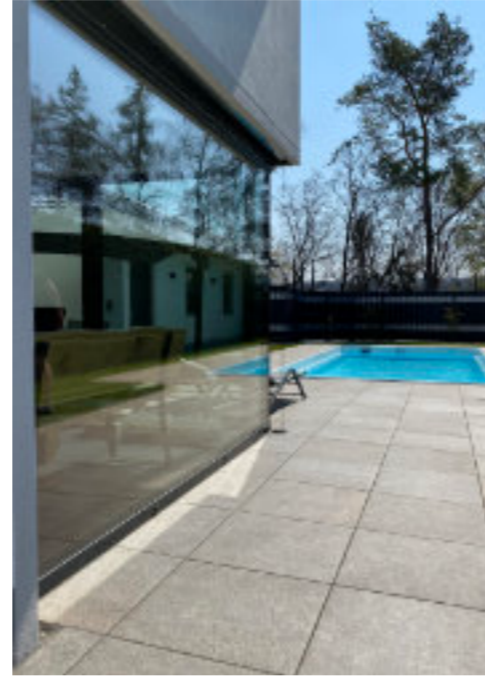


GANZGLASECKE FÜR MEHR RAUM UND LICHT

Rahmenlose Optik in der Hausfassade

Ein architektonisches Highlight im Gebäude ist die Ganzglasecke. Dabei werden zwei Scheiben am Gebäude über Eck verglast, ohne die Optik durch Rahmen oder Stütze zu beeinträchtigen.

Dafür müssen jedoch bereits in der Planung viele statische und bauphysikalische Punkte berücksichtigt werden. Durch die besondere Form der Verglasung weitet sich der Raum nach außen und schafft eine unvergleichliche Helligkeit und Wirkung. „Diese Leichtigkeit, die durch das Licht im Raum entsteht, verschlägt uns selbst immer wieder die Sprache“, so Otto Halmbacher.



IMPRESSUM

Otto Halmbacher
Ludwig-Füßl-Straße 7
D- 84518 Garching/Alz

Tel: +49 / 8634-9833-0
Fax: +49 / 8634-9833-25

Mail: glas@halmbacher.de
Web: www.halmbacher.de

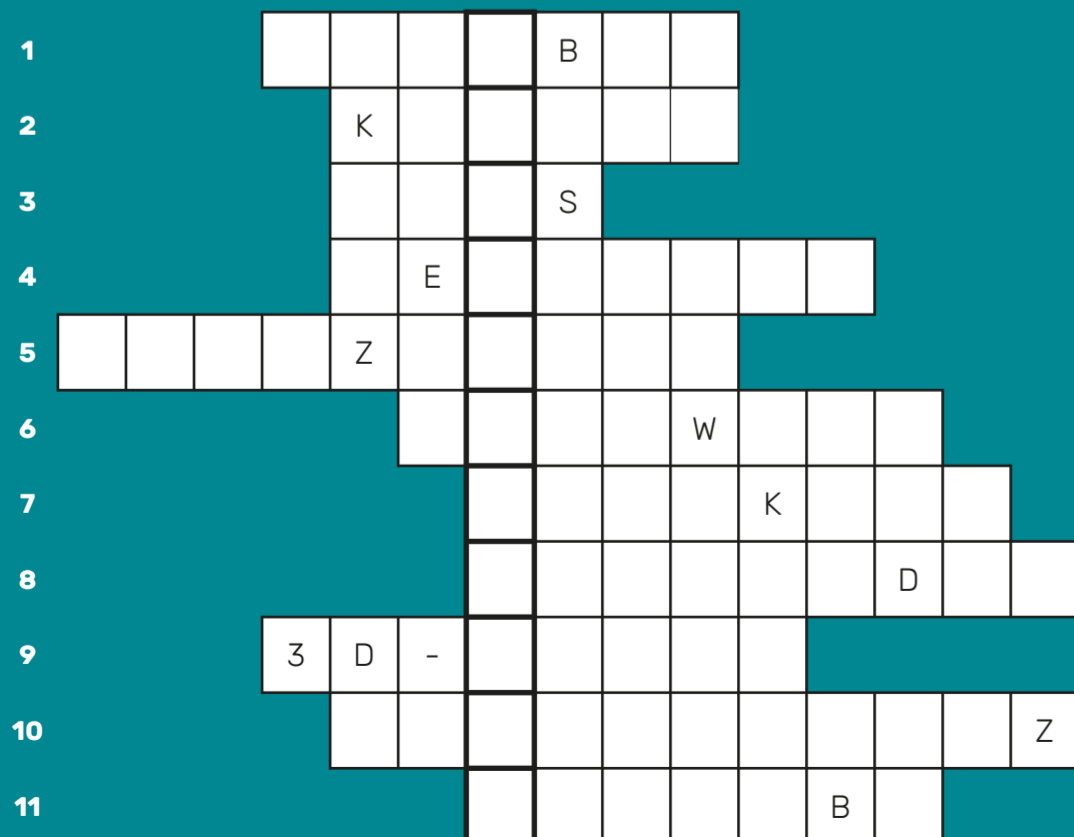
TESTEN SIE IHREN DURCHBLICK UND GEWINNEN SIE ...

Wir suchen einen Lösungs-Spruch.

Senden Sie diesen an glas@halmbacher.de und gewinnen Sie einen Gutschein der **Genuss-Schmiede Raspl's** in Unterneukirchen im Wert von **75 €**.

Einsendeschluss ist der **30.11.2020**.

Unter allen Einsendungen mit der richtigen Lösung wird der Gewinn ausgelost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

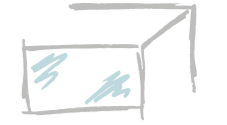


- Anderes Wort für Glasereibetrieb
- Fenster kann man ganz öffnen oder nur ...
- Durchsichtiger Werkstoff aus Quarzsand
- Hochwertiges Detail von Duschen
- Wir arbeiten sehr genau mit ...
- Glasverarbeitung ist ein altes ...
- Neue Maschine der Fa. Halmbacher für schwere Lasten
- Anderes Wort für Absturzsicherung
- Innovatives CAD-Aufmaß
- Zentrales Merkmal von Glas
- Das Glas im Fensterrahmen

DER DURCHBLICK

Für Kunden, die mehr sehen möchten

Ausgabe 2020-01



HALMBACHER

Glasbau Konstruktion & Design
SEIT 1955

VORWORT

Glas gehört zu den ältesten Werkstoffen der Menschen. Es entwickelte sich über Jahrhunderte hinweg immer weiter und wurde so zu einem stilvollen, architektonisch einzigartigem Element. Glas bietet heutzutage eine moderne Alternative in Bau- und Designfragen für Bauherren und Ingenieure.

Doch auch wenn sich der Umgang mit dem Material so lange verändert hat, die Entwicklung und Entfaltung seiner Möglichkeiten ist noch lange nicht ausgeschöpft. Denn Glas ist unsere Leidenschaft.

Seit 1955 gibt es unseren Betrieb schon und unser Wissen wird nun in der 3. Generation angewendet. Dank dieser langjährigen Erfahrung und mit der Hilfe unserer modernen Technologien konnten wir auch in diesem Jahr viele Projekte realisieren.

Glasklaren Durchblick schafft HALMBACHER nun mit seinem Magazin für Glasbau- und Designinteressierte. In dieser ersten Ausgabe erfahren Sie, wie sich unser Umgang mit Glas im Laufe der Zeit verändert hat.

Neue Generation, neue Technologien, und neue Projekte sind nur ein Teil unseres Magazins. Vielmehr hoffen wir, Sie zu eigenen Ideen und Träumen rund ums Thema Glas zu inspirieren.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und freuen uns über Ihre Rückmeldungen.

Maximilian Halmbacher
Otto Halmbacher

Maximilian Halmbacher
und Otto Halmbacher



1955-2020: HALMBACHER GLASBAU IN 3. GENERATION

Wir verbinden Tradition mit moderner Technik

Otto Halmbacher Senior gründete die Firma 1955 in Garching an der Alz und führte sie als Glaserei Halmbacher bis zu seinem frühen Tod 1980. Mit dem bewährten Team setzte seine Frau Luise die Arbeit in seinem Sinne fort, bis Otto Halmbacher Junior seine Aus- und Weiterbildungen erfolgreich beendet hatte.

Als jüngster Meister seines Jahrgangs übernahm er dann die Firma Glas und Spiegel Otto Halmbacher. Bleiverglasungen, Bildereinrahmungen und künstlerische Glasbearbeitungen waren Teil der damaligen Fertigung. Viele unserer Azubis wurden als Kammermeister ausgezeichnet und konnten sich in unserem Unter-

nehmen zum Glasermeister weiterbilden. In diesen 65 Jahren wurden schon vielfältigste Projekte erfolgreich umgesetzt und wertvolle Erfahrungen gesammelt. Somit stehen wir unseren Kunden mit Kreativität, Professionalität und Leidenschaft zur Seite.

Unser Einzugsgebiet reicht vom Großraum München über den Chiemsee bis in die Oberpfalz, nach Oberösterreich und ins Salzburger Land: Überall finden unsere außergewöhnlichen Glas-Metall-Lösungen besonderen Anklang. Ob im Innen- oder Außenbereich, ob einfache Verglasung oder anspruchsvollste Konstruktionen, ob für Privat oder Gewerbe: Wir garantieren

unseren Kunden beste Qualität und persönliche Beratung!

Betrieb in die neue Zeit bringen

Maximilian Halmbacher bringt seine Erfahrungen bei der diffizilen Verarbeitung von Metall in Kombination mit Glas, in der Bauphysik sowie in der 3D-CAD Konstruktion ein. Das alles kombiniert er mit seinem Gespür für hochwertige und individuelle Lösungen. Im Zeitalter der Digitalisierung investieren wir zudem in aktuellste Technologien: Was früher noch analog mit Meterstab, Bleistift und aufwändigen Schablonen ausgemessen und erstellt werden musste, kann heute millimetergenau von unseren Spezialisten durch 3D-Lasertechnologie und entsprechender Computersoftware erfasst und geplant werden. Diese Neuerungen in der Metall-Glas-Kombination können wir durch 3D-Modellierung die Kundenprojekte bereits vor der Ausführung sichtbar machen. Durch dieses Alleinstellungsmerkmal verwirklichen wir die individuellsten Kundenwünsche. Es ist uns gelungen, aus der traditionellen Glaserei ein modernes Glasbauunternehmen zu entwickeln.

Internet:
www.halmbacher.de

Instagram:
[#halmbacher_glasbau](https://www.instagram.com/halmbacher_glasbau)

Facebook:
www.facebook.com/Halmbacher-Glasbau



Otto Halmbacher & Maximilian Halmbacher vor der neuen Gehrungssäge

NEUE TECHNOLOGIEN BEI HALMBACHER

Mit Leidenschaft und moderner Technologie wird aus Ihren Träumen Wirklichkeit

Der Name **HALMBACHER** steht seit unserer Gründung für handwerkliche Spitzenqualität und nun haben wir die Qualität unserer Leistungen noch einmal auf ein ganz neues Level angehoben.

3D-Laser: Innovation CAD-Aufmaß

Mit unseren neuen Möglichkeiten – wie unserem 3D-Laser für millimetergenaues Aufmaß – können auch außergewöhnliche Kundenwünsche erfüllt werden. Sie können sich sowohl auf das technische Know-How unserer Mitarbeiter als auch auf unsere modernsten Planungs-, Fertigungs- und Montagetechnologien verlassen.

Gehrungssäge für präzise Zuschnitte

Unsere Aluminium-Gehrungssäge mit einem Blattdurchmesser von 550 mm schneidet Längen bis 6000 mm mit einer Genauigkeit von 1/10 mm und Winkel mit einer Genauigkeit von 1/10 Grad. Dies ermöglicht uns, im Vergleich zu

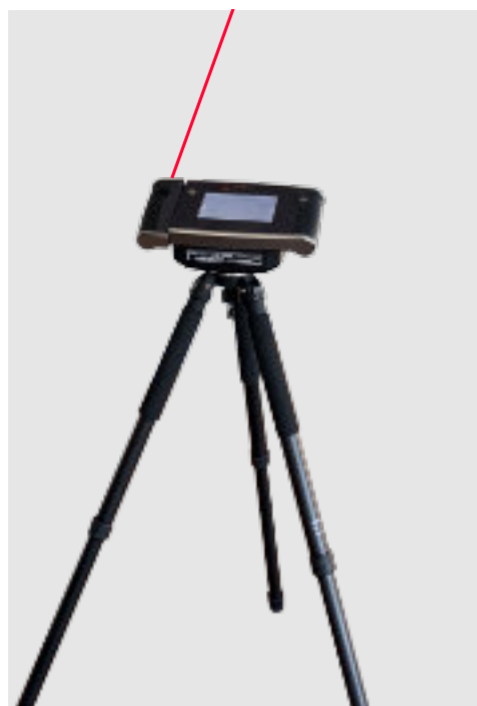


Abb. 1: 3D-Laser für millimetergenaues Aufmaß

herkömmlichen Sägen, Profile unterschiedlichster Dimensionen präzise zu sägen. Die notwendigen Daten für den Zuschnitt erhalten wir direkt aus unserer CAD-Software. Unsere erfahrenen Glaser und Metallbauer montieren dann die fertigen Profile nach Plan auf der Baustelle mit höchster Professionalität.



Abb. 2: Gehrungssäge für präzise Zuschnitte

Unser starker Minikran Jekko 532

Mit uns wächst auch die Größe unserer Projekte. Viele Glas-scheiben, die wir verbauen, haben ein Gewicht von mehr als 200 kg und sind damit selbst für unser starkes Team nicht mehr gefahrlos zu bewegen. Hier achten wir auch besonders auf die Gesundheit unserer Mitarbeiter. Deshalb wurde auch hier maschinell nachgerüstet: Mit unserem neuen, leistungsstarken Minikran Jekko 532 können wir im Innen- und Außenbereich Scheiben bis 800 kg setzen.



Abb. 3: Minikran Jekko 532

TRAUMBALKON MIT GLASGELÄNDER

Mit 3D-Technik für exakte Lösungen

Bei vielen komplexen Projekten, die aufgrund ihrer Beschaffenheit besonders hohe Präzision in Planung und Ausführung benötigen, setzen wir unsere neue 3D-Modellierung in Kombination mit unserem 3D-Laser ein. Bei diesem Ganzglas-Balkongeländer (Abb. 1) wurde mit dem Laser ein 3D-Aufmaß erstellt. Sicherheit, Statik, Bauphysik und Optik waren dabei unsere Planungsgrundlagen.

Daraus konstruierten wir eine 3D-Datei für die anschließende Besprechung mit dem Bauherrn. (Abb. 2) In der Produktion wurden die einzelnen Metallprofile mit unserer neuen Gehrungssäge in Länge und Winkel exakt auf Maß geschnitten, um so die halbrunde Kontur des Glasgeländers millimetergenau zu fertigen.

Dabei wurden die Maße der Fliesenfugen berücksichtigt und übernommen. (Abb. 3) Vor Ort stellten unsere qualifizierten Monteure, Glaser und Metallbauer, das Projekt fristgerecht zur vollsten Zufriedenheit des Bauherrn fertig.



Abb. 1: Ganzglas-Balkongeländer

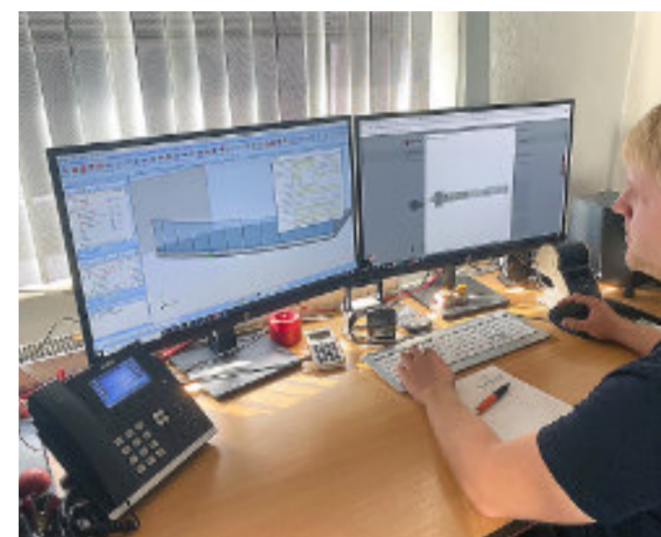


Abb. 2: 3D-Konstruktion

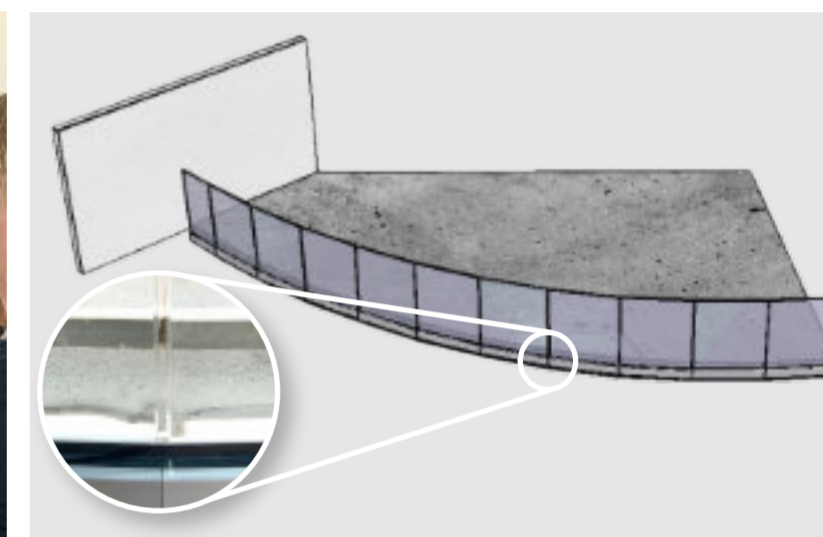


Abb. 3: Genaue Planung anhand der Fliesenfugen

GLASDUSCHEN – VIELFÄLTIG UND PFLEGELEICHT

Exakte Abstände und unterschiedliche Glastypen

Individuelle Maße und unterschiedliche Möglichkeiten. Eine Glasdusche ist der Traum eines jeden Wellness-Fans.

Die Transparenz einer Glasdusche erzeugt selbst in kleinen Badezimmern erstaunliche Weite, ohne dabei den Raum kalt und ungemütlich erscheinen zu lassen. Individuell nach Kundenwunsch wird eine rahmenlose Dusche aus Glas die perfekte Vollendung der eigenen Wohlfühlweise. Wir verwenden Ein-scheibensicherheitsglas mit einer Mindeststärke von 8 mm. Klares Glas, Rauchglas oder Glas



Abb. 1: Gläser mit Wasserabweisender Lotusbeschichtung

mit satiniertes Dekorfolie, die wir mit unserem eigenen Folienplotter nach Kundenwunsch herstellen, sind nur ein kleiner Teil unseres umfangreichen Sortiments.

Optional bieten wir auch Gläser mit Lotusbeschichtung an, die das Wasser abperlen lässt und somit die Pflege erheblich erleichtert.

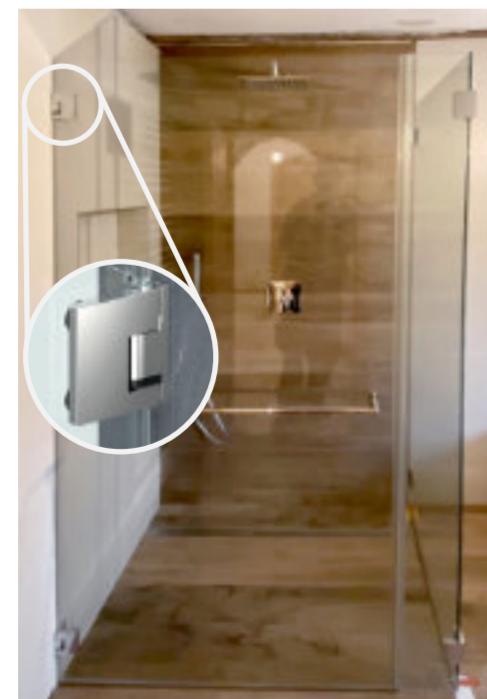


Abb. 2: Hochwertige Beschläge in diversen Varianten

leichtert. Durch die glatte Oberfläche bleiben Schmutz und Kalk kaum haften. (Abb. 1)

Unsere hochwertigen Beschläge aus deutscher Herstellung sind in diversen Varianten in Funktion, Form und Farbe erhältlich. Abb. 2 zeigt einen glanzverchromten Pendeltür-Beschlag, mit beidseitiger Hebe- und Senkfunktion, der innen flächenbündig mit der Glasscheibe abschließt.

Kundenzufriedenheit ist unsere höchste Priorität: mit dem 3D-Laser können wir das Glas der Dusche exakt den Fliesenfugen anpassen und den Abstand zwischen Glas und Fliese minimal halten. (Abb. 3).

„Wow, die neue Dusche sieht einfach klasse aus. Vielen Dank!“

Unsere Dichtungen sind aus transparentem Silikon und somit kaum sichtbar. Es ist aber auch möglich, die Silikonfarbe den Fliesen anzupassen. Es besteht



Abb. 3: Exakte Abstände zwischen Glas und Fliese

sogar die Möglichkeit, Duschen komplett ohne Dichtungen zu montieren. Unsere Duschtüren sind schwellenlos und können somit im barrierefreien Bereich eingebaut werden.

Um die Wohlfühlweise zu vervollständigen bieten wir natürlich auch maßgefertigte Spiegel mit und ohne Beleuchtung, diverse Schiebe- und Drehtüren an.

TEAM HALMBACHER

Unser Team zeichnet sich aus durch Leidenschaft, Zusammenhalt und Spaß bei der Arbeit.

WIR BIETEN IHNEN

- Moderne 3D-Aufmaß-, Fertigungs-, und Montagetechnologien
- Leistungsgerechte übertarifliche Vergütung
- Einen sicheren Arbeitsplatz mit Perspektiven
- Betriebliche Altersvorsorge
- Regelmäßige Schulungen
- Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung

MITARBEITER GESUCHT

Metallbauer, Schlosser, Schreiner oder Quereinsteiger (m/w/d)

IHR PROFIL

- Abgeschlossene handwerkliche Berufsausbildung
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Belastbarkeit
- Spaß am Handwerk
- Führerscheinklasse B, BE ist wünschenswert

IHRE AUFGABEN

- Moderne Glasbautätigkeiten
- Montage von Ganzglasgeländern, Ganzglasanlagen, Duschen
- Montage von Sonnenschutz- und Dekorfolien
- Montage von Fenstern und Türen
- Reparaturverglasungen



AUSZUBILDENDER, LEHRLING

(m/w/d)

IHR PROFIL

- Abgeschlossener oder qualifizierter Hauptschulabschluss
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Belastbarkeit
- Spaß am Handwerk

IHRE AUFGABEN

- Moderne Glasbautätigkeiten
- Montage von Ganzglasgeländern, Ganzglasanlagen, Duschen
- Montage von Sonnenschutz- und Dekorfolien
- Montage von Fenstern und Türen
- Reparaturverglasungen