

Tagesordnung IAK „Forschung & Technologie“

14. Februar 2023, 9:55 – 12:30 Uhr



VDMA e.V.

Forum Glastechnik

TEAMS

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zur nächsten Sitzung des Industriearbeitskreises "Forschung und Technologie" einladen, um mit Fachkollegen aus dem Maschinenbau, aus der Glasindustrie und aus Wissenschaft und Forschung über aktuelle Trends und Themen zu diskutieren. **Entgegen unseren Wünschen und ursprünglichen Planungen wird diese online stattfinden.** Bitte notieren Sie sich folgende Daten:

Industriearbeitskreis (IAK) Forschung & Technologie
am **Dienstag, 14. Februar 2023,**
09:55 – 12:30 Uhr,
VDMA e.V.

Themenschwerpunkte:

CO2-Neutralität im (Glas-)Maschinenbau

Wir **bitten** Sie um eine **baldige Anmeldung** durch Nutzung **Ihres personalisierten Links aus der E-Mail spätestens zum 10.2.2023.**

Mit freundlichen Grüßen

Gesine Bergmann
Forum Glastechnik

Tagesordnung IAK „Forschung & Technologie“

14. Februar 2023, 9:55 – 12:30 Uhr



VDMA e.V.

Forum Glastechnik

TEAMS

Leitung: Dr. Christoph Hermanns, Mitglied des Vorstands des Forums Glastechnik

CO2-Neutralität im (Glas-)Maschinenbau		
10:00 – 10:05	Begrüßung	
10:05 – 10:35	Klimaneutral produzieren – den Zug nicht verpassen! Warum wird die klimaneutrale Produktion immer wichtiger? Wer und was treibt Klimaneutralität voran? Und was gehört alles dazu? Die Beantwortung dieser grundlegenden Fragen und Hinweise darauf, in welcher Form der VDMA unterstützen kann, sind die Basis der Veranstaltung.	Hannah L. Harlos, VDMA CC Climate & Energy
10:35 – 11:05	Carbon Reduction @Suppliers by Siemens Die Siemens AG wird bis zum Jahr 2030 die CO2-Emissionen um 20% senken. Dies wird auch durch die Unterstützung der Lieferanten möglich. Diese können sich in einem „Carbon Web Assessment“ (CWA) selbst bewerten und damit auch die Entwicklung Ihres eigenen CO2-Fußabdruckes definieren. Als supplier+s ermöglicht das Tool, immer weiter nach vorne in die Lieferkette zu gehen.	Thomas Kentsch, Siemens AG
	Kaffeepause	



VDMA e.V.

Forum Glastechnik

TEAMS

<p>11:15 – 11:45</p>	<p>Industrielle DC-Netze – ein Technologiesprung zur Klimaneutralität, Ressourcenschonung und Netzstabilität</p> <p>Großes Potential für industrielle Anwendungen verspricht die Gleichstromtechnik. Vorteile ergeben sich z.B. durch die Einsparung von Wandlungsverlusten und einer einfacheren Vorhersage von Stromverbräuchen. Neue Herausforderungen werden dagegen an die Schutztechnik gestellt.</p>	<p>Dr.-Ing. Jan Stefan Michels, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG</p>
<p>11:45 – 12:15</p>	<p>Nachhaltige Fertigung mit Werkzeugmaschinen - Ansätze zur Verringerung des Energieverbrauchs bei der Teilefertigung mit Werkzeugmaschinen</p> <p>Der Vortrag betrachtet das typische Anwendungsszenario von Werkzeugmaschinen. Es werden Möglichkeiten zur Minimierung des Energieverbrauchs aufgezeigt und Lösungen der Siemens CNC-Ausrüstungspakete vorgestellt.</p>	<p>Andreas Grözinger, Siemens AG</p>
<p>12:15 – 12:30</p>	<p>Abschlussdiskussion</p>	
<p>12:30</p>	<p>Ende der Veranstaltung</p>	

Wir freuen uns auf Sie und spannende Beiträge und Diskussionen.

Eine weitere Sitzung im Onlineformat findet im **Frühjahr 2023** statt, das Schwerpunktthema wird **Kreislaufwirtschaft** sein. Im **Herbst 2023** ist der **Themenschwerpunkt "Innovationsmanagement"** eingeplant.