

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH Else-Krengel-Straße 9 37079 Göttingen
Land	Deutschland
Telefon	0049 551 205 2804
Telefax	0049 551 205 2803
Internet	www.igrghmbh.de

Mitarbeiter	13
Gründungsjahr	2008

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Herr Dirk Diederich Geschäftsführer Phone: 0049 551 2052804 Fax: 0049 551 2052803
------------	--

PRODUKTE ODER MASCHINEN

ARBEITSGEBIET: - Physikalische und chemische Analytik und Qualitätskontrolle

EINSATZBEREICHE: - Glas, Glasfehler und Glasproduktionsoptimierung

- Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas- und Glasuren
- Glasartikeln
- Gemenge
- Schmelze, Formgebung, Kühlung und Vergütung
- feuerfeste keramische Stoffe
- polykristalline und amorphen Materialien
- Fundstücke (Glassplitter, Mineralfundstücke, Steinchen, Kunststoff, metallische Fremdkörper)
- oxidische Roh- und Werkstoffe
- Filter, Filterstäube, Schlacken
- Recyclingmaterialien
- weitere Dienstleistungen zu F&E

DIENSTLEISTUNGEN: - Qualitätskontrolle der Glasindustrie

- Qualitätskontrolle von Halb- und Fertigprodukten
- Qualitätssicherung von Glasrecyclingmaterialien
- Charakterisierung unbekannter Stoffe
- Produktionsoptimierung
- Bearbeitung von Problemfällen
- Consulting (Beratung, Ausbildung und Optimierung von Analyseverfahren)
- Umweltanalytik
- Verfahrens- und Aufbereitungstechniken jeder Art
- weitere Dienstleistungen sowie für Forschung und Entwicklung von Analyseverfahren

HAUPTAUSRÜSTUNG:- ICP – iCAP 6300 Spektrometer Thermo

- REM – EVO/MA10 Zeiss; EDX – XFlash 430 Bruker
- FTIR – NICOLET iS10 Thermo

NEBENAUSRÜSTUNG:- UV-VIS Spektrometer

- Mikroskope
- Dichtebestimmung Apparaturen
- Präparationssägen
- Trockensysteme
- Backenbrecher
- Mahlanlagen
- Probenteiler
- Siebmaschinen
- Magnetabscheider
- Pendelschlaggerät
- Stoßherdsystem
- Heizsysteme (Wasserbad, Autoklav, Heizplatten)
- Mikrowelle
- Waagen
- Schmelzöfen, Verbrennungsöfen

Analytische Dienstleistungen (Ausrüstungsbezogen):

- REM-EDX für Einschlüsse, Schlieren, Partikel, Asbest und Mineralfasern
- ICP-OES für chemische Analysen von Glas, Rohstoffe und Schwermetalle (50 Elemente inkl. B)
- FTIR für Kunststoff- u. Ölanalysen, OH im Glas, Nachweis von Kaltendvergütungen und Beschichtungen
- UV-VIS für Farbortbestimmung und Transmissionskurve
- Nd- Magnetabscheidung
- Stoßherd zur Bestimmung von Schwermineralien inkl. Korund
- chemische Analysen (S, C; Fe2+; Redoxzahl, CSB, Organik, Wasseruntersuchungen)
- physikalische Rohstoffanalysen (Siebung, Feuchte, Glühverlust)
- glassspezifische Untersuchungen (Glasbruch, Gipsen, Blasen, Spannungen, Homogenitäten, Dichte, Einschlüsse, diverse Korrosionstest, Migration, Splitteridentifizierung, diverse Stabilitätsprüfungen, Glasschmelzen)
- Probenahme, Analysen von heterogenen Haufwerken u.a. zur Beurteilung der Qualität von Recyclingglas

GESCHICHTE & PRODUKTE

IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH, Göttingen, Deutschland

Dirk Diederich, Geschäftsführer des IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH, ist wegen seiner zwanzigjährigen praktischen Glashüttenerfahrung in den Bereichen Glastechnik und Laboranalytik als Glastechnologiespezialist international anerkannt.

Das im Jahre 2008 von ihm gegründete Institut hat sich schnell zu einem leistungsfähigen Dienstleister für die Glasindustrie entwickelt.

Das IGR ist ein unabhängiges und neutrales Institut, das physikalische und chemische Glasanalytik und Qualitätskontrolle von Gläsern sowie Qualitätssicherung von Glasrecyclingmaterialien und Rohstoffüberwachung durchführt. Zusätzliche Dienstleistung ist die weltweite Beratung für die Glasindustrie in den Bereichen Gemenge, Schmelze, Formgebung, Kühlung und Vergütung sowie für die Produktionsoptimierung und Glasfehlerbehebung. Ein zusätzliches Engagement liegt in der Forschung und Entwicklung, ebenso wie in der Schulung und Ausbildung.

Das IGR-Team besteht aus hochqualifizierten Mitarbeitern und ist nach der DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert.

IGR auf einen Blick:

- Gründung 2008 mit Sitz in Göttingen, Deutschland,
- Wirtschaftspreis 2010 in Göttingen,
- Innovationspreis 2011, 2013 und 2014 in Göttingen,
- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 - mit dem ILAC MRA-Zeichen in Mai 2015

Company Profile of IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere

gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH