RegInGlas: Glas fertigen und bearbeiten

Event - RegInGlas: Glas fertigen und bearbeiten ↻

Title	RegInGlas: Glas fertigen und bearbeiten
When	Mo, 25. Januar 2016

Description

RegInGlas: Glas fertigen und bearbeiten – innovativ, prozessoptimiert und zuverlässig

Glas hat ein hohes Innovationspotenzial für die Produkte der Zukunft und ist gleichzeitig einer der traditionsreichsten technologischen Werkstoffe. Dieses Potenzial einerseits für die industrielle Fertigung zu erweitern und andererseits die Glasindustrie bei konkreten Fragen in der Entwicklung und Fertigung zu unterstützen, hat sich das geplante Kompetenzzentrum RegInGlas mit Sitz in Teisnach und Würzburg zum Ziel gesetzt.

Einfache Bearbeitbarkeit und hohe Prozesssicherheit sind Voraussetzungen für eine wirtschaftliche Produktion qualitativ hochwertiger Glasprodukte. Glaszusammensetzung und Glaseigenschaften definieren das Verhalten des Glases im Produktionsprozess. Diese Zusammenhänge zu erforschen, zu korrelieren und damit vorhersagbar und zuverlässig reproduzierbar zu machen, das hat sich das geplante Kompetenzzentrum RegInGlas – Regionalinitiative Glas - zum Ziel gesetzt.

RegInGlas wird initiiert vom Technologiecampus TC Teisnach der Technischen Hochschule Deggendorf THD und dem Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC in Würzburg.

Die aktuell geplanten Forschungs- und Entwicklungsthemen sind:
- Polieroptimierte Glaszusammensetzung in der Optik
- Oberflächenveredelung von Gläsern für optische Anwendungen
- Innovative und veredelte Glasfasern
- Prozessintegrierte Qualitätssicherung für Glas und Glasprodukte
- 3D-Druck von optischen Elementen

Wir laden Sie herzlich ein, sich über RegInGlas zu informieren, an der Konzeption des geplanten Kompetenzzentrums mitzuwirken sowie Ihren Bedarf und Ihre Themen dort einzubringen. Dazu bieten wir zwei Informationsforen an:

Würzburg, ISC, 25.01.2016, 11:00 bis 15:00 Uhr

Deggendorf, THD, 27.01.2016, 11:00 bis 15:00 Uhr

Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Ansprechpartner des TC Teisnach unter folgendem Link:

Technologiecampus Teisnach
Technologiecampus 1
D-94244 Teisnach
Tel.: +49 (0)9923/ 8045 418
E-Mail: christian.schopf@th-deg.de

Venue - Würzburg

Location	Würzburg
City	Würzburg
Country	DE