

# GlasNews

Ausgabe-Nr. 1/22

[www.flachglas-markenkreis.de](http://www.flachglas-markenkreis.de)



Das GlasHandbuch  
2022 ist da!

> Seite 2



Neue Referenzen  
unserer Objekt-  
beratung

> Seite 3

Viele Innovationen  
auf der Fensterbau  
Frontale!

> Seite 4



Madras®  
Raumtrennungen  
in Farbe

> Seite 5



Pilkington  
Deutschland AG  
präsentiert  
GlasRatgeber 2022

> Seite 6

Technische Richt-  
linien des Glaser-  
handwerks neu  
erschienen

> Seite 7

Haben Verbraucher  
Anspruch  
auf geimpfte  
Handwerker?

> Seite 8

GlasQuiz



> Seite 9

**JAHNS**  
GLASBAU

Mitglied im  
**FLACHGLAS**  
MARKENKREIS

## Das GlasHandbuch 2022 ist da!

Mit der neuen Auflage unseres GlasHandbuches erhalten Architekten, Planer und in der Bau-  
branche Tätige wie gewohnt eine wertvolle Planungshilfe rund um das Thema Bauen mit Glas.  
Neben umfassenden Informationen zu den Produktprogrammen FassadenGlas und RaumGlas  
enthält das im handlichen Format gedruckte Handbuch auch Informationen zum normativen  
Umfeld für den Einsatz von Glas als Bauprodukt.

Die frisch gedruckte Ausgabe beinhaltet zahlreiche Neuheiten. So wurden im Bereich Fassa-  
denGlas u.a. das innovative INFRASHADE® Microwaben-Isolierglas, Gläser für den Vogelschutz  
sowie Leuchtgläser für die Fassade integriert. Ein weiteres Kapitel widmet sich Funktions-  
gläsern, die den Durchgang von Funkstrahlung beeinflussen: Z.B. Gläser, die für gängige  
Mobilfunkfrequenzen besonders durchlässig sind, oder Gläser, die vor hochfrequenter Strah-  
lung schützen bzw. Elektrosmog verringern. Auch im Bereich RaumGlas gibt es neue stylische  
Gläser, die die Möglichkeiten der Gestaltung mit Glas im Wohn- und Objektraum erweitern.

Die Online-Version des GlasHandbuch ist unter [www.glashandbuch.de](http://www.glashandbuch.de) erreichbar. Registrierte  
und angemeldete Nutzer können dort in Kürze auch die interaktive PDF-Datei laden.  
Ein Exemplar der Printausgabe kann **hier** kostenlos bestellt werden.



## Neue Referenzen unserer Objektberatung.

Vier außergewöhnliche Referenzen unserer Arbeit stellen wir in der neuen Broschüre GlasObjekte 2021 vor. Bauten, in denen Glas in der Fassade in technischer und optischer Hinsicht eine große Rolle spielt. Lassen auch Sie sich für unsere „gläsernen“ Objekte begeistern und bestellen Sie ein kostenloses Exemplar.

Mit unserer Objektberatung sind wir bundesweit in Deutschland tätig. Wir beraten Architekten und Planer, Metall- und Fassadenbauer, Generalunternehmer und Systemhäuser in allen Fragen rund um den Werkstoff Glas in der Fassade. Gemeinsam mit Partnern und Mitgliedern koordinieren wir die Auswahl des passenden Glases und die termingerechte Fertigung der Verglasung. Und darauf sind wir stolz! Denn wir sind die einzige Kooperation, die Leistungen in dieser umfassenden Form anbietet.

Übrigens: auch im letzten Jahr gab es schon eine Objektbroschüre. Wer diese noch nicht besitzt, bestellt sie gleich mit, denn unsere Broschüren GlasObjekte haben wirklich Sammelcharakter.

Und **hier** geht es zur Bestellung.



Und **hier** können Sie die Broschüre downloaden.

## Fensterbau Frontale: viele Innovationen

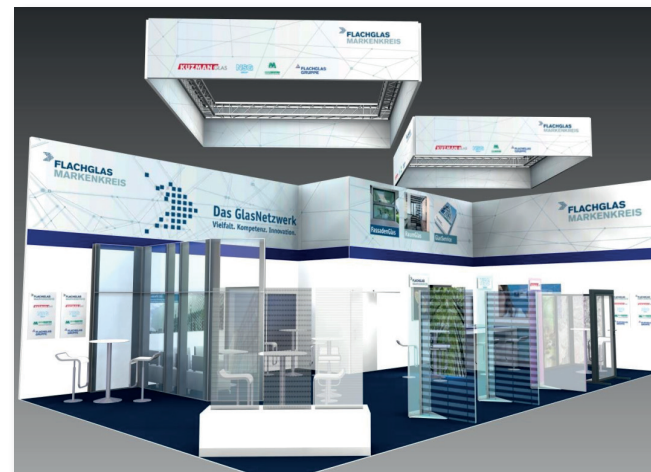
### FENSTERBAU FRONTALE

Nun steht es fest: die Doppelmesse **FENSTERBAU FRONTALE/ HOLZ-HANDWERK 2022** ist auf den **12.- 15.7.2022** verschoben. Wir begrüßen die Verschiebung des Termins durch die Messegesellschaft und freuen uns sehr, endlich wieder Präsenz zeigen zu können. Gemeinsam mit Pilkington, der FLACHGLAS Gruppe, MicroShade A/S, Kuzman Invision sowie Glas Mayer Ginsheim präsentieren wir auf unserem Stand in der **Halle 7A – 318** viele Neuheiten.

#### Das sind unsere Innovationen:

- vetroFit SG, das innovative Structural Glazing-System der Flachglas Gruppe. Eine Nut im Glas und eine mechanisch entkoppelte Federklammer sorgen für höchste Sicherheit. Zudem ist es auch ohne vorgespanntes Glas als Außenscheibe realisierbar, was eine verzerrungs- und anisotropienfreie Außenansicht garantiert.
- Parametrischer Digitaldruck auf Glas: DESION errechnet das genaue Bedruckungsdesign für die Fassade unter Berücksichtigung geforderter Licht- und Gesamtenergiedurchlässigkeiten sowie gewünschter Gestaltungsaspekten. Neue Rahmenbedingungen bzw. Parameter können dynamisch in das Tool eingepflegt werden, um die optimale Bedruckung zu finden.
- INFRASHADE® Microwaben-Isolierglas ist eine weitere innovative Sonnenschutzlösung. Auf die Innenseite der äußeren Scheibe des Isolierglases wird MicroShade Film, eine mikrostrukturierte Folie aufgebracht. Der Sonnenschutz arbeitet selbsttätig adaptiv, also ohne Bedienung oder Steuerung, denn die Mikrostruktur der Folie verändert ihre Energie- und Lichtdurchlässigkeit mit dem Einfallswinkel der Sonne im Laufe des Tages und Jahres. Die Mikrowaben der Folie wirken wie eine Lamelle. Zusätzlich beinhaltet der Film eine UV- und IR-reflektierende Beschichtung.
- LED-Leuchtgläser: Verbaut werden sie als LED-Fassadenpanels oder als LED-Isolierglas. Letzteres besteht aus einem 3-fach Iso mit einer speziellen oberflächengelagerten mittigen Leuchtscheibe. Diese wird über die Glaskante mittels LEDs beleuchtet und erzeugt blendfreies und homogenes Tageslicht. Sie kann sowohl zur Beleuchtung als auch als Sichtschutz dienen. Großer Vorteil: nicht nur tags gelangt auf diese Weise Licht in den Raum, sondern auch nachts. Kombinationen mit Jalousien zur Lichtlenkung, Verschattung und Steuerung des Sonnenschutzes erweitern die Möglichkeiten.

Gebäudeintegrierte Photovoltaik, ein neues Vogelschutzglas, die hochleistungsfähige INFRASTOP® Q Familie, Schaltbare Gläser und bedruckte Design- und Verbundgläser sind weitere Themen auf unserem Stand.



## Madras® Raumtrennungen in Farbe

Vitrealspecchi bietet 8 verschiedene lineare Texturen, die besonders geeignet sind, um Räume oder Bereiche dezent voneinander abzutrennen und so Diskretion zu schaffen. Je nach Wunsch und Anforderung können als Basisgläser unterschiedliche farbige Floatgläser bzw. farbige PVB- oder EVA-Folien für das Verbundglas gewählt werden. So können Abschirmungen mit großer Wirkung geschaffen werden, um Arbeits-, Empfangs- oder Wohnumgebungen zu charakterisieren.

Unabhängig von der gewählten Textur wird die Bearbeitung und somit die spezielle Oberfläche auf der einen Seite des Verbundglases sichtbar und haptisch fühlbar, während die andere Seite glatt und glänzend oder satiniert sein kann. Die Einbaurichtung kann ganz nach Geschmack gewählt werden. Vitrealspecchi betont zudem die einfache Pflege: ein Mikrofasertuch, Wasser und eventuell ein Glasreiniger reichen für die normale Reinigung aus.

**Hier** erfahren Sie mehr.



## Pilkington Deutschland AG präsentiert GlasRatgeber 2022

Auch 2022 ist KLARTEXT – der GlasRatgeber, das Standardwerk der Pilkington Deutschland AG. Das Buch enthält alle wichtigen Informationen rund um Produkte, über die Glasherstellung und -verarbeitung im Allgemeinen sowie Informationen zur Handhabung und zum Lieferprogramm.

KLARTEXT wird in Kürze auch wieder in der Druckversion verfügbar sein. Bestellen Sie jetzt schon Ihr persönliches Exemplar und senden eine **E-Mail an [marketingDE@nsg.com](mailto:marketingDE@nsg.com)**!

### Auf einen Blick die Neuheiten:

- Alle technischen Werte sowie Handhabungs- und Verarbeitungsrichtlinien wurden geprüft und aktualisiert
- In vielen Kapiteln ist Dr.E – bekannt durch seine YouTube Wissensvideos – Gast im GlasRatgeber
- Das Vogelschutzglas Pilkington AviSafe™ wurde als neues Produkt hinzugefügt
- Das Kapitel Spezialglas wurde überarbeitet und präsentiert sich mit vielen attraktiven Fotos
- Es gibt viele neue Bilder von fertiggestellten Projekten
- Die Augmented Reality App, PilkingtonAR, wird im GlasRatgeber präsentiert und kann kostenlos per QR-Code oder direkt aus dem AppStore und bei GooglePlay heruntergeladen werden.



**Hier** geht es zum Download.

## Technische Richtlinien des Glaserhandwerks neu erschienen

Es sind zwei neue Richtlinien erschienen, die für das Planen und Bauen mit Glas eine wertvolle Hilfe sind.



**TR Nr. 2**  
Anwendung der DIN 18008  
Bemessungs- und Konstruktionsregeln  
49,- Euro



Mehr Infos und  
Bestellung **hier**



**TR Nr. 26**  
Broschüre  
Großflächige Verglasungen  
19,80 Euro



Mehr Infos und  
Bestellung **hier**

Die Technischen Richtlinien des Glaserhandwerks:

- bieten eine verständliche Auslegung von Gesetzen, baurechtlichen Vorschriften und Normen,
- beschreiben die Umsetzung und die Anwendung,
- stellen den allgemein anerkannten Stand der Technik dar,
- bilden oftmals die Grundlagen von Anwendungsrichtlinien, die später in Normen aufgenommen werden.

Alle Richtlinien finden Sie hier:  
[www.vh-buchshop/glaser.html](http://www.vh-buchshop/glaser.html)

## Haben Verbraucher Anspruch auf geimpfte Handwerker? (Quelle: Deutsche Handwerks Zeitung)

Der gerufene Handwerker klingelt beim Auftraggeber. Bevor der Kunde ihn einlässt, möchte er aber zunächst den Impfpass des Arbeiters sehen. Darf er das? So ist die Rechtslage: Im Kino, im Restaurant und mittlerweile auch im Betrieb: an vielen Orten haben wir uns daran gewöhnt, unseren Impfpass vorzeigen zu müssen. Aber haben Kunden auch das Recht, den Impfstatus von Handwerkern zu kontrollieren, den sie sich nach Hause rufen? Nein, sagt Iwona Husemann von der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen. „Verbraucher haben aus Datenschutzgründen keinen Anspruch darauf, sich einen 3G-Nachweis vorlegen zu lassen.“

### Betrieb ist zu 3G verpflichtet

Die Verantwortung für die Prüfung der 3G-Regel liegt beim Chef. „Der Inhaber des Betriebs hat sicherzustellen, dass wirklich nur Mitarbeiter, die das erfüllen, zur Arbeit gehen“, so Husemann. Und Arbeit meint hier jeglichen Einsatzort, also auch die Wohnung eines Kunden.

Darauf müssen Verbraucher also vertrauen. „Natürlich kann man im Betrieb anrufen und sich bestätigen lassen, dass dieser die 3G-Regeln einhält“, sagt Husemann. „Sicherlich haben die Betriebe aber selbst ein großes Interesse an der Einhaltung, weil es ja Bußgelder gibt, wenn man dagegen verstößt.“ Detaillierte Auskünfte über einzelne Beschäftigte müssen die Betriebe allerdings nicht geben.

### Ohne Impfpflicht kein Anspruch

Ebenso hat niemand einen Anspruch darauf, dass nur ein geimpfter Mitarbeiter geschickt wird. Ohnehin wäre das gar nicht umsetzbar. Unter Umständen weiß der Chef selbst nicht, welche Angestellten geimpft sind und welche nicht. Denn bei 3G reicht immer auch ein Testnachweis. „Solange wir keine Impfpflicht haben, auch nicht für bestimmte Bereiche, hat man auch keinen Anspruch darauf, dass nur jemand kommt, der geimpft ist“, sagt die Verbraucherschützerin.

Allerdings können Kunden darauf bestehen, dass Handwerker eine Maske tragen. „Die normalen AHA-Regeln gelten ja auch bei Terminen mit Handwerkern“, so Husemann. Es ist auch anzuraten, diese einzuhalten. „Gerade in Innenräumen empfiehlt sich das, um Kummer und Stress zu vermeiden und möglichst unbeschadet durch die Corona-Zeit zu kommen.“







## GlasQuiz

### Zum Knobeln!

Nun kurz die Regeln zum Sudoku:

- Füllen Sie das Raster mit den Zahlen von 1 bis 9.
- In jeder Zeile und in jeder Spalte darf jede Zahl nur einmal vorkommen.
- Zudem kommt auch in jedem 3 x 3 Feld jede Zahl nur einmal vor.
- Dopplungen sind nicht erlaubt.

## Impressum

Redaktion: Flachglas MarkenKreis GmbH | Auf der Reihe 2 | 45884 Gelsenkirchen | Telefon 0209 91329-27  
 info@flachglas-markenkreis.de | www.flachglas-markenkreis.de

Erwin Jahns Glasbaugesellschaft mbH | Ringbahnstraße 22-30 | 12099 Berlin | Telefon 030 695702-0  
 info@jahns-glasbau.de | www.jahns-glasbau.de

1	7						2	9
		5	3		7	8	<small>1</small>	
		3				6		
	3		1		9		8	
<small>2</small>			4	3	6			
	5		7		2		4	
		7				9		
		1	5	<small>3</small>	8	4		
4	8						5	1

Lösungszahlen: Eins, Zwei, Sieben