



BF-Webinare »Technik«

Semesterprogramm

Herbst/Winter 2015
Frühjahr/Sommer 2016

Mit dem BF immer auf dem Laufenden

Die Beratungsqualifikation der Mitarbeiter ist im Umgang mit den Kunden ein hohes Gut. Dazu gehören die Qualität der Produktion, Kenntnis der Vorschriften, der Anwendungstechnik, des Baurechts, usw.

Auch in diesem Jahr bietet der Bundesverband Flachglas wieder eine Reihe von technischen Schulungen in Form der so genannten BF-Webinare an.

Mit diesen Online-Seminaren erhalten Sie eine einfache und effiziente Weiterbildungsmöglichkeit für Ihre Mitarbeiter. Es fallen keine Reisezeiten/-kosten an, der virtuelle Austausch mit den Fach-Referenten beschränkt sich auf einen kompakten Zeitrahmen und es können beliebig viele Personen teilnehmen.

Nutzen Sie unser kostengünstiges Angebot zur effektiven Mitarbeiter-Qualifizierung.

Für weiterführende Informationen steht Ihnen das Team vom BF/GMI gerne zur Verfügung.

Die Anmelde-Modalitäten finden Sie auf Seite 38.

Semesterprogramm Herbst/Winter 2015

Grundlagenseminare

Geschichte des Glases und Herstellung	7
Grundbegriffe	8
Herstellung von Float- und Gussglas	9
Isolierglas – Eigenheiten	10
Beschichtete Basisgläser	11
Sonnenschutz – Teil I	12
Sicherheitsglas	13
Brandschutz – Teil I	14
Randverbund	15
Abstandhalter / Warme Kante – Teil I	16
Grundlagen der Glasbemessung	17
Glasbemessung mittels Software	18
Drucktechniken für keramische Farben auf Glas	19
Grundlagen der Verglasungstechnik	20
Glasbruch – Teil I	21

Semesterprogramm Frühjahr/Sommer 2016

Aufbauseminare

Aktuelle Fragen zur DIN 18008 und EN 1279	23
Sonnenschutz – Teil II	24
Verkehrssicherheit mit Glas	25
Brandschutz – Teil II	26
Wärmedämmung mit Glas	27
Abstandhalter / Warme Kante – Teil II	28
Schalldämmung mit Glas	29
Sprossen	30
Ganzglastüranlagen	31
Glaskanten und Kantenbearbeitung	32
Glasbemessung mittels Software	33
Kondensation bei Isolierglas	34
Glas – Eigenschaft, Reklamation oder Phänomen	35
Reklamationsmanagement durch Scannereinsatz	36
Glasbruch – Teil II	37



BF-Webinare »Technik«

Geschichte des Glases und Herstellung

Seminarinhalte

Handwerkliche und industrielle Glasherstellung von der Antike bis heute. Glas für Schmuck, Haushalt, Kunst, Hochbau und Bauindustrie. Materialien und Verfahren.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb und Marketing, Auszubildende

Vorkenntnisse

Keine

Referent



Horst Harzheim

Über drei Jahrzehnte in der Flachglasbranche. Von 1985 bis 2009 Leiter der Anwendungstechnik der Flachglas AG / Pilkington Deutschland AG.

Grundbegriffe

Seminarinhalte

Definition von Glas (Was ist Glas?). Grundlegende Materialeigenschaften. Floatglasverfahren, Glasarten, Glasfarben und Glaserzeugnisse. Hinweise zur Glasstatik. Weiterverarbeitung, insbesondere zu Sicherheitsgläsern und deren Anwendung.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb und Marketing, Auszubildende mit Vorkenntnissen

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse

Referent

Horst Harzheim

Herstellung von Float- und Gussglas

Seminarinhalte

Alte und neue handwerkliche und industrielle Glasherstellung. Schwerpunkt Floatglasherstellung, dessen wichtigste Produktvarianten und technische Daten.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb und Marketing, Auszubildende mit Vorkenntnissen

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse

Referent



Horst Harzheim

Über drei Jahrzehnte in der Flachglasbranche. Von 1985 bis 2009 Leiter der Anwendungstechnik der Flachglas AG / Pilkington Deutschland AG.

Isolierglas – Eigenheiten

Seminarinhalte

Optische und physikalische Eigenschaften von Zwei- und Dreifach-Isolierglas. Isolierglas-/Klimaeffekt und seine Auswirkungen auf Aussehen und Lebensdauer. Besondere Merkmale anhand der Richtlinien zur visuellen Qualität und der Verglasung.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb und Marketing, Auszubildende mit guten Vorkenntnissen

Vorkenntnisse

Erweiterte Grundkenntnisse

Referent



Horst Harzheim

Über drei Jahrzehnte in der Flachglasbranche. Von 1985 bis 2009 Leiter der Anwendungstechnik der Flachglas AG / Pilkington Deutschland AG.

Beschichtete Basisgläser

Seminarinhalte

Grundlagen der Schichten und Schichtaufbauten. Schichttypen: Sonnenschutz, Wärmedämmung und Designschichten. Beschichtungsverfahren. Technische Werte: Grundlagen, Einführung, Normung, Schichten.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Mehrscheiben-Isolierglas, Herstellern im Verkauf und der technischen Beratung

Vorkenntnisse

Kenntnisse über Glas und Funktionsweise Mehrscheiben-Isolierglas

Referent



Michael Elstner

Seit ca. 20 Jahren in der Glasbranche tätig, seit 2002 bei AGC INTERPANE und dort seit 2007 Leiter des AGC INTERPANE Beratungszentrums. Daneben für die strategische Kommunikation und die Vertretung in der Normungs- und Verbandsarbeit im In- und Ausland verantwortlich. Mitglied des Vorstandes des Bundesverband Flachglas sowie der Gütegemeinschaft Mehrscheiben-Isolierglas. Darüber hinaus ö.b.u.v. Sachverständiger für das Glaserhandwerk/Glas im Bauwesen.

Sonnenschutz – Teil I

Seminarinhalte

Funktionsweise und Aufbau von Sonnenschutzgläsern sowie deren charakterische Werte.

Zielgruppe

Auszubildende und neue Mitarbeiter/innen

Vorkenntnisse

Keine

Referentin



Iris Gotzhein

Seit 1989 als Anwendungstechnikerin in der Glasbranche tätig. Betreut seit 2001 beim Flachglas Markenkreis den Produktbereich der beschichteten und der Schallschutzgläser.

Sicherheitsglas

Seminarinhalte

Arten Sicherheitsgläser, deren Herstellung und ihre bevorzugten Einsatzgebiete und -grenzen. Alarmgläser. Glasstatik und Regelwerke. Angriffshemmende Verglasungen.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb und Marketing, Auszubildende mit Vorkenntnissen

Vorkenntnisse

Erweiterte Grundkenntnisse

Referent



Horst Harzheim

Über drei Jahrzehnte in der Flachglasbranche. Von 1985 bis 2009 Leiter der Anwendungstechnik der Flachglas AG / Pilkington Deutschland AG.

Brandschutz – Teil I

Seminarinhalte

Bedeutung des baulichen Brandschutzes und von Brandschutzgläsern. Brandschutzverglasungen in unterschiedlicher Ausführung für den transparenten Brandschutz. Aufbau und Funktionsweise von Brandschutzgläsern. Anforderungen an Brandschutzverglasungen. Klassifikation von Brandschutzverglasungen nach europäischer Norm.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen Technischer Vertrieb, Anwendungstechnik, Marketing

Vorkenntnisse

Grundlagen Mehrscheiben-Isolierglas, Basisglasprodukte

Referent



Michael Rossa

Seit 2000 im ift Rosenheim mit den fachlichen Schwerpunkten Glas, Bauphysik und Energieeffizienz. Anerkannter Fachexperte und Referent auf nationalen und internationalen Fachtagungen sowie in Seminaren der ift Akademie. Darüber hinaus als Dozent an der Hochschule Rosenheim in der Fakultät für angewandte Natur- und Geisteswissenschaften tätig.

Randverbund

Seminarinhalte

Funktion und Aufbau des Randverbunds. Grundsätzlicher Aufbau der Dichtstoffkomponenten. Eigenschaftsvergleich der Materialklassen. Wesentliche Änderungen in der EN 1279 im Hinblick auf den Randverbund.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen Technischer Außendienst, Einkauf, Auszubildende und alle, die ihr Grundlagenverständnis bezüglich der Funktion des Isolierglases erweitern wollen

Vorkenntnisse

Keine

Referent



Dr. Wolfgang Wittwer

Seit 1997 bei Kömmerling Chemische Fabrik GmbH tätig. Seit 2000 verantwortlich für die Abteilung Forschung und Entwicklung „Reaktive Systeme“, in der auch die Kömmerling Sekundärdichtstoffe bearbeitet werden. Zusätzlich seit 2014 Sekretär der WG 4 des TC 129, in dem die EN 1279 behandelt wird.

Abstandhalter / Warme Kante – Teil I

Seminarinhalte

Anforderungen/Belastungen Randverbund und Abstandhalter – Was ist warme Kante? Definition wärmetechnisch verbessert nach DIN EN ISO 10077-1 – Was ist Wärmeleitfähigkeit? Wozu Wärmedämmung? Wärmedurchgangskoeffizienten, Psi-Wert, und U-Wert von Fenstern.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.

Grundlagen der Glasbemessung

Seminarinhalte

Baurechtliche Grundlagen der Glasbemessung. Wichtigste baustatische Grundlagen zur Berechnung von Durchbiegungen und Spannungen. Praktisches Handrechenbeispiel „Bemessung eines Einfachglases unter Windlast“. Vorstellung frei erhältlicher Berechnungshilfen und -tools.

Zielgruppe

Technische Mitarbeiter/innen, die Gläser vordimensionieren und die Ergebnisse von Vordimensionierungen verstehen wollen

Vorkenntnisse

Grundlegendes technisches Verständnis, keine Scheu vor Paragraphen und Zahlen

Referent



Martin Reick

Seit 2007 Anwendungstechniker beim Flachglas Markenkreis. Betreut die Produktbereiche Sicherheitsglas und konstruktive Glasanwendungen.

Glasbemessung mittels Software

Seminarinhalte

Praktische Anwendung (Fallbeispiele) des Software-Programms GLASTIK Standard.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in der Auftragsabwicklung, Objektberatung und Konstruktion von linienförmig gelagerten Verglasungen

Vorkenntnisse

Allgemeine Normen- und Glaskenntnisse aus der täglichen Arbeit

Referent



Norbert Wunderlich

Seit 1992 Mitarbeiter der mkt GmbH. Leiter der Software-Entwicklung. Seit 1994 ständiger Begleiter der statisch relevanten Normen und Richtlinien für den Glasbau mit der technischen Verantwortung für die GLASTIK-Programmreihe.

Drucktechniken für keramische Farben auf Glas

Seminarinhalte

Übersicht Glasdruckverfahren. Vergleich Siebdruck / Digitaldruck – Vorteile, Nachteile, Druckvorstufe, Farben, Qualität, Anwendungsgebiete.

Zielgruppe

Flachglasveredeler

Vorkenntnisse

Keine

Referentin



Carola Matz

Seit 1991 bei AGC INTERPANE Sicherheitsglas. Einführung des Qualitätsmanagementsystems. Aufbau und Leitung der Siebdruckabteilung, Aufbau der Arbeitsvorbereitung und der technischen Beratung für den Siebdruck. Einführung des Digitaldrucks. Aktuell weitere Projektaufgaben zur Prozessoptimierung und Einführung eines Energiemanagementsystems.

Grundlagen der Verglasungstechnik

Seminarinhalte

Richtiges Klotzen von Isolierglas in einer Fensterkonstruktion. Arten von Klötzen. Verglasungskonstruktionen und deren Anforderungen. Materialverträglichkeiten.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Mehrscheiben-Isolierglas, Herstellern im Verkauf und der technischen Beratung, Monteure, die einen aktuellen Überblick über die Verglasungstechnik erhalten wollen

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Glasprodukte

Referent



Michael Elstner

Seit ca. 20 Jahren in der Glasbranche tätig, seit 2002 bei AGC INTERPANE und dort seit 2007 Leiter des AGC INTERPANE Beratungscenters. Daneben für die strategische Kommunikation und die Vertretung in der Normungs- und Verbandsarbeit im In- und Ausland verantwortlich. Mitglied des Vorstandes des Bundesverband Flachglas sowie der Gütegemeinschaft Mehrscheiben-Isolierglas. Darüber hinaus ö.b.u.v. Sachverständiger für das Glaserhandwerk/Glas im Bauwesen.

Glasbruch – Teil I

Seminarinhalte

Warum bricht Glas? Grundlagen und Begriffe aus der Werkstoffkunde. Physikalisch-mechanische Eigenschaften von Glas. Kurzer Einblick in die Theorie der linearelastischen Bruchmechanik.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbstständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.



Aktuelle Fragen zur DIN 18008 und EN 1279

Seminarinhalte

Änderungen der DIN 18008 zur TRLV, TRAV, TRPV.
Änderungen der neuen EN 1279.

Zielgruppe

Technischer Innendienst, Außendienst

Vorkenntnisse

Erste Erfahrungen mit DIN 18008 und EN 1279

Referent



Markus Broich

Seit 2007 tätig beim Bundesverband Flachglas (BF). Referent für Normung und Technik und Betreuung diverser BF-eigener Arbeitskreise. Vertretung des BF in nationalen und europäischen Sitzungen.

Sonnenschutz – Teil II

Seminarinhalte

Anwendungsbezogene Themen wie Tageslichtversorgung, Blendschutz und sommerlicher Wärmeschutz.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen, die technisch beraten

Vorkenntnisse

Kenntnisse über licht- und energetische Eigenschaften von Sonnenschutzgläsern

Referentin



Iris Gotzhein

Seit 1989 als Anwendungstechnikerin in der Glasbranche tätig. Betreut seit 2001 beim Flachglas Markenkreis den Produktbereich der beschichteten und der Schallschutzgläser.

Verkehrssicherheit mit Glas

Seminarinhalte

Regeln für die Anwendung von Glas. Technische Regelwerke. Einsatzempfehlungen für Glas, u. a. absturzsichernde, betretbare, begehbare Verglasungen.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen im Verkauf, in der Anwendungstechnik, Auszubildende

Vorkenntnisse

Basiswissen zum Thema Glas

Referent



Steffen Schäfer

Von 2006 bis 2010 für die technische Beratungsstelle des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks tätig. Seit 2011 in der Anwendungstechnik der Firma AGC INTERPANE beschäftigt und dort im Beratungszentrum (IBC) für die technische Beratung, Normung und Technik im In- und Ausland zuständig. Zusätzlich seit 2014 als Sprecher des AK Sicherheitsglas im Bundesverband Flachglas.

Brandschutz – Teil II

Seminarinhalte

Nachweise und Prüfungsarten für Brandschutzverglasungen. Anforderungen. Zwingend zu beachtende nationale und europäische Regelwerke für Brandschutzverglasungen als sicherheitsrelevante Bauprodukte. Änderungen durch die Einführung der neuen Produktnorm EN 16034 für die Planung und den Einsatz von Brandschutzelementen. Die wichtigsten zu beachtenden Normen und Bauvorschriften bis hin zum CE-Zeichen.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen Technischer Vertrieb, Anwendungstechnik, Marketing

Vorkenntnisse

„Brandschutz – Teil I“

Referent

Michael Rossa

Wärmedämmung mit Glas

Seminarinhalte

Das Wichtigste in der täglichen Praxis zum Thema Wärmedämmung mit Mehrscheiben-Isolierglas. Funktionsweise von beschichtetem Isolierglas und Vakuum-Isolierglas. In kompakter Form alles Wesentliche zur Energieeinsparverordnung 2014 und wie die Energieeffizienz von Glas zu bewerten ist. Der U-Wert ist hier nicht der Maßstab aller Dinge!

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen Technischer Vertrieb, Marketing

Vorkenntnisse

Nicht erforderlich

Referent



Michael Rossa

Seit 2000 im ift Rosenheim mit den fachlichen Schwerpunkten Glas, Bauphysik und Energieeffizienz. Anerkannter Fachexperte und Referent auf nationalen und internationalen Fachtagungen sowie in Seminaren der ift Akademie. Darüber hinaus als Dozent an der Hochschule Rosenheim in der Fakultät für angewandte Natur- und Geisteswissenschaften tätig.

Abstandhalter / Warme Kante – Teil II

Seminarinhalte

Wege zu Psi-Werten für Fenster. Erklärung der BF-Datenblätter „Psi-Werte Fenster“. ift-Richtlinien „Wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter“. Wege zu Psi-Werten für Fassaden. Wärmetechnische Behandlung von Sprossenfenstern.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“ sowie Teilnahme am Webinar „Abstandhalter / Warme Kante – Teil I“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.

Schalldämmung mit Glas

Seminarinhalte

Definitionen schalltechnischer Begriffe. Unterschiedliche Möglichkeiten der Beeinflussung der Schalldämmung von Glas. Wie sind Schallschutz-Prüfzeugnisse zu lesen.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen im Verkauf, in der Anwendungstechnik, Auszubildende

Vorkenntnisse

Basiswissen zum Thema Glas

Referent



Steffen Schäfer

Von 2006 bis 2010 für die technische Beratungsstelle des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks tätig. Seit 2011 in der Anwendungstechnik der Firma AGC INTERPANE beschäftigt und dort im Beratungszentrum (IBC) für die technische Beratung, Normung und Technik im In- und Ausland zuständig. Zusätzlich seit 2014 als Sprecher des AK Sicherheitsglas im Bundesverband Flachglas.

Sprossen

Seminarinhalte

Historie und Architektur Sprossenfenster. Unterschiedliche Sprossenausführungen, Reklamationspotential von Sprossen. Wärmetechnischer Einfluss von Sprossen. Uw-Wert-Ermittlung bei Sprossenfenstern.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.

Ganzglastüranlagen

Seminarinhalte

Aufmaß – was ist zu beachten? Komponenten einer Ganzglasanlage (Beschläge und Glas), Sonderausführungen

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen Vertrieb und Anwendungstechnik

Vorkenntnisse

Keine

Referent



Oliver Krause

Von 1990 bis 2014 bei Saint Gobain Deutsche Glas u. a. als Produktmanager Sicherheitsglas und Beschläge angestellt. Seit 2015 bei DORMA Deutschland GmbH als Produkttrainer Glasbeschläge tätig.

Glaskanten und Kantenbearbeitung

Seminarinhalte

Von der Schnittkante zur polierten Kante. Anfertigung unterschiedlicher Schnittkanten. An der Schnittkante ersichtliche Einflüsse durch das Schneidrädchen. Bedeutung von Rädchenwinkel und Schneiddruck. Gerader und Formenschnitt. Beurteilung der Qualität einer Glaskante.

Zielgruppe

Auszubildende, Quereinsteiger

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse zur Glasherstellung verschiedener Glasarten

Referent



Dieter Biolik

Langjähriger technischer Berater im Institut des Glaserhandwerks in Hadamar. Seit 2007 bei der BOHLE AG als Anwendungstechniker und Seminarleiter für die Bereiche Silberschnitt und allgemeine Glasbearbeitung tätig.

Glasbemessung mittels Software

Seminarinhalte

Ein bis zwei Fallbeispiele, live anhand des Software-Programmes „GlasGlobal“.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen in Vertrieb, Auszubildende mit erweiterten Vorkenntnissen

Vorkenntnisse

Grundlagen in der Glasbemessung

Referent



Sebastian Hinmüller

Seit 2002 tätig bei Sommer Informatik GmbH. Als Entwicklungsleiter im Bereich Bauphysik zuständig für die Entwicklung von Software in den Bereichen Glasstatik, strahlungstechnische Kennwerte und Isothermen-Berechnung.

Kondensation bei Isolierglas

Seminarinhalte

Entstehen und Erscheinungsformen von Kondensat. Was hilft wogegen? Das Taupunkt diagramm. f-Faktor (Temperaturfaktor) und Tauwasserrisiko.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.

Glas – Eigenschaft, Reklamation oder Phänomen

Seminarinhalte

Anforderungen an das Bauen mit Glas allgemein. Herstellung und Verarbeitung von Glas in Bezug auf Eigenschaften von Glas. Richtlinien und Normen zur Beurteilung der Qualität von Glas – Grundlagen, Beispiele aus der Praxis.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Mehrscheiben-Isolierglas, Herstellern im Verkauf, der technischen Beratung, Qualitätssicherung und Bauüberwachung

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse Glasprodukte und Glasschäden

Referent



Michael Elstner

Seit ca. 20 Jahren in der Glasbranche tätig, seit 2002 bei AGC INTERPANE und dort seit 2007 Leiter des AGC INTERPANE Beratungszentrums. Daneben für die strategische Kommunikation und die Vertretung in der Normungs- und Verbandsarbeit im In- und Ausland verantwortlich. Mitglied des Vorstandes des Bundesverband Flachglas sowie der Gütegemeinschaft Mehrscheiben-Isolierglas. Darüber hinaus ö.b.u.v. Sachverständiger für das Glaserhandwerk/Glas im Bauwesen.

Reklamationsmanagement durch Scannereinsatz

Seminarinhalte

Technik: Unterschiedliche Detektionskanäle und deren Leistungsmöglichkeiten. Ziel des Einsatzes: Wareneingang mit Zielrichtung, in der Prozesskette mit Zielrichtung, Fertigproduktkontrolle mit Zielrichtung.

Zielgruppe

Inhaber, Geschäftsführer, Produktionsleiter, Qualitätsleiter

Vorkenntnisse

Keine

Referent



Rainer Feuster

Seit über 27 Jahren in der Flachglas Industrie tätig und so mit den allermeisten Produkten und Produktionsprozessen im Bau- und Automobilglas sowie im Bereich der technischen Glasanwendungen vertraut. Seit gut vier Jahren Vertriebsdirektor bei der VIPROTRON GmbH, dem führenden Scanner-Hersteller im Bauglasbereich.

Glasbruch – Teil II

Seminarinhalte

Ursachen von Glasbruch. Thermischer und mechanisch induzierter Glasbruch. Grundregeln der Bruchstrukturanalyse. Bruchverhalten unterschiedlicher Glasarten.

Zielgruppe

Mitarbeiter/innen von Isolierglasherstellern und Zulieferern, aus allen Bereichen

Vorkenntnisse

Grundwissen, z. B. Webinar „Grundbegriffe“ sowie Teilnahme am Webinar „Glasbruch – Teil I“

Referentin



Ingrid Meyer-Quel

Seit 1993 in der Glasindustrie, mit langjähriger Erfahrung in Herstellung, Anwendung und Vertrieb von Warme Kante-Produkten sowie umfangreichem Fachwissen zu Randverbund, Glas, Fenster und Fassade. Seit 2011 mit dem Beratungsbüro für warme Kante und Glas selbständig als Beraterin für Hersteller und Anwender auf dem Gebiet Glas und Warme Kante tätig.

So einfach melden Sie sich an

Die Anmeldung erfolgt einfach und schnell über die BF-Homepage www.bundesverband-flachglas.de

Unter der Rubrik:

Veranstaltungen > Webinare > Technik

finden Sie die Webinar-Kalender mit den Seminarterminen. Mit einem Klick auf den von Ihnen ausgewählten Termin werden Sie direkt mit der entsprechenden Anmeldeform verlinkt. Sie melden sich als Unternehmen an – die Anzahl der Teilnehmer bestimmen Sie selbst.

Beim Herbst/Winter Semesterprogramm handelt es sich um Grundlagen-Seminare, das darauf aufbauende Frühjahr/Sommer Semesterprogramm dient der Vertiefung der behandelten Themen.

Die Kosten pro Webinar und Unternehmensstandort belaufen sich auf EUR 95,00 unabhängig von der Teilnehmeranzahl.



Bildnachweis: Bundesverband Flachglas e. V.
iStockphoto.com · fotolia.com · shutterstock.com



**Bundesverband
Flachglas**

Bundesverband Flachglas e. V.
Mülheimer Straße 1
53840 Troisdorf
Telefon 02241 8727-0
Telefax 02241 8727-10
info@bundesverband-flachglas.de
www.bundesverband-flachglas.de

