

Sehr geehrte Gäste,

wie bereits im August angekündigt, möchten wir mit Ihnen das 30-jährige Jubiläum des Sächsischen Instituts für die Druckindustrie (SID) und des Trägervereins POLYGRAPH Leipzig e. V. feiern.

Aus diesem Anlass öffnen wir am

Donnerstag, dem 16. November 2023

unsere Türen und laden Sie herzlich zu unserem Innovationstag ein.

Wir haben für unsere Gäste ein vielseitiges Vortragsprogramm mit renommierten Gastrednern zusammengestellt. Wir präsentieren aktuelle Themen der grafischen Industrie, eine Produkt- und Leistungsschau über aktuelle Forschungsprojekte sowie die im Institut entwickelten Geräte und Verfahren.

Alle weiteren Informationen zu diesem ereignisreichen Tag und zur Vorabendveranstaltung finden Sie im beiliegenden Programm. Bitte vergessen Sie nicht, sich baldmöglichst anzumelden (www.sidleipzig.de/innovationstag2023/anmeldung).

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung im November und auf spannende Gespräche und Diskussionen.

Freundliche Grüße aus Leipzig



Dr.-Ing. Thomas Kaulitz
Geschäftsführer

Anmeldung

zum Innovationstag am 16. November 2023 ab 09:00 Uhr im Sächsischen Institut für die Druckindustrie GmbH, Mommsenstraße 2, 04329 Leipzig.

Firma: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Titel: _____

Name: _____

Vorname: _____

E-Mail: _____

Weitere Personen: _____

Ich/Wir nehme/n am Come Together am
15. November 2023 um 18:30 Uhr teil.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass der Veranstalter Film- und Fotoaufnahmen produziert und diese auf seiner Webseite bzw. in anderen Medien veröffentlicht. Zudem werden Ihre Kontaktdaten bei uns gespeichert und nicht an Dritte weitergegeben. Für weitere Informationen zu diesem Thema verweisen wir auf unsere Datenschutzerklärung.

Datum _____ Unterschrift _____

Bitte senden Sie Ihr Anmeldeformular
per E-Mail: info@sidleipzig.de



Außerdem können Sie sich auf unserer Internetseite
unter www.sidleipzig.de anmelden.

POLYGRAPH

VEREIN POLYGRAPH LEIPZIG E.V.



Sächsisches Institut
für die Druckindustrie

Innovationstag



Jahre SID



16. November 2023

Programm

- 09.00 Uhr **Empfang**
- 09.30 Uhr Begrüßung durch SID-Geschäftsführung und Vereinsvorstand sowie Vorstellung des Tagesprogramms
- Dr.-Ing. Thomas Kaulitz, SID Leipzig
- 09.40 Uhr „Das Sächsische Institut für die Druckindustrie – Status Quo und Perspektiven“
- Fachvorträge**
- Clemens Baumann
Omron Electronics GmbH, Langenfeld
- 10.00 Uhr „Vision meets Robotic – Nutzen einer integrierten Bildverarbeitung in kollaborativen Robotern“
- Dr. Alexander Münch
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.
- 10.30 Uhr „Funktionelle Polymerbeschichtungen und deren Applikation im Inkjetdruck“
- 11.00 Uhr **Kaffeepause**
- Oliver Hensen
WKS Druckholding GmbH, Wassenberg
- 11.30 Uhr „Nachhaltige Energieerzeugung und Optimierung des Energieverbrauchs in Druckereien – Erfahrungsbericht“
- Beatrix Genest, SID Leipzig
- 12.00 Uhr „Optimierung der Farbhaftung auf nichtsaugenden Substraten“
- 12.30 Uhr **Mittagsbuffet, Institutsrundgänge, Produkt- und Leistungspräsentation, Diskussionen**
- 15.00 Uhr Jahreshauptversammlung des Vereins POLYGRAPH Leipzig e. V. mit Vorstandswahl (nur für Vereinsmitglieder)

Produkt- und Leistungspräsentation

Aktuelle Entwicklungs- und Forschungsprojekte

- Autoluchs / Messroboter
- Modulares Trennkraftmesssystem für Materialverbunde
- Optimierung der Farbhaftung
- Messsystem zur Einstellung von Bogengreifern
- Inkjet-Druck mit funktionalen Polymerlösungen auf Glas und Keramik
- Einflussfaktoren bei der Herstellung von Normdruckproben

Produktneu- und -weiterentwicklungen

- Luchs V – neue Hardware zur Passermessung
- Dosismessstreifen für UV-LED-Strahler
- IPA CONTROL III zur Bestimmung des IPA-Gehalts in Feuchtmitteln
- 2D-MICRO CONTROL – innovatives Messsystem zur Maß- und Formbestimmung von flächigen Objekten

Dienstleistungsangebote und Prüflabore

- PSO-Zertifizierungen
- Technische Abnahmen (CtP-Anlagen, Druck- und Weiterverarbeitungsmaschinen)
- Prozessoptimierung in Vorstufe und Druck
- Prüfungen an Bedruckstoff, Druckfarbe und Druck
- Farbergiebigkeitsuntersuchungen
- Festigkeitsprüfungen (Papier, Folien, Verpackungen)
- Aushärtung von UV-Farben
- Dosismessung an UV-LED-Strahlern
- Mikroskopische Untersuchungen
- Mikrotomschnitte
- Einführung von Qualitäts- und Umweltmanagementsystemen
- Vorbereitung der FSC®- oder PEFC™-Zertifizierung

Präsentation OMRON Messroboter



Die Firma OMRON wird in Zusammenarbeit mit dem SID einen Messroboter zeigen. Lassen Sie sich inspirieren, Ihre Messaufgaben zu automatisieren.

OMRONs neue Produktlinie kollaborativer Roboter ist sicher, einfach zu programmieren und lässt sich leicht in andere Systeme integrieren. Diese Roboter sind ein großer

Schritt zur Schaffung einer intelligenten Fertigungsumgebung, in der Mensch und Maschine harmonisch zusammenarbeiten. OMRON Industrial Automation Business verfolgt neue Automatisierungsstrategien, die eine nachhaltige Industrie fördern, und steht für eine bessere Zukunft für Menschen und Industrie durch innovative Automatisierungslösungen.

Vorabendveranstaltung

Come Together am 15. November 2023

Wir laden alle, die bereits am Vorabend in Leipzig sind, zu unserer Abendveranstaltung am Mittwoch, dem 15.11.2023, ab 18.30 Uhr ins Restaurant ESPITAS Leipzig ein. Dort haben wir bei mexikanischer Küche Gelegenheit zum Kennenlernen, Netzwerken und Fachsimpeln.

ESPITAS Leipzig

Torgauer Str. 306
04347 Leipzig
www.espitas.de

