

Samstag

Vorträge

10:00 bis 10:45 Uhr

Piotr Leszczyński - Universität Danzig

Titel: Stellungnahme zur Ausbildungs- und Meisterverordnung, Vergleiche mit ähnlichen Abschlüssen im osteuropäischen Raum, Erklärungen für die Gründung eines polnischen Glasbläserverbandes und Auswirkungen auf die Situation der Glasapparatebauer nicht nur in Polen.

Workshops

09:30 bis 10:00 Uhr

Mateo Almeda-Bauer / Richard Popp - Firma BASF

Bau eines Abgaswaschturmes mit Einschmelzung Lochplatte und Flansch-Ansatz

Ein **Gaswäscher** (englisch: *scrubber*), **Nassabscheider** oder **Absorber** ist ein verfahrenstechnischer Apparat, in dem ein Gasstrom mit einem Flüssigkeitsstrom in Kontakt gebracht wird, um Bestandteile des Gasstroms in der Flüssigkeit aufzunehmen.

Zur Konstruktion gehört unter anderem das Einschmelzen einer Lochplatte. Mateo und Richard werden uns den Arbeitsablauf der Einschmelzung vorführen, sowie das Ansetzen eines Flansches am Werkstück.

11:00 bis 11:30 Uhr

Peter Trautsch / Berufsbildungszentrum Ilmenau

Fadenprobe

Um Glas-Glas-Verbindungen und Glas-Metall-Verbindungen dauerhaft und hochvakuumfest auszuführen, ist eine exakte Auslegung der Ausdehnungskoeffizienten grundlegend. Mit der Fadenprobe lässt sich schnell und einfach die Kompatibilität zweier Gläser überprüfen.

Anschließend Mittagimbiss und Ende der Fachtagung 2024



Verband Deutscher Glasbläser

Kassel 2024

Fachtagung im Hotel La Strada

19. bis 21. September

Donnerstag

17:00 bis 21:00 Uhr Registrierung durch das Büro

Ab 18:00 Uhr Abendessen

19:15 bis 20:15 Uhr

Vortrag: Markus Schwarz, PFEIFFER VAKUUM

Titel: Lecksuche: Prinzipien, Einsatz und Methoden

Freitag

Wettbewerb für alle Teilnehmer:

Fertige einen Messkolben mit einem vorgegebenen Nennvolumen!

Alle machen mit!

Auszubildende, Facharbeiter*innen und Meister*innen treten gemeinsam im gleichen Wettbewerb gegeneinander an. Dabei müssen Glasblasende mit Meisterabschluss jedoch einen wesentlich größeren Kolben abliefern, während Auszubildende eine deutlich geringere Vorgabe für den Nenninhalt erhalten. Dadurch ist die Chancengleichheit gewährleistet.

Mit Preisen, für die es sich lohnt zu schwitzen!

Vorträge

10:00 bis 11:00 Uhr

Joachim Richter, VACUUBRAND

Titel: „Vakuum für Anwendungen im Labor und im Technikum“

Inhalte: Einige Grundlagen zum Thema „Vakuum als Mittel zum Zweck“

14:45 bis 15:30 Uhr

Prof. Dietmar Stahlke Universität Göttingen

Schlenk- und Vakuumtechnik ist ein wichtiges Thema, zu dem er auf unserer Fachtagung referiert und dabei auch einige (ungefährliche!) Experimente vorführt.

15:30 bis 16:30 Uhr

Wolfgang Schieder - KGW-ISOTHERM GmbH

Titel: „Dewargefäß – Kühlfalle – Anwendungen“

Workshops

09:00 bis 09:30 Uhr

Waldemar Ajrich – Firma Lenz Laborglas GmbH

Vorführung: Schikanenkolben vakuumfest

09:30 bis 10:00 Uhr

Adrian Zühlke - Firma Güntherodt Glasapparatebau

Bestückung einer Pumpgabel und Lecktest durch „Grabbelmax“

10:00 bis 10:30 Uhr

Eckhard Martin – Firma LD Didaktik GmbH

Kein Vakuum ohne Pumpstutzen!

11:30 bis 12:00 Uhr

Christoph Mettler - Firma Büchi Labortechnik

Blumenimplosion in einem Anhänger

Viel Spaß wünschen wir jetzt schon beim Ausprobieren und Mitmachen an den offenen Arbeitsplätzen!

12:00 bis 13:00 Uhr Mittagessen

17:00 bis 19:00 Uhr Mitgliederversammlung

20:00 Uhr Bankettabend