



HVG-DGG

Service und Forschung für die Glasherstellung

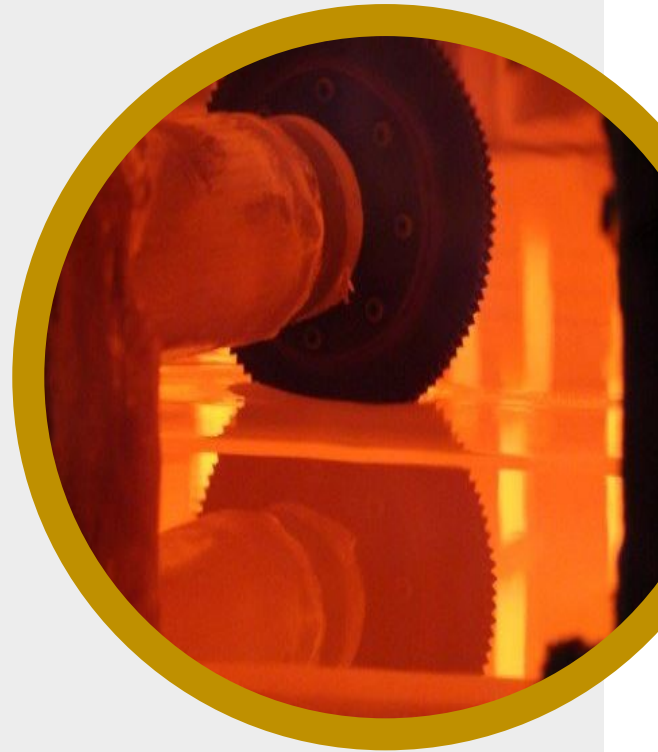
HVG-Seminar

Grundlagen der industriellen Glasherstellung

Teil 2 Formgebung von Glas

13. – 15. Mai 2024
online

Hüttentechnische Vereinigung der
Deutschen Glasindustrie (HVG) e.V.



Produkte aus Glas findet man in weiten Bereichen des täglichen Lebens, sei es im Automobilbau, in der Architektur, in der Elektroindustrie oder bei der Lebensmittelverpackung. Entsprechend der Vielfalt der Einsatzzwecke und Glaskompositionen variieren auch die Schmelz- und Formgebungsverfahren.

Dieser Seminarteil gibt einen grundlegenden Überblick über die wichtigsten Formgebungsverfahren. Dabei soll auch ein Einblick in die Themenbereiche Homogenisierung der Schmelze und Tempern der Glasprodukte gegeben werden.

Montag, den 13. Mai 2024

13:00 – 16:00 Uhr

Einführung

- Viskosität und effektive Wärmeleitfähigkeit

Konditionierung

- Thermische Homogenisierung
- Tempern von Glas

Dienstag, den 14. Mai 2024

13:00 – 16:00 Uhr

Formgebungsverfahren für

- Flachglas

Das Grundlagen-Seminar ist eine Zusammenstellung der Verfahren und Technologien, die in der modernen Glasproduktion eingesetzt werden.

Es richtet sich an alle Mitarbeiter:innen der Glasindustrie, Zulieferfirmen und weiterverarbeitenden Betriebe, insbesondere auch an solche ohne fachspezifische Ausbildung, an Behördenvertreter:innen, aber auch an Studierende von Hochschulen und Universitäten, die eine konzentrierte Einführung in den Glasherstellungsprozess erwarten.

Mittwoch, den 15. Mai 2024

13:00 – 16:00 Uhr

Formgebungsverfahren für

- Behälterglas
- Wirtschaftsglas
- Rohrglas
- Faserglas

Die Vorträge der einzelnen Themenbereiche beinhalten auch Hinweise zu Maßnahmen der Qualitätsprüfung, -kontrolle und -sicherung. Glasfehler bei der Formgebung von Glas werden z. B. an gegebener Stelle behandelt.

Als Referent:innen stehen Dipl.-Ing. Bernhard Fleischmann und Dipl.-Ing. Petra Boehm zur Verfügung, die sich bei der HVG seit vielen Jahren im Rahmen von Forschungsvorhaben und Dienstleistungen mit Fragestellungen der industriellen Glasherstellung befassen. Zusätzlich konnte Dipl.-Ing. Gesine Bergmann vom VDMA als Referentin gewonnen werden.

HVG-Seminar

Aufbau und Ablauf

Die drei HVG-Seminare „Grundlagen der industriellen Glasherstellung“ bauen nicht zwingend aufeinander auf. Es werden jeweils verschiedene Schwerpunkte behandelt. Im Teil 1 wird ein grundlegender Überblick über die Eigenschaften von Glas, Glasschmelzaggregate und den Vorgängen beim Schmelzen von Glas gegeben. Im Teil 3 werden die Emissionen bei der Glasherstellung, ihre Minderung und die Überwachung näher betrachtet.

Die Vortragsdauer beträgt bei diesem dreitägigen Seminar mindestens 2 Stunden je Tag. Es werden jeweils 2 kurze Pausen von 15 Minuten gemacht.

Der Link zur Einwahl wird spätestens am Vortag an die angemeldeten Teilnehmer:innen per Mail versandt.

Das Live-Online-Seminar wird 15 Minuten vor Beginn eröffnet, um eine reibungslose Einwahl zu ermöglichen und einen pünktlichen Start zu gewährleisten.

Teilnahmegebühr

Für **Mitarbeiter:innen aus HVG-Mitgliedsfirmen** € 670,- bei Anmeldung bis 19. April 2024, danach € 775,-.

Für alle **übrigen Teilnehmer:innen** € 1.015,- bei Anmeldung bis 19. April 2024, danach € 1.120,-.

Darin enthalten sind die **Unterlagen zum Seminar** (pdf-Datei) und eine **Teilnahmebescheinigung**.

Die Teilnahmegebühr ist lt. §4 Nr. 22 UStG nicht der Mehrwertsteuer unterworfen.

Anmeldung

Die **Anmeldung** kann bis zum **10. Mai 2024** [hier](#) oder über die Veranstaltungsseite der HVG-Website erfolgen.

Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 06. Mai 2024 erheben wir eine Stornogebühr von € 200,-.

Weitere Auskünfte

HVG Hüttentechnische Vereinigung der Deutschen Glasindustrie (HVG) e.V.

Siemensstraße 45
63071 Offenbach am Main
Tel. +49 69 97 58 61-0
Fax +49 69 97 58 61-99
E-Mail: hvg@hvg-dgg.de
Website: <http://www.hvg-dgg.de>

