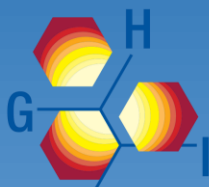




GHI

Sommerkolloquium

02.07.2026



RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Forckenbeckstraße 33
52074 Aachen



Agenda

- 09:45 - 10:00 Begrüßung
- 10:00 - 10:30 Hochreine Pulver für die Kristallzucht von SiC-Halbleitern - Vom Acheson Prozess zur Kohlenhydrat-basierten Synthese
Dr. Arno Kaiser
Industriekeramik Hochrhein GmbH, Dresden
- 10:30 - 11:00 Grundlagen und neue Ansätze zum Verständnis der Glasformgebung
Prof. Dr. Christian Roos
Institut für Gesteinshüttenkunde, RWTH Aachen
- 11:00 - 11:30 Optimization of ceramic heat-treatment processes through measurement-based simulation
Dr. Holger Friedrich
Fraunhofer ISC - Zentrum für HTL, Bayreuth
- 11:30 - 12:00 **Kaffeepause**
- 12:00 - 12:30 Schaumglas
Dr. Arjen Steiner
SGGC GmbH, Übach-Palenberg
- 12:30 - 13:00 Aufreinigung von Siliciumcarbid durch Recycling
Matthias Hausmann
ESK-SiC GmbH Frechen, Frechen
- 13:00 - 13:30 Digitale Methoden zur Prozessstabilisierung in der optischen Glasherstellung
Dr. Felix Eiwien
Schott AG, Mainz
- 13:30 - 14:15 **Mittagspause**
- 14:15 - 16:00 Networking
- 16:00 - 18:00 Plenumsdiskussion



Organisatorisches



Anmeldung und Registrierung:

Die Anmeldung ist bis zum 19.06. unter dem QR-Code und der folgenden E-Mail Adresse möglich: post@ghi-rwth-aachen.de

Veranstaltungsgebühr:

Die Teilnahme am GHI Sommerkolloquium ist kostenlos.

Veranstaltungsort:

Institut für Gesteinshüttenkunde (GHI)
Forckenbeckstraße 33
52074 Aachen

Kontakt:

Prof. Dr. Christian Roos
Lehrstuhl für Glas und Glaskeramik
+49 241 80-94966
roos@ghi.rwth-aachen.de

Kontakt:

Dr. Thorsten Tonnesen
Lehrstuhl für Keramik
+49 241 80-94988
tonnesen@ghi.rwth-aachen.de

