

# Online-Seminar Oberflächenbeschädigung



Glas erscheint als ein spröder, spontan brechender Werkstoff, der eine harte, chemische und mechanische sehr stabile Oberfläche besitzt. Doch der erste Eindruck trügt, denn die Oberfläche ist hoch empfindlich und anfällig für Kratzer und Glaskorrosion. Haarfeine Kratzer entstehen schon beim „Abklingen“ einer Scheibe mit einer leicht beschädigten Klinge. Eine matte Oberfläche entsteht, wenn Glas nicht abtrocknen kann und harmloses Wasser genügend Zeit bekommt, mit der Glasoberfläche zu reagieren. In diesem Seminar werden Sie anhand von Bildern und praktischen Fallbeispielen in die „Tiefe der Glasoberfläche“ eindringen. Herr Ekkehard Wagner wird Ihnen anschaulich erläutern, was mit der Glasoberfläche alles passieren kann und wie man Beschädigungen vermeidet.

**10. Dez. 2020**  
**15. Dez. 2020**  
**Online**

Hinweis zum Online-Seminar:

Für die Teilnahme an unserem Online-Seminar benötigen Sie nur ein internetfähiges Gerät (PC, Laptop, Tablet oder Smartphone). Sie erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung eine Einladung per Email.

<b>Gebühren</b>	<b>Modul 1:</b>	<b>150,00 EUR + MwSt.</b>
	<b>Modul 2:</b>	<b>150,00 EUR + MwSt.</b>
	<b>Modul 1+2:</b>	<b>220,00 EUR + MwSt.</b>
	für Mitglieder einer Glaserinnung, die dem BIV angehört	
	<b>Modul 1:</b>	<b>300,00 EUR + MwSt.</b>
	<b>Modul 2:</b>	<b>300,00 EUR + MwSt.</b>
	<b>Modul 1+2:</b>	<b>440,00 EUR + MwSt.</b>
	für Nichtinnungsmitglieder	

**Referent:** Herr Ekkehard Wagner

## Modul 1:

**Donnerstag 10.12.2020**

09:15 Uhr - 09:30 Uhr **Öffnen des Online-Seminars**  
Anmeldung und Einwahl zur Teilnahme

09:30 Uhr - 12:30 Uhr **Kratzanfalligkeit von Glas:**  
- Kratzer  
- Scheuerstellen  
- Ausmuschelungen

## Modul 2:

**Dienstag 15.12.2020**

09:15 Uhr - 09:30 Uhr **Öffnen des Online-Seminars**  
Anmeldung und Einwahl zur Teilnahme

09:30 Uhr - 12:30 Uhr **Oberflächenschaden an Glas**  
- Chemisches Verhalten  
- Oberflächenveränderungen  
- Schäden aus der Praxis

Teilnehmerzahl mind. 10  
Änderungen vorbehalten

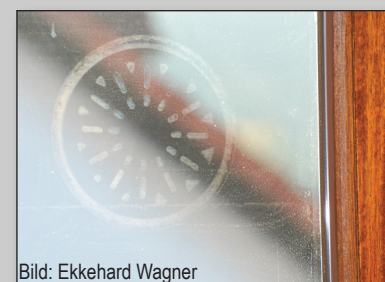


Bild: Ekkehard Wagner

**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

**Anmeldung umseitig!**



jetzt anmelden und profitieren!

# Anmeldung RE-FAX



Hiermit melde/n ich/wir für das **Online-Seminar "Oberflächenschäden"**  
am **10. Dezember 2020** und **15. Dezember 2020**  
insgesamt \_\_\_\_\_ Personen an.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

**Gebühren:**

Für Mitglieder einer Glaserinnung, deren Innung dem BIV angeschlossen ist:

- Modul 1: 150,00 € + MwSt./Teilnehmer
- Modul 2: 150,00 € + MwSt./Teilnehmer
- Modul 1+2: 220,00 € + MwSt./Teilnehmer

Für Nichtmitglieder:

- Modul 1: 300,00 € + MwSt./Teilnehmer
- Modul 2: 300,00 € + MwSt./Teilnehmer
- Modul 1+2: 440,00 € + MwSt./Teilnehmer

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Stempel/Firma

Ich bin Innungsmitglied  Ja  Nein Innung \_\_\_\_\_  
 Ja  Nein

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse - Für die Teilnahme zwingend Notwendig

Mit Ihrer verbindlichen Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung. Bitte überweisen Sie die Gebühr vor Beginn der Veranstaltung.

Beachten Sie, dass bei einem Rücktritt 4 Wochen vor Beginn des Seminars 20 %, 2 Wochen vor Beginn 50 % und 1 Woche vor Beginn 100 % der Gebühr fällig werden. **Bitte beachten Sie, dass wir nur einen schriftlichen Widerruf als Rücktritt anerkennen!**

Bei Fragen rund um unser Seminar stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Ihr Technisches Kompetenzzentrum

Technisches Kompetenzzentrum des Glaserhandwerks - Institut für Verglasungstechnik und Fensterbau e.V.  
An der Glasfachschule 6 - 65589 Hadamar  
Telefon 06433/91 33-15 - Telefax 06433/57 02 - E-Mail [sek-institut@glaserhandwerk.de](mailto:sek-institut@glaserhandwerk.de)

Melden Sie sich heute noch per Fax an!  
Telefax: 06433/5702