

Einladung zur Sitzung am **28.08.2019**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zur nächsten Sitzung des Industriearbeitskreises "Forschung und Technologie" einladen, um mit Fachkollegen aus dem Glasmachinenbau, aus der Glasindustrie und aus Wissenschaft und Forschung über aktuelle Trends und Themen zu diskutieren. Bitte notieren Sie sich folgende Daten:

Industriearbeitskreis (IAK) Forschung & Technologie
am **Mittwoch, 28. August 2019**,
10:00 – 15:30 Uhr,
VDMA e.V.
Lyoner Straße 18, Raum 1
60528 Frankfurt am Main

Themenschwerpunkt:

- 1. Glas als tragender Konstruktionswerkstoff – Einsatzmöglichkeiten und Bearbeitungsverfahren***

Wir **bitten** Sie um eine **baldige Anmeldung** unter Birgit.Schwarz@vdma.org, **spätestens** jedoch zum **14.08.2019**.

Mit freundlichen Grüßen

Gesine Bergmann
Forum Glastechnik



VDMA e.V.
 Lyoner Straße 18, Raum 1
 60528 Frankfurt am Main

Forum Glastechnik

Leitung: Siegfried Glaser, stellvertretender Vorsitzender des Vorstands des Forums Glastechnik

1. Forschung und Technologie

1. Glas als tragender Konstruktionswerkstoff - – Einsatzmöglichkeiten und Bearbeitungsverfahren		
10:00 – 10:05 Begrüßung und Einführung		
10:05 – 10:45	Verbundsicherheitsglas im Bauwesen - Entwicklungspotenziale in der experimentellen Charakterisierung, der Bemessung und der Beschreibung der Resttragfähigkeit	<i>Michael Drass,</i> TU Darmstadt, Institute of Structural Mechanics and Design, Darmstadt <i>Dr. Michael A. Kraus</i> Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
10:45 – 11:25	Trosifol® VSG-Folien für den Einsatz im konstruktiven Glasbau	<i>Christoph Troska</i> Kuraray Europe GmbH PVB Division, Troisdorf
11:25 – 11:40 Kaffeepause		
11:40 – 12:20	Neue Möglichkeiten sowie Steigerung der Effizienz bei der Lamination von Verbundgläsern in einem Flachbettlaminator unter Vakuum	<i>B.A. Robert Gaiser</i> Robert Bürkle GmbH, Freudenstadt
12:20 – 13:20	Schneiden von Floatglas: Das Risssystem im Kontext einer erhöhten Kantenfestigkeit und aktuelle Entwicklungen beim industriellen Glasschneiden	<i>Steffen Müller-Braun</i> TU Darmstadt, Institute of Structural Mechanics and Design, Darmstadt <i>Dr. Heinrich Ostendarp</i> HEGLA GmbH & Co. KG, Beverungen
13:20 – 14:00 Mittagspause		

Tagesordnung IAK „Forschung & Technologie“
28. August 2019, 10:00 – 15:30 Uhr



VDMA e.V.
Lyoner Straße 18, Raum 1
60528 Frankfurt am Main

Forum Glastechnik

14:00 – 14:40	Laserbasiertes Separieren von Glas: Grundlagen, Verfahren und Ergebnisse	<i>Dr.-Ing. Marc Hüske</i> 4Jet microtech GmbH, Alsdorf
14:40 – 15:20	Laser für die Glasbearbeitung	<i>Christian Meyer</i> Coherent Shared Services B.V., Dieburg

2. aktuelles aus dem Forum Glastechnik und dem VDMA

1. OPC-JWG "Glass Industries Initiative"
2. Mitgliederversammlung des Forum Glastechnik
3. Technologie-Symposium im Rahmen der glasspex/glasspro India 2019

3. Themenvorschläge für zukünftige Sitzungen

Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise und freuen uns über spannende Beiträge und Diskussionen.