

Freunde der Glasfachschule Zwiesel e.V., Zwiesel

28. Zwieseler Fachschulkolloquium

Bereits zum 28. Mal in Folge veranstaltet der Förderverein „Gesellschaft von Freunden der Glasfachschule Zwiesel e.V.“ am 06. und 07. Mai 2013 die Fortbildungsveranstaltung für technische Führungskräfte der Glasindustrie. Nichtmitglieder sind ebenfalls herzlich eingeladen. Ort der Veranstaltung ist die Glasfachschule Zwiesel.

Am 6.5. nachmittags berichtet der Vorstand im Rahmen der Mitgliederversammlung



über die Aktivitäten von Verein und Schule. Die informelle Bühne bildet der gemütliche Glashüttenabend am Montag in der Manufaktur der Schule.

Vorstand und Beirat des Förderkreises haben 12 praxisrelevante Themen zusammengestellt. Fachkundige Referenten stellen ihre aktuellen Projekte und Neuentwicklungen unter der bewährten Moderation von Alois Reber (im Bild vorn) vor. Referenten und ihre Themen sind:

Simone Spielmann, Verallia, Saint-Gobain Oberland

Energiemanagement und ISO 50001 für energieintensive Unternehmen

Im Referat werden Rahmenbedingungen, Umsetzung und Bedeutung der neuen Norm zur Energieeffizienz erläutert. Chancen daraus für die Glasindustrie werden ebenfalls erörtert.

Erik Muijsenberg, Glass Service

Einsatz eines Dualinjektor-Brenners in der Kelchglasproduktion

Der Autor referiert zum Thema Energieeinsparung durch verbesserte Strahlung und Flammgeometrie.

Thomas Huhn, Symplex Vision Systems GmbH

APMS – Artikel und Prozess Monitoring System

Das Referat beschäftigt sich mit der On-Line Informationssammlung und Auswertung sowie Visualisierung in der Behälterglasproduktion

Liesa Hübner, TU Bergakademie Freiberg

CompGlass – glasfaserverstärkte Verbundwerkstoffe

Über die Veredelung von Glasfasern für den Einsatz zur Verstärkung von Porenbeton berichtet dieser Beitrag. Es werden Ergebnisse und weitere Anwendungen dargestellt sowie ein Ausblick gegeben.

Dr. Stefan Postrach, RHI GLAS GmbH

Neuerungen im Glasofenbau

Der Vortrag behandelt den Einsatz von Cr₂O₃-haltigen FF-Produkten im Glasmelzofen. Korrosionsmechanismen im Regenerator werden ebenfalls besprochen sowie der Einsatz von fusesilica basierenden Silikasteinen bei Wannengewölben.

Robert Huber, Emhart Glass SA

Neue Generation AIS- & BIS-Maschinen

Der Autor stellt neue und verbesserte Funktionen dieser neuen Maschinen vor.

Uwe Gillert, Bosch Rexroth – The Drive & Control Company

Einsatz von Zahnketten in der Flach- und Hohlglasindustrie

In diesem Vortrag werden die Vorteile gegenüber alternativen Antriebs- und Fördermitteln herausgestellt.

Ludo Goethals, Siemens AG, Karlsruhe

Die effiziente Fabrik

Der Vortrag behandelt die integrierte Automatisierung vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt inklusive der Einbindung der OEM's. Der Autor bietet dazu eine Demo-Präsentation am Beispiel der energieeffizientesten Glasfabrikationsanlage der Welt.

Benjamin Köster, Hotwork-International AG

Energieeinsparung durch optimale Feuerungstechnik

Berichtet wird über neuere Entwicklungen im Bereich der Regenerativ-, Sauerstoff- und Gewölbbrenner sowie über Effekte bei der Vorwärmung von Sauerstoff und Erdgas.

Dr. Matthias Lindig, Nikolaus Sorg GmbH

Energieeinsparung durch Gemengevorwärmung

Der Autor gibt wichtige Informationen zum Batch³System.

Norbert Pfitzner, Franke IndustrieOfen-Service GmbH

Beurteilung des ofenbautechnischen Zustandes mittels Thermografie

Wie Verschleißerscheinungen und deren Ursachen an Schmelzwannen frühzeitig erkannt werden können, steht im Fokus dieses Vortrages.

Prof. Dr.-Ing. Rolf Rascher, Hochschule Deggendorf

Fertigung präziser Optikflächen – schleifen und polieren oder pressen?

Aktuelle Entwicklungen und Fragestellungen zu den Verfahrensweisen in der Optikfertigung behandelt dieser Vortrag.

Weitere Informationen und Anmeldung:

Gesellschaft von Freunden der Glasfachschule Zwiesel

Telefon: 09922 844441

Fax: 09922 844448

e-Mail: freunde@glasfachschule-zwiesel.de