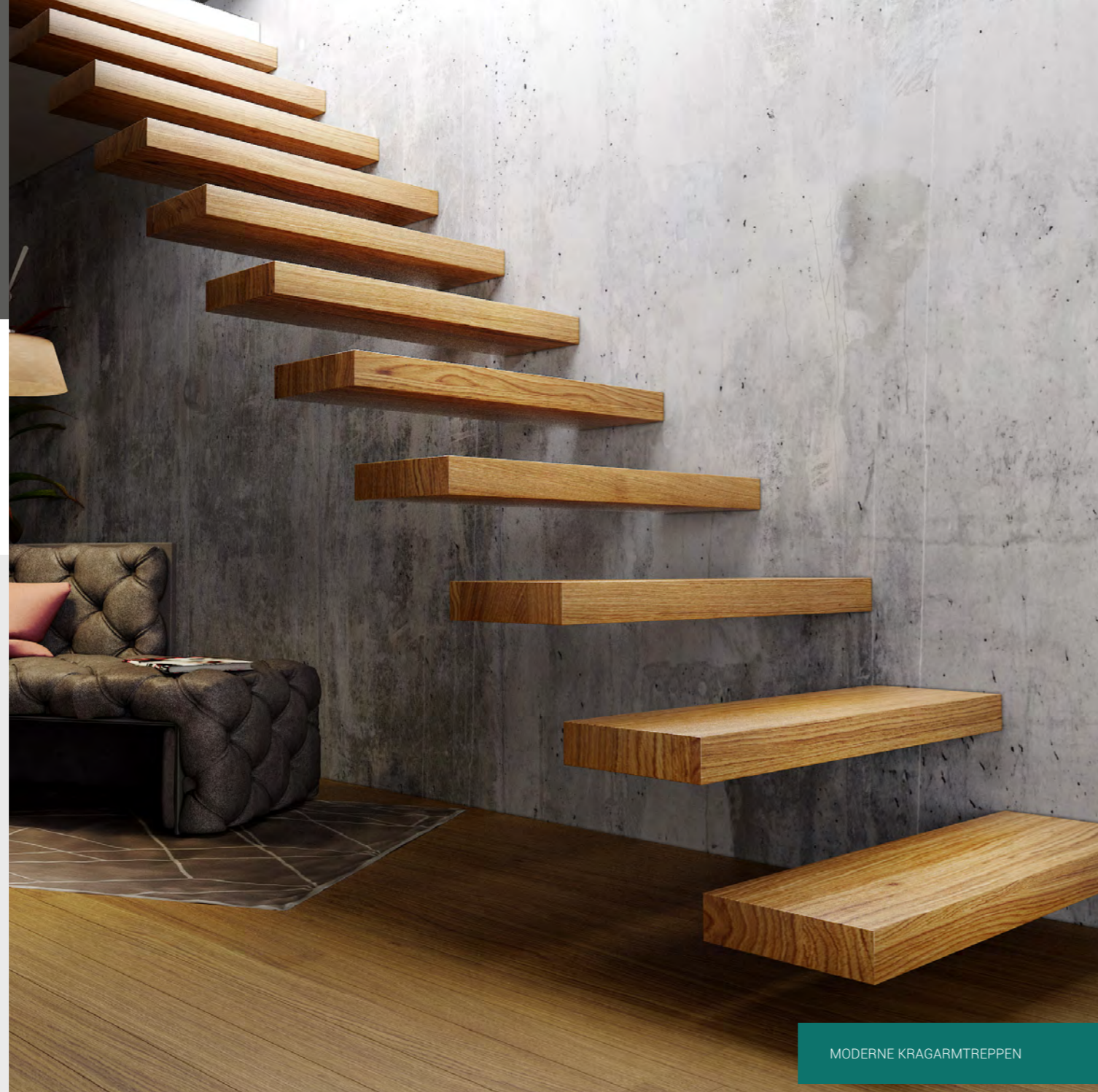
Moderne Treppen im minimalistischen Stil. Die sog. freitragenden Treppen bestehen aus den direkt an die Wand befestigten Stufen. Dieser Treppentyp ist für die Minimalisten und Häuser ohne Kinder geeignet.



### KONSTRUKTION DER KRAGARMTREPPEN

An Kragarmtreppen müssen wir bereits in der Bauetappe denken, weil das Stahlgerüst, auf welches die Stufen stützen, unter dem Putz angebracht wird. Die Wand muss sehr solide sein, damit sich die Treppen während des Einsatzes nicht verbiegen.

Die Treppe macht den Eindruck von lose verlegten Holzbrettern, es handelt sich hier jedoch um eine sehr stabile Konstruktion. Sie sehen am besten ohne Geländer aus.

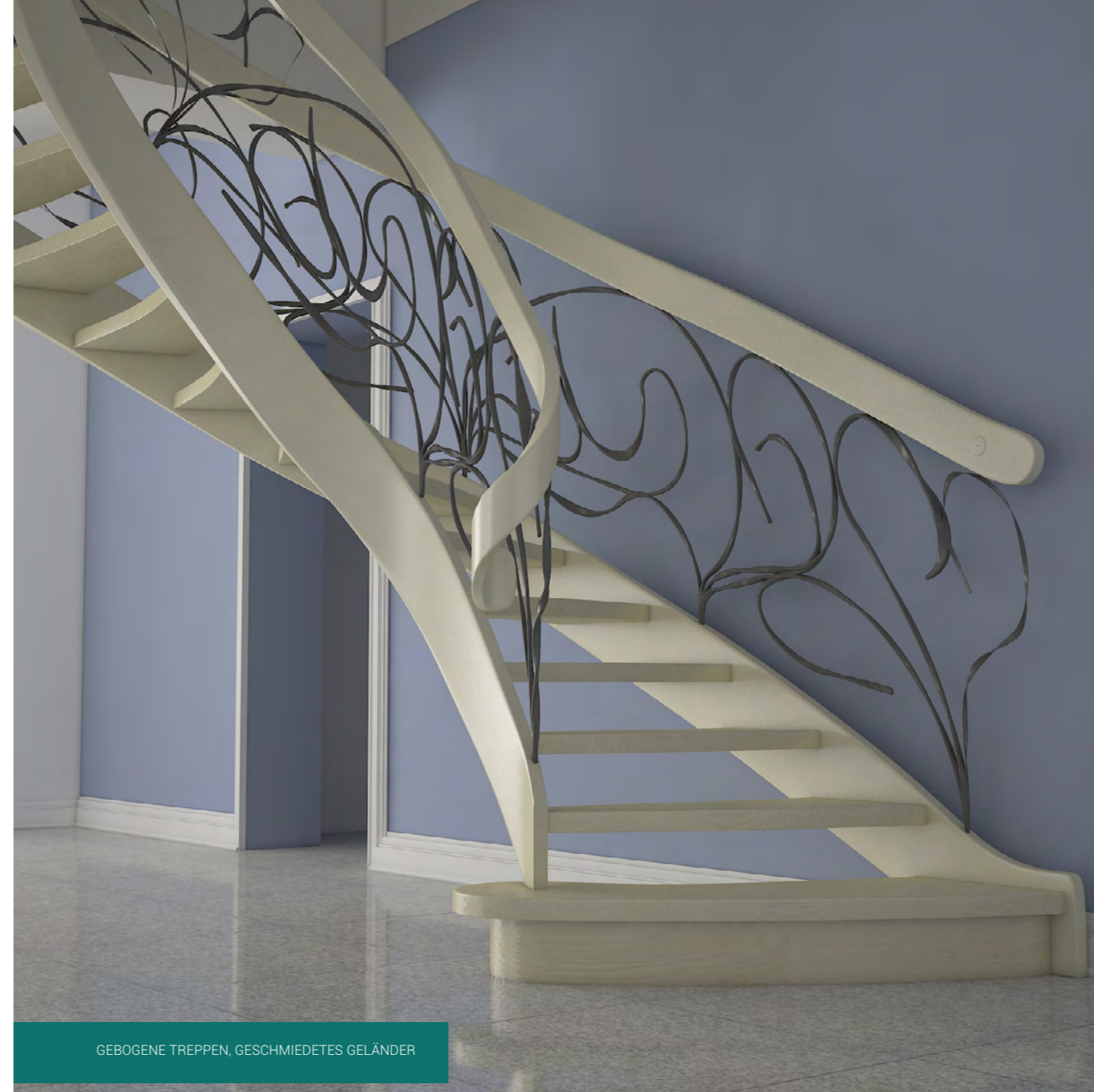




GEBOGENE TREPPEN, SAPELI-HOLZ



GEBOGENE TREPPEN, OFFENES GELÄNDER



GEBOGENE TREPPEN, GESCHMIEDETES GELÄNDER

## Gebogene treppen

Einzigartige, unterschiedliche Formen dank einer fortgeschrittenen Technologie des 5-Achsen-CNC-FräSENS. Wir stellen diese Treppe mit besonderer Sorgfalt um die Präzision unter Verwendung von den besten Holzsorten her.



### KONSTRUKTION DER GEBOGENEN TREPPEN

Die Modelle der gebogenen Treppen verfügen oft über Schmiedeelemente, z.B. Geländer. Speziell auf individuelle Bestellungen unserer Kunden projektieren wir unterschiedliche Motive. Alle diese Elemente beeinflussen die Qualität unserer Produkte. Gebogene Treppen spielen die Hauptrolle im Innenraum, dank ihrer üppigen Verzierung.

Dieses Treppenmodell ermuntert, es im zentralen Punkt des Hauses einzustellen.

## Innenausbau

Die richtige Verarbeitung und die Auswahl an Zubehör sorgt nicht nur für Komfort in Bewegung, sondern auch für eine interessante Vielfalt des Innenraums. Das entsprechende Design lässt unterschiedliche - z.B. schlichte oder dekorative, dezente oder massive Designeffekte erreichen.

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der besten Lösung.

GEBOGENE TREPPEN, GESCHMIEDETES GELÄNDER



WANGENTREPPEN OHNE SETZSTUFEN, SCHMIEDEBALUSTER

## Geländer

Offene Treppen oder volle Sicherung der Treppen, Terrassen, Balkons, die gewöhnlich an der Kante des abgesicherten Elementes montiert wird, erfüllt eine verzierende oder praktische Funktion der Trennwand zwischen den Räumen.



BALUSTER



BAND



RELING



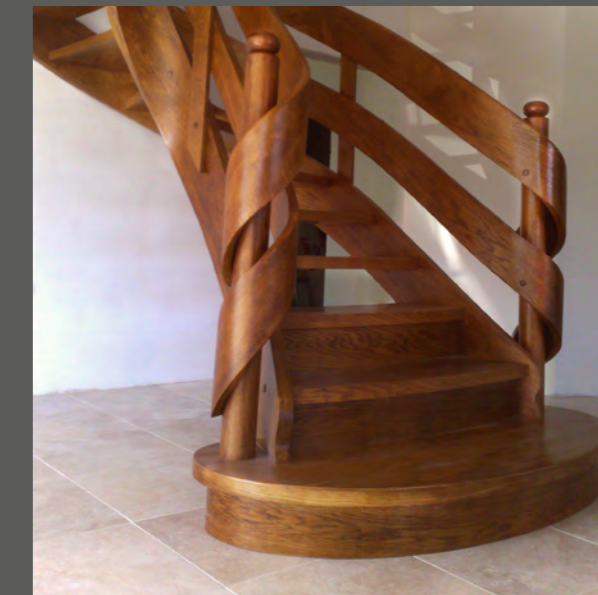
GLAS

### AUFTEILUNG DER GELÄNDER AUF GRUND DER KONSTRUKTION

Geländer werden aus Holz und Metall gefertigt und bestehen aus senkrechten Elementen (Geländerpfosten), die oben mit einem Handlauf und unten mit der vorhandenen Konstruktion fest verbunden sind. Alle obengenannten Elemente bilden die Geländerkonstruktion. Heutzutage bestehen Geländer am häufigsten aus Pfosten (die Geländerkonstruktion bilden), Füllung zwischen den Pfosten und aus einem Handlauf. Die Füllung kann geschlossen (z.B. Glas) oder offen sein (z.B. Metall).



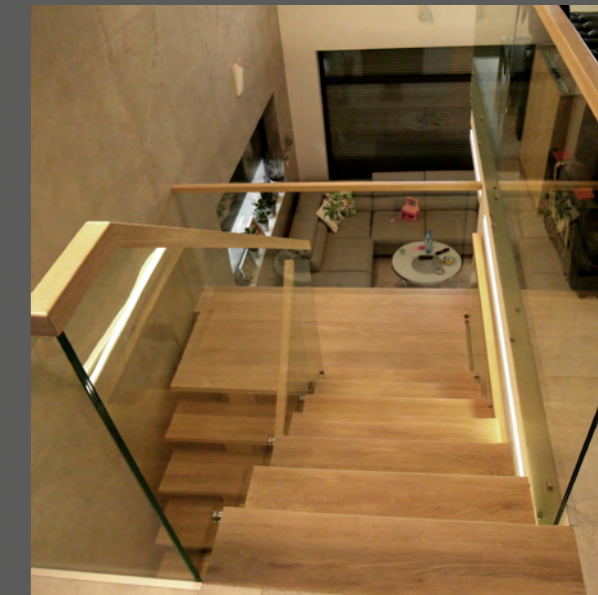
BALUSTER



BAND



RELING



GLAS



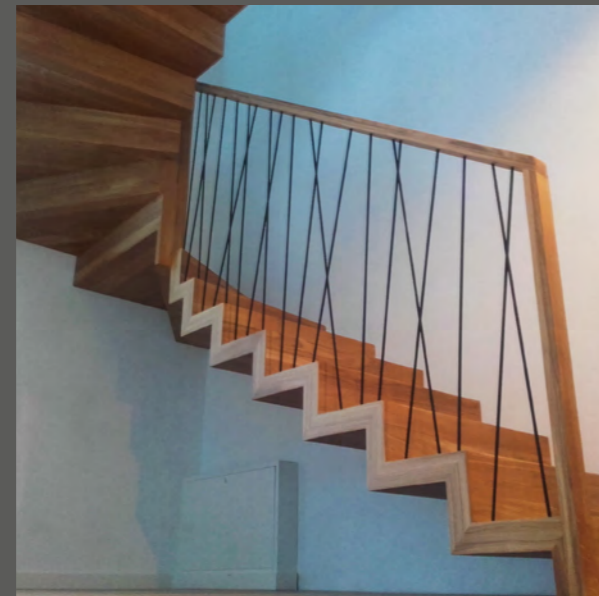
GESCHMIEDETE - OFFENE BALUSTER



STAHLBALUSTER



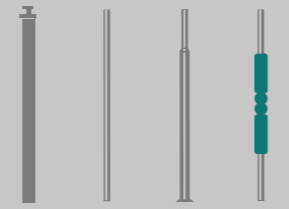
GEFRÄSTE HOLZBALUSTER



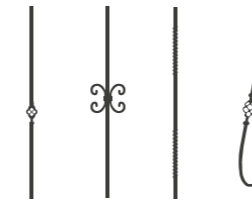
MODERNE BALUSTER - SCHWARZSTAHL

## Baluster und Säulen

Standfestigkeit, Sicherheit und der dekorative Effekt der Treppen werden dank einzigartigem Zubehör sichergestellt. In unserem Angebot finden Sie eine reiche Auswahl an Mustern von Balustern, Säulen, sowohl mit modernem, als auch eher traditionellem Design.



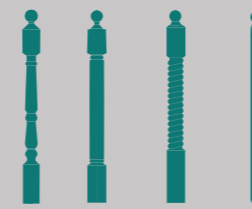
METALLBALUSTER



SCHMIEDEBALUSTER



HOLZBALUSTER

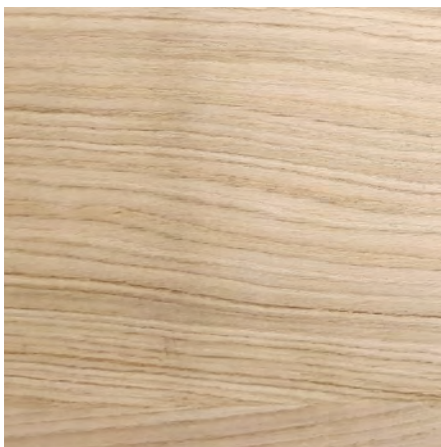


HOLZSÄULEN

Die aus Holz- und Stahlelementen hergestellten Zubehörteile werden eine ideale Ergänzung jedes Raums bilden.

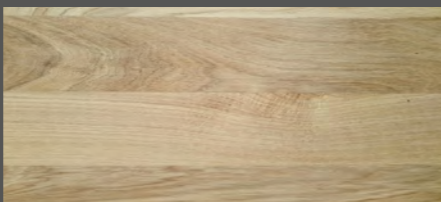


EINGESTEMMTE WANGENTREPPEN MIT DEN SETZSTUFEN UND DER WASSERNASE



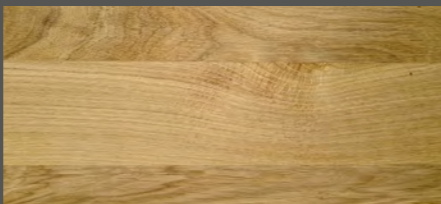
#### EICHENHOLZ

Eichenholz ist relativ schwer und hart; es wird häufig in der Bautischlerei und im Möbelbau verwendet. Auf Grund seiner großen Härte taugt zur Herstellung von Treppen und Fußböden. 90% der Fußböden werden aus dem Eichenholz oder Paneelen und Fliesen hergestellt, deren Zeichnung dem Eichenholz sehr ähnlich ist. Diese Holzart nimmt sehr gut die Farbstoffe der Beizen und Farböle an.



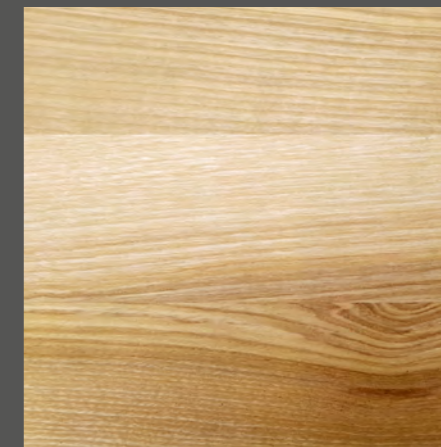
#### EICHHOLZ MIT SICHTBARER LAMELLE

Geklebtes Schichtholz aus Lamellen, dünnen Holzbrettern aus dem kammergetrockneten Holz. Dank einer speziellen Zusammenstellung der Holzbretter auf solche Weise, dass die Holzfasern abwechselnd verlaufen, sind die Treppen beständig und verformen sich nicht. Sowohl das geklebte Holz, als auch das Massivholz verleiht dem Raum ein einmaliges Klima, besondere Atmosphäre und führt Wärme ein.



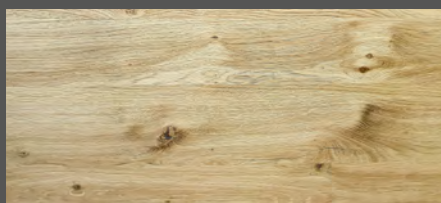
#### MERBAUHOLZ

Exotisches Holz in warmen Gelb-, Braun- und Rottönen, dessen Farbe sich von Natur aus ändert. Wegen seiner Farbtöne, hoher Härte und Beständigkeit ist Merbauholz ein ausgezeichnetes Material, das sich vor allem zum Bau von Fußböden, Treppen und Einrichtungselementen eignet. Es kommt in Indonesien, Malaysia und Thailand vor. Holzfarbe: braun, braun-rot.



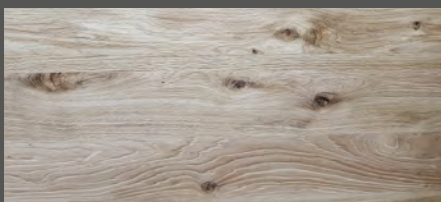
#### ESCHENHOLZ

Das Eschenholz ist hart, elastisch und schwer und wird in der Tischlerei, dem Möbelbau und dem Geigenbau verwendet. Dunkle Esche ist härter und beständiger als die Eiche.



#### RUSTIKALE EICHE

Der Eichenholz mit sichtbaren Rissen und kleinen Ästen wird immer häufiger auf Grund seiner einmaligen Erscheinung eingesetzt. Solche kleine Fehlstellen an kleinen Ästen und Rissen werden mit schwarzen Spachtelmassen ergänzt. Das Holz wird mit Beizen oder Ölen gebleicht, damit das natürliche, rohe Effekt beibehalten bleibt.



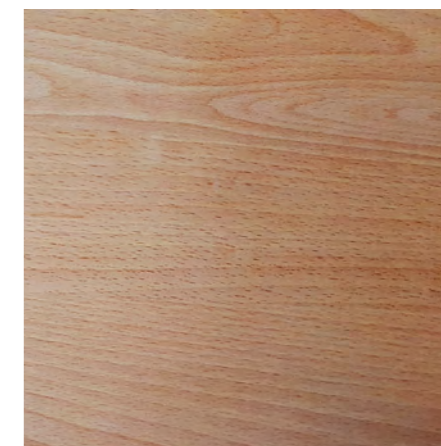
#### NUSSBAUM

Diese Holzsorte zeichnet sich durch besondere ästhetische Vorteile aus und bewährt sich in jeder Innenraumgestaltung. Sie sieht sehr charakteristisch aus und mit dem Alter wird sie dunkler und härter. Zu beachten ist jedoch, dass der Nussbaum nicht so hart, wie z.B. Eiche ist, deswegen muss er systematisch erfrischt werden, damit er weniger verschleißt.



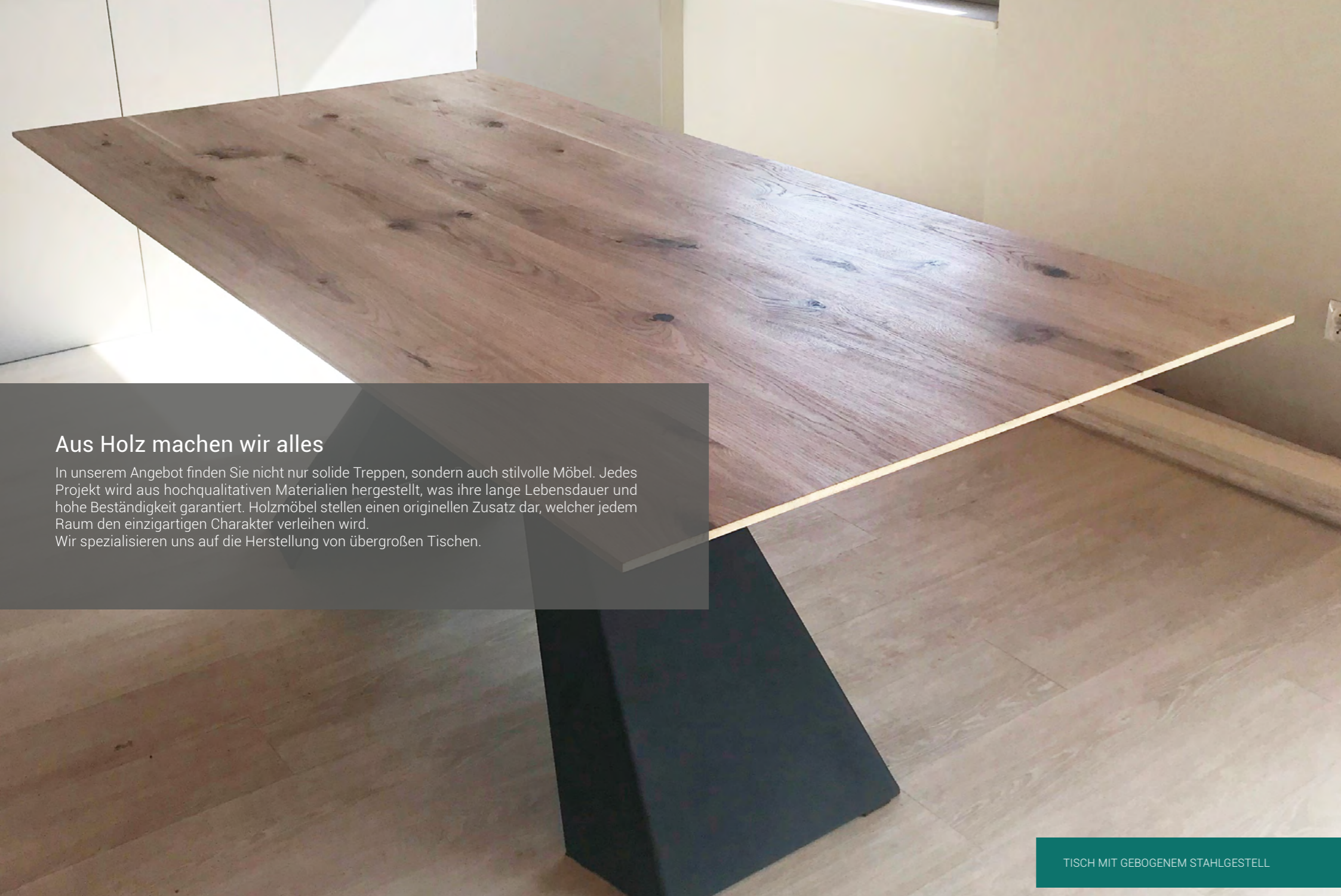
#### IROKKO-HOLZ

Diese Holzsorte glänzt am Anfang gelblich und im Laufe der Zeit wechselt zu reichen Braunfarben. Besonders ölig, beständig gegen Pilze und Schädlinge, sowie Wassereinflüsse. Hart, wie die Eiche, zeichnet sich auch durch eine besondere Maßstabilität aus. Diese Holzsorte stammt aus Mittelafrika. Holzfarbe: gelb-braun.



#### BUCHE

Eine helle, gelblich-rote Holzsorte. Neben der Farbe, zu den wertvollsten Vorteilen dieser Holzsorte gehört ihre einmalige Maserstruktur. Die Maserstruktur des Buchenholzes ist sehr regulär und es sind dort die Holzstrahlen sehr gut erkennbar. Diese Holzsorte ist besonders hart, abriebfest und schwer. Die Buche ist anfällig gegen Risse, die schwer zu beherrschen sind.



## Aus Holz machen wir alles

In unserem Angebot finden Sie nicht nur solide Treppen, sondern auch stilvolle Möbel. Jedes Projekt wird aus hochwertigen Materialien hergestellt, was ihre lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit garantiert. Holzmöbel stellen einen originellen Zusatz dar, welcher jedem Raum den einzigartigen Charakter verleihen wird. Wir spezialisieren uns auf die Herstellung von übergroßen Tischen.

TISCH MIT GEBOGENEM STAHLGESTELL



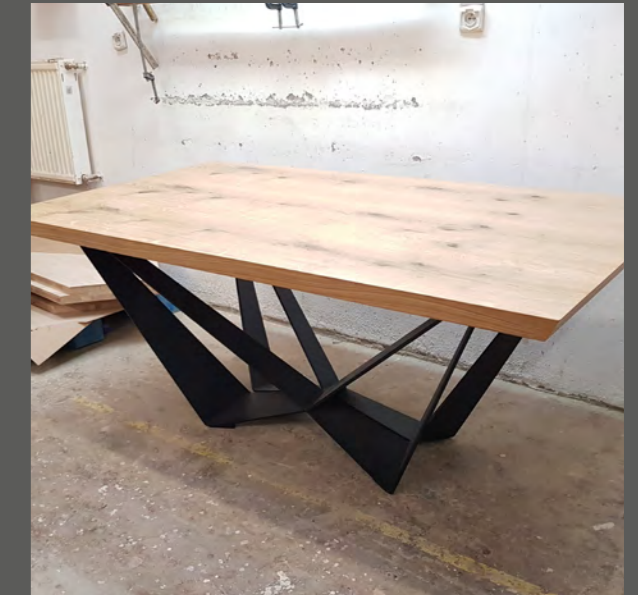
HOLZGESTELL UNTER DIE MATRATZE MIT DER KOPFSTÜTZE



INNENTÜREN



TISCH MIT STAHLGESTELL



TISCH MIT GEBOGENEM STAHLGESTELL



HOLZTISCH



KAFFEETISCH



LEUCHTE



KIRCHENAUSSTATTUNG



KIRCHENAUSSTATTUNG 4-ACHSEN-SKULPTUR



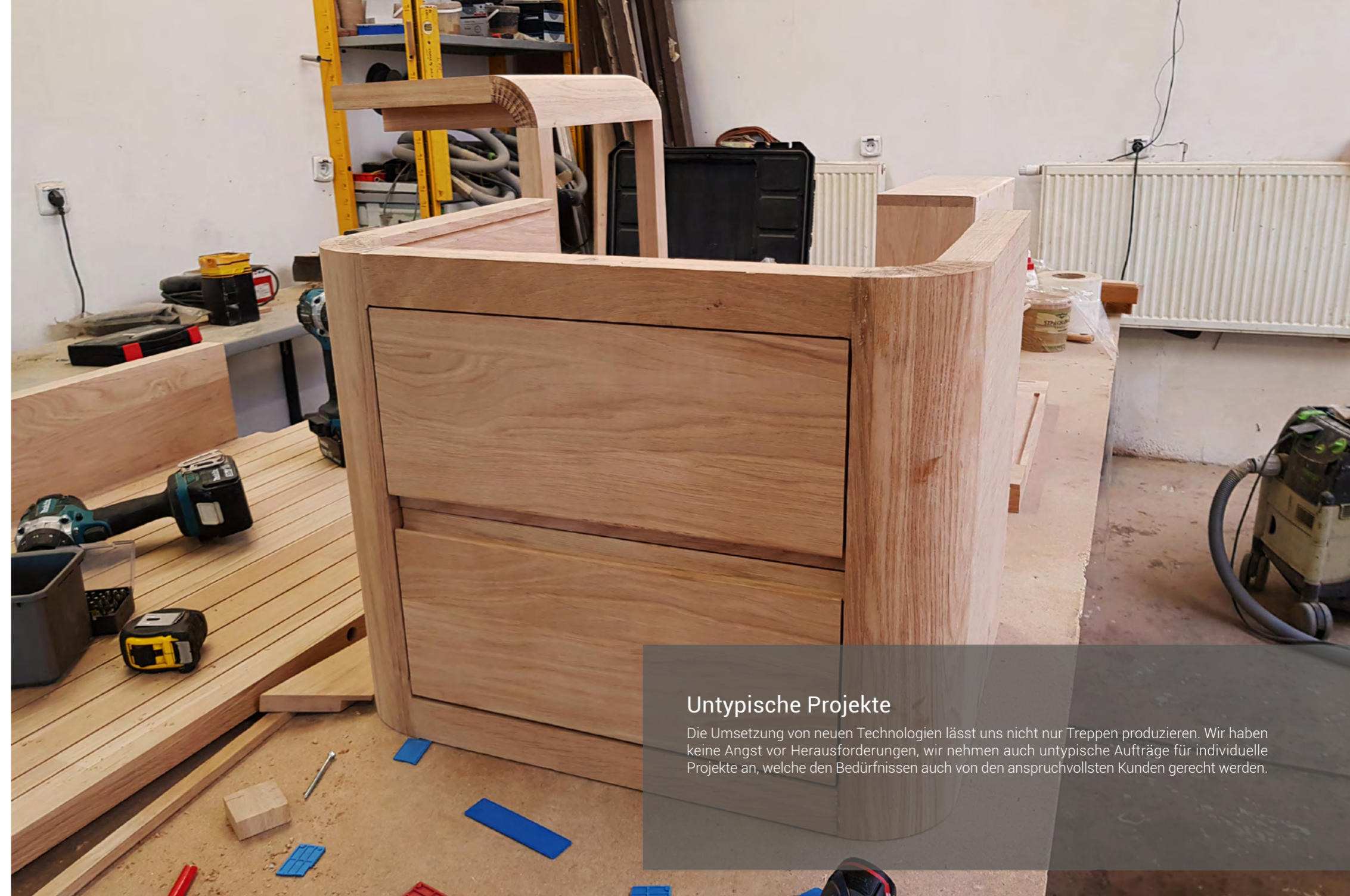
V GRÄWER



GRAVIERE



INNENAUSBAU FÜR DAS HAUS UND DER TERRASSE



### Untypische Projekte

Die Umsetzung von neuen Technologien lässt uns nicht nur Treppen produzieren. Wir haben keine Angst vor Herausforderungen, wir nehmen auch untypische Aufträge für individuelle Projekte an, welche den Bedürfnissen auch von den anspruchvollsten Kunden gerecht werden.



GESCHÄFTSKUNDEN

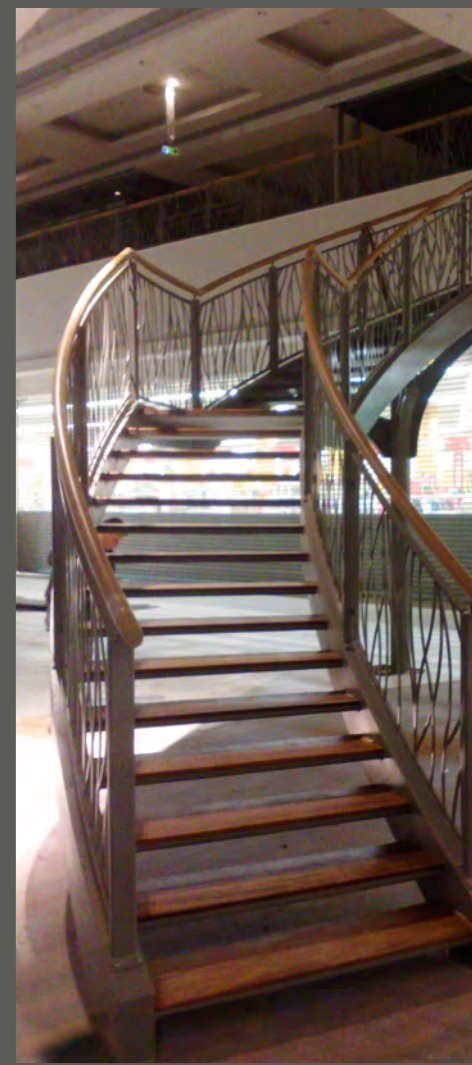


## GESCHÄFTSKUNDEN

### Wir bedienen große Investitionen

Wir realisieren auch Großprojekte in Zusammenarbeit mit anderen Firmen. Unser Hauptpartner ist hier die Firma Kicka. Eines der letzten Projekte ist für das Objekt Wroclavia entstanden.

EICHENHOLZ-HANDLÄUFE HERGESTELLT AUF EINER 5-ACHSEN-CNC-BEARBEITUNGSMASCHINE FÜR DAS EINKAUFSZENTRUM WROCLAVIA



EINKAUFSZENTRUM BRONOWICE, KRAKÓW

## Partner

Wir realisieren große Investitionen in Zusammenarbeit mit anderen Firmen. Einer unserer wichtigsten Partner ist die Firma Kicka. Im Rahmen der Zusammenarbeit haben wir als Subunternehmer Arbeiten für folgende Objekte realisiert:

- Einkaufszentrum Wroclavia
- Einkaufszentrum Renoma, Wrocław
- Cuprum Arena, Lubin
- Büro- und Dienstleistungsgebäude Times, Wrocław
- Niederschlesisches Filmzentrum, Wrocław
- Hauptbahnhof, Wrocław (alle Geländer)
- Musiktheater Capitol, Wrocław (Holzhaken und andere)
- Autohaus Volvo, Wrocław, Bielany (Zierelemente)
- Autohaus Toyota, Wrocław, Bielany (Treppen)
- Autohaus Duda Cars Mercedes-Benz, Wrocław (Treppen, Zierelemente)
- Einkaufszentrum Bronowice, Kraków



RENOMA



DCF

TIMES  
EVENT CENTER

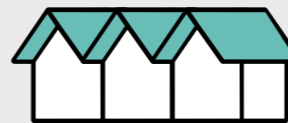
CAPITOL



Mercedes-Benz



TOYOTA



### WIR ARBEITEN MIT DEN BAUTRÄGERN ZUSAMMEN

Wir arbeiten mit den Bauträgern bei der Herstellung von vorläufigen Bautreppen und endgültigen Treppen in ausgewählten Varianten zusammen. Dies ist auch mit einer partiellen Bedienung der Kunden des Bauträgers verbunden.

### VORLÄUFIGE TREPPEN (BAUTREPPEN)

Für die Bauträger stellen wir auch vorläufige Treppen (Bautreppen) her (z.B. 20-30 Sätze).

### ENDTREPPEN

Die Endtreppen werden immer in mehreren Mustern und Stoffvarianten angeboten. Wir bedienen auch teilweise die Kunden des Bauträgers und auf ihren Wunsch erstellen zusätzliche Varianten und individuelle Projekte.



VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 4



EINKAUFSZENTRUM WROCLAVIA - HANDLAUF AUS HOLZ



### DAS NEUESTE REALISIERTE PROJEKT WROCLAVIA

In Zusammenarbeit mit der Firma Kicka haben wir für das Objekt aus Breslau 1,5 km Handläufe hergestellt. Für dieses Projekt wurden auf einer 5-Achsen-Maschine 2 Tausend unterschiedliche Radien der Bögen erstellt. Dank den eingesetzten Technologien konnten wir diesen Auftrag samt Montage innerhalb von nur einem Monat abschließen!





TISCHLER, HERSTELLER

## TISCHLER, HERSTELLER

### Unsere Leistungen

Wir bieten Ausführung der Dienstleistungen für die Tischler und Hersteller. Wir gehen flexibel auf die Kundenbedürfnisse ein - so, dass der Kunde mit uns in solchem Umfang zusammenarbeiten kann, der ihm gerade notwendig ist. Das kann eine einzelne Leistung, der Satz von einigen Leistungen, als auch umfassendes Leistungsangebot - vom Projekt bis zur Montage - sein.

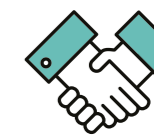
- Messungen des Treppenhauses mit dem 3D-Laserscanner,
- Vorbereitung des 3D-Projektes – Ausdrücke der Vorlagen,
- Festigkeitsprüfungen von untypischen FEM-Konstruktionen,
- Hilfeleistung bei der Lösung von komplizierten Themen,
- Bearbeitung (Fräsen CNC, Schleifen usw.),
- Passung von fertigen Elementen,
- eine reiche Palette der Bearbeitungen von krummlinigen Elementen, 3D-Gravieren – Skulpturen, Reliefs.

5-ACHSEN-BEARBEITUNGSZENTRUM CNC - FRÄSEN DER WANGEN



### HOHE QUALITÄT DER MASCHINEN

Wir verwenden professionelle und moderne Einrichtungen der Marke Felder - hochqualitative Maschinen und Baugruppen eigener Konstruktion bei der Bearbeitung von harten Materialien. Felder hat Servicestellen in ganz Polen und dank dieser Kundennähe können unsere Kunden sicher sein, dass die Leistung pünktlich durchgeführt wird.



### BEWÄHRTE PARTNER

Große Produktionsmöglichkeiten der Firma Bialic bestätigen zugleich die hohe Qualität der Felder-Maschinen. Wir sind beide Geschäftspartner, die sich zusammen entwickeln und gegenseitig mit Erfahrung und Wissen ergänzen. Zusammen mit der Firma Felder treten wir auf prestigeträchtigen Messen auf und präsentieren unsere Firma und die technologischen Möglichkeiten unserer Maschinen.



### UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE TISCHLER

Die Firma Bialic nimmt gerne Herausforderungen auf, löst die Probleme und unterstützt die Tischler und Hersteller, mit denen sie zusammenarbeitet. Sowohl die Großkunden, als auch Kleinfirmen haben uns ihr Vertrauen geschenkt. Machen Sie sich mit unserem nachfolgend vorgestellten Angebot vertraut.

## 3D-Messungen

Wir führen die Messungen mit dem 3D-Laserscanner der Marke Leica durch. Der Scanner ermittelt den Abstand, ist mit dem Drehencoder und dem Beschleunigungsmesser des Neigungswinkels ausgestattet. Die Messungen werden in der Compas-Software bei der Erstellung des Projektes der Treppen ausgewertet. Das fertige Projekt wird an die Maschine weitergegeben. Werden Sie unser Partner!

Unserer Leistungen:

Je nach Bedürfnissen des Tischlers können wir eine beliebige Kombination der Subunternehmerleistungen anbieten, wie:

- Messungen mit dem 3D-Laserscanner,
- Vorbereitung des 3D-Projektes – Ausdrucke der Vorlagen,
- CNC-Bearbeitung und Passung der Materialien.

Warum 3D-Lasermessung?

Die meisten Wände in Treppenhäusern (99%) haben keine rechten Winkel und die Messungen mit den elektronischen Winkelmessern können sie nicht erfassen. Deswegen führen wir die Messungen mit dem 3D-Laserscanner (dem Laser-Entfernungsmesser) durch, welcher alle Unebenheiten, Winkelabweichungen und Auswölbungen erkennt. Der Scanner zeichnet die Linien und Punkte im virtuellen Raum an. Bei der Erstellung der Messung entstehen drei Dateien: Draufsicht, Seitenansicht und die räumliche Ansicht. Das Gerät ist mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet. Es ermöglicht auch die Messung der Anzahl der Quadratmeter im Raum.

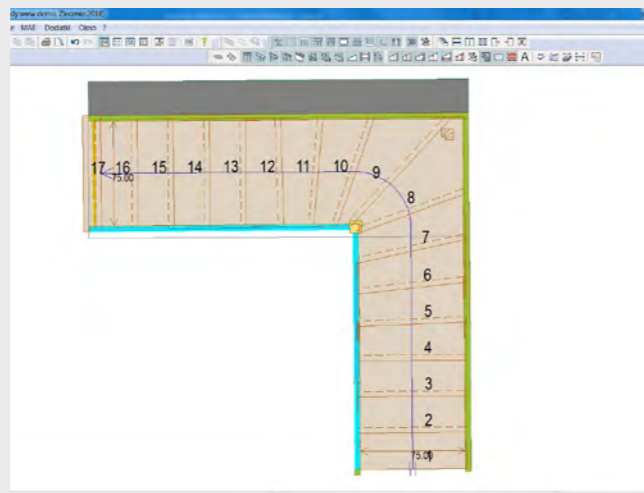
Die Punkte werden in die Compas-Software eingetragen. Wir verwenden die höchste Softwareversion, welche über mehrere Funktionen, wie z.B. Hinzufügen der Schrauben, Montagehalter, verfügt. Nach der Bearbeitung wird eine Übersicht-Visualisierung erstellt und die Software leitet das Projekt an die Maschine weiter. Man kann sich die Visualisierung der Treppen auch im Smartphone oder VR anschauen.

VORTEILE DIESER LÖSUNG?

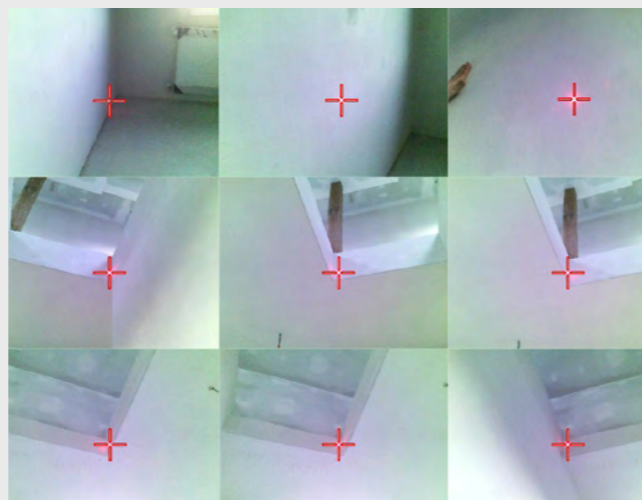
- Im Fall der Beauftragung von ausgewählten Leistungen bei der Firma Bialic kann der Tischler seinen Auftrag schneller realisieren,
- eine hohe Präzision der Messung - der Scanner erkennt alle Unebenheiten und Auswölbungen (von außen und innen),
- die Messungen werden in der Software für die Treppenplanung - Compas - genutzt, welche an das Projekt des tatsächlichen Raumes präzise angepasst ist.



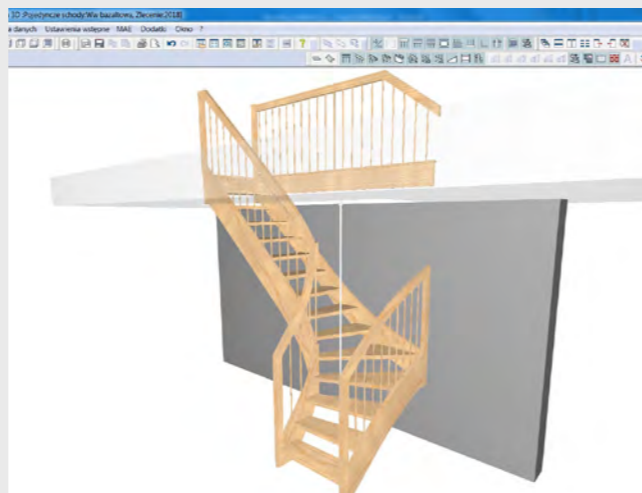
3D-LASERSCANNER



VORBEREITUNG DES 3D-PROJEKTES



MASSE NEHMEN



VISUALISIERUNG DES TREPPENPROJEKTES

## Maschinen

In unserer Firma werden moderne, erstklassige Maschinen für die Holzindustrie eingesetzt. Die meisten Maschinen beschaffen wir bei der österreichischen Firma Felder. Wir haben eine reiche Palette an Produkten - von einfachen, durch die Heimwerker eingesetzten Werkzeugen - bis zu fortgeschrittenen, für Großfirmen und große Werke ausgelegten Maschinen.

- Hobelmaschine / Abrichthobelmaschine
- Hobelmaschine / Dickenhobelmaschine / Dickenhobel
- Breitbandschleifmaschine FORMAT 4 Finish1353 RRK
- Formatkreissäge / Tischsäge
- 5-Achsen-Bearbeitungszentrum CNC
- Fräsmaschine mit dem Gusstisch
- Bandsäge



## TROCKNUNGSANLAGE

Wir verfügen über eine große Erfahrung und reiches Wissen im Bereich der Technologie der Holz Trocknung. Bei der Auswahl der besten Trocknungsanlage richteten wir uns nach der hohen Qualität und Umweltaspekten. Wir haben die Trocknungsanlage der Marke Eberl ausgewählt.

Die Wärmeenergie in unserer Trocknungsanlage wird durch die eingesetzte Wärmepumpe zurückgewonnen. Beim niedrigen Druck (200 hPa - 200 Millibar) siedet das Wasser bei niedriger Temperatur, unter 70 Grad oC, die Feuchtigkeit wird also unter diesen Bedingungen schneller und effizienter zurückgewonnen, ohne den Schnittholz zu beschädigen. Der Trocknungsprozess dauert viel kürzer, ist billiger und wirtschaftlicher.

## BEISPIELE

- Eiche-Friesen 50-er werden in einer herkömmlichen Trocknungsanlage ca. 100 Tage lang getrocknet, in unserer Trocknungsanlage dauert der gesamte Prozess ca. 30 Tage,
- Eiche, gelüftete Friesen 50-er (also geschnittenes, gesägtes und auf Distanzstücken für ca. 4 Monate gelagertes Holz) wird 15 Tage getrocknet.

BIALIC

Firmensitz  
ul. Dębowa 2  
55-330 Brzezinka Średzka (bei Wrocław)



QUALITÄTSGARANTIE

Die Fachkenntnisse und Erfahrung unserer Mitarbeiter, sowie moderne Maschinen und Geräte sind Garantie einer hohen Qualität unserer Produkte. Für unsere Produkte (Treppenkonstruktionen und geklebte Elemente) leisten wir 5 Jahre Gewähr.



UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTION

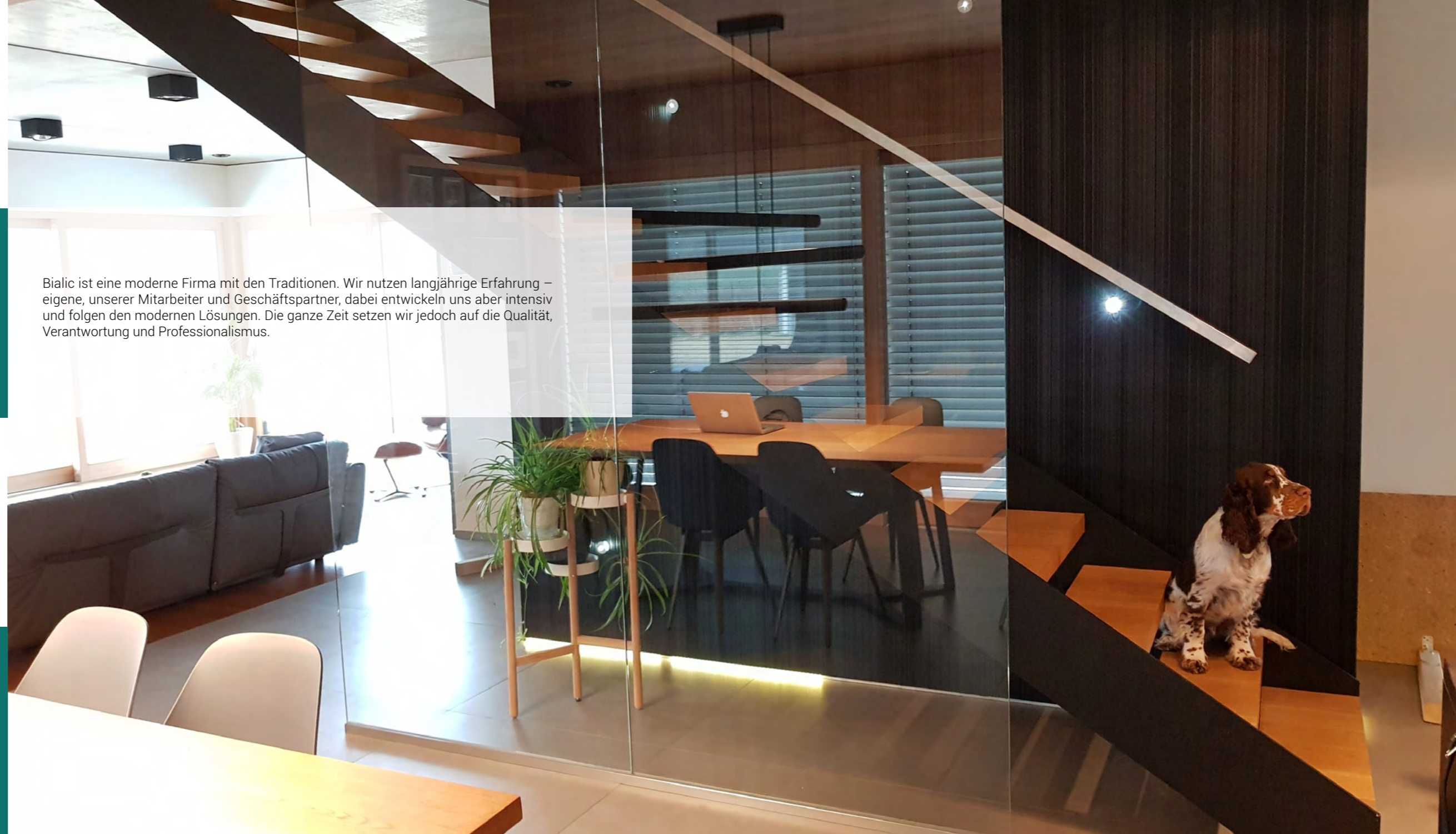
Wir sorgen um die natürliche Umwelt dadurch, dass wir entsprechend umweltfreundliche Kleber, Lacke und Öle verwenden. Holzabfälle von der Produktion werden zu Briketts verarbeitet, die danach zur Heizung verwendet werden.



ANGEBOT FÜR ALLE

Wir sind in der Tischlerbranche bereits seit 25 Jahren tätig und erweitern nach und nach unser Angebot. Aktuell bedienen wir sowohl Privatkunden, kleine Tischlerwerkstätte, als auch große Investitionen.

Bialic ist eine moderne Firma mit den Traditionen. Wir nutzen langjährige Erfahrung – eigene, unserer Mitarbeiter und Geschäftspartner, dabei entwickeln uns aber intensiv und folgen den modernen Lösungen. Die ganze Zeit setzen wir jedoch auf die Qualität, Verantwortung und Professionalismus.



2018

Wir investieren weiterhin in den Maschinenpark und entwickeln uns dynamisch. In diesem Jahr haben wir den Neubau einer Produktionshalle abgeschlossen, zusätzlich haben wir eine Vakuum-Trockneranlage gekauft, wir sorgen auch für das Firmenimage mit der neuen Webseite, dem Katalog und dem Info-Flyer.

2017

Durch wachsenden Produktionsbedarf auf Grund von größerer Nachfrage nach den Bialic-Produkten wurde eine neue Investition - der Neubau einer Produktionshalle - angefangen.

2015

Im Jahre 2015 begannen wir die Projekt-, Konstruktions- und Bearbeitungsleistungen auf einer 5-Achsen-CNC-Maschine, sowie die Herstellung der Treppen aus eigenem, sowie bereitgestelltem Material für kleinere Tischlerfirmen anzubieten.

2009

Seit 2009 bedienen wir größere Investitionen. Als Subunternehmer stellen wir unter anderem Handläufe aus Holz für die öffentlichen Einrichtungen, Einkaufszentren und sonstige große Objekte her.

2002

Im Jahre 2002 entstand die Firma Bialic, sie befasste sich am Anfang ihrer Tätigkeit hauptsächlich mit der Produktion der Holztreppen.

1993

Wir beschäftigen uns mit der Tischlerei bereits seit 1993. Anfänglich stellten wir die Türen, Treppen, Möbel und kleine Holzelemente her.





## 1. AUSWAHL DER TREPPEN

Als erstes machen wir uns mit Bedürfnissen unseres Kunden vertraut und konfigurieren die Treppe. Welche Treppen soll ich auswählen? Sie sollen sicherlich die wertvollsten und schönsten Treppen, welche Ihnen das Budget zulässt, auswählen.

Anschließend vermessen wir genau den Raum, in welchem die Treppe verbaut werden soll. Die Messungen werden mit einem Laserscanner durchgeführt, welcher Linien und Punkte im virtuellen Raum anzeichnet. Eine richtige Messung und Bearbeitung deren Ergebnisse lassen die Ungleichmäßigkeiten des Treppenhauses abzubilden und das Treppenprojekt an sie fast perfekt anzupassen. Kleine Ungleichmäßigkeiten kann man unberücksichtigt lassen - nach der Treppenmontage können die Lücken mit der Spachtelmasse gefüllt werden.

## 2. MESSUNG DES TREPPENHAUSES

**Durchführungsetappen**  
Mehrjährige Erfahrung, entsprechende Messgeräte, Messgenauigkeit und präzise Verarbeitung sind für die Herstellung von guten Treppen ausschlaggebend. Nachfolgend stellen wir den Prozess der Auftragsabwicklung der Treppen - vom ersten Kundenkontakt bis zum fertigen Produkt, dar.

## 3. PROJEKTAUSFÜHRUNG

Die Computersoftware, die wir benutzen, erlaubt uns Projekte für die meisten Arten der Treppenkonstruktionen durchführen. Jedes Projekt wird in Anlehnung an die vorher verarbeiteten Messdaten, zusätzliche Informationen (Geschosshöhe und Dicke der Decke) sowie unter Berücksichtigung der Kundenwünsche erstellt. Wir entwickeln die Treppenkonstruktion und anschließend erstellen wir die farblichen Visualisierungen.

Wir wissen alles über die Holztechnologie. Bei der Verbindung der Holzelemente können wir die internen Spannungen so beherrschen, dass die Risse oder Verformungen vermieden werden können. Für die Verarbeitung werden die besten und von uns getesteten Materialien, die auf dem Markt verfügbar sind, verwendet. Jedes Kleinteil oder Zubehörelement, wie Schrauben oder Kleber stammt von renommierten Lieferanten. Das Holz, aus dem wir unsere Treppen herstellen, ist sorgfältig ausgesucht, zeichnet sich durch beste Qualitäts- und Beständigkeitsparameter aus.

## 4. HERSTELLUNG UND MONTAGE

## 5. ENDERGEBNIS

Das Endergebnis der Arbeit stellen natürlich schöne und sichere Holztreppen dar. Die aufwändig auf Grund eines individuellen Projekts gefertigten Treppen verziern jedes Haus oder jede Wohnung. Eine beständige und sichere Konstruktion garantiert viel Spaß bei der Nutzung der Bialic-Treppen über mehrere Jahre.



**BRÜSTUNG**

ein Handlauf zur Erleichterung der Bewegung auf den Treppen, befestigt an das Geländer oder an die Wand

**WENDELSTUFE**

zulaufende, kegelförmige Stufe

**GELÄNDER**

Absicherung, Umwehung der Treppen mit einer Zierfunktion

**STUFE**

waagerechter Teil des Laufs

**DER PFOSTEN**

das vertikale Geländerelement befindet sich am Anfang der Treppen

**DIE WANGE**

der Tragbalken, in welche die Stufen eingeschoben oder darauf aufgesetzt

**BAND**

gebogener Abschluss der Brüstung um die Säule

**DIE SETZSTUFE**

ein vertikales Element, welches die höhere mit der oberen Stufe verbindet, verdeckt völlig den Leerraum zwischen den Stufen

**BLOCKSTUFE**

die Antrittsstufe der Treppen, breiter und tiefer als die weiteren Stufen

AUFBAU DER TREPPEN



GERADE (I)



EINLÄUFIGE TREPPEN (L)



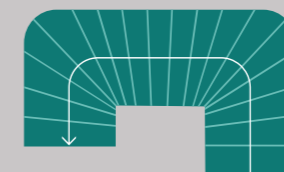
MIT DEM PODEST (PL)



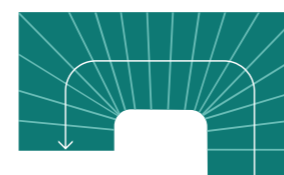
MIT DEM PODEST (PU)



ZWEILÄUFIGE TREPPEN (U)



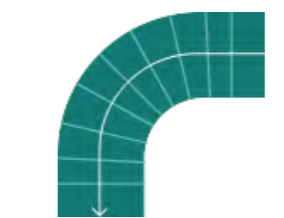
VON AUSSEN ABGERUNDET



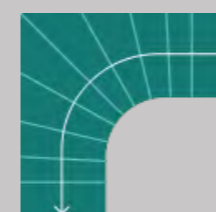
VON INNEN ABGERUNDET



VON INNEN UND AUSSEN ABGERUNDET



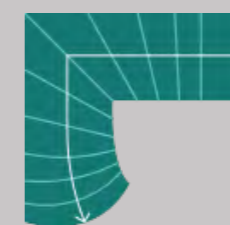
ZWEISEITIG GEBOGEN



VON INNEN GEBOGEN



VON AUSSEN GEBOGEN



MIT DEM GEBOGENEN HOLZELEMENT AM EINGANGN



**Typen der Treppen**

Eine umfangreiche Palette unterschiedlicher Varianten an Treppenkonstruktionen lässt deren Anpassung an jedes Treppenhaus und somit garantiert, dass die Bewegung zwischen den Etagen sicher ist. Ein entsprechend angepasster Typ der Treppen wird auch ein dekoratives Akzent für den Raum darstellen. Sie wird zu einer geschmackvollen Ergänzung des Designs unseres Hauses.

Horizontal dashed lines for text entry on the left side of the page.

Horizontal dashed lines for text entry on the right side of the page.

NOTIZEN

FIRMA GRZEGORZ BIALIC

www.bialic.pl  
ul. Dębowa 2,  
55-330 Brzezinka Średzka (bei Wrocław),

