11. Berliner Technologieforum

20. Mai 2021

Digitalisierung in der Elektronikfertigung

Digital wird real – Aktuelles aus der Praxis

Die Digitalisierung ist ein wichtiger und sich rasant ausbreitender Megatrend, der sowohl für jeden einzelnen Menschen als auch für alle Teile der Gesellschaft grundlegende und langfristige Veränderungen mit sich bringt. Es ist nicht lange her, als mit diesem Begriff nur die Umwandlung von analogen Werten in digitale Formate gemeint war. Heute ist die Produktionstechnik durch Entwicklungen wie „Internet of Things", „digitaler Zwilling eines Produktes" oder „digitale Fabrik" geprägt. Auch wenn die ersten Ansätze etwas zögerlich waren, eines ist sicher: Die Digitalisierung der Gesellschaft verlangt mehr Elektronik und die Elektronikfertigung wiederum verlangt mehr Digitalisierung, um den zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Das 11. Berliner Technologieforum stellt sowohl den Erfahrungsaustausch zu bereits gewonnenen praxisrelevanten Erfahrungen als auch einen kurzen Ausblick auf die bevorstehende Realisierung dieses Megatrends in den Mittelpunkt.

Die Partnerfirmen Siemens, Rehm Thermal Systems, ASM Assembly Systems, Balver Zinn, Christian Koenen, kolb Cleaning Technology, Vliesstoff Kasper und Zevac laden Sie herzlich am Donnerstag, den 20. Mai 2021 zum Berliner Technologieforum ein. In diesem Jahr wird dieses als **Webinar** stattfinden.

Programm 20. Mai 2021

09.00 Uhr	**Begrüßung und Moderation** Bernd Müller, Siemens AG und Dr. Paul Wild, Rehm Thermal Systems GmbH
09.10 Uhr	**Smart Data beim Druckprozess** Martin Franke, Siemens AG
09.35 Uhr	**Reinigungsrollen im Wandel** – Zukunftsorientierte Entwicklungen von der Theorie zur Praxis Timo Reinartz, Vliesstoff Kasper GmbH
10.00 Uhr	**Spotlights der Partnerfirmen**
10.10 Uhr	**Was bedeutet die Digitalisierung für die Elektronikfertigung?** Dr. Henning Bork, ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
10.35 Uhr	**Digitalisierung** – Integration hochspezialisierter Reinigungssysteme in bestehende Infrastrukturen Dr. Konstantinos Savvas, kolb Cleaning Technology GmbH
11.00 Uhr	**Spotlights der Partnerfirmen**
11.10 Uhr	**Produktion-Planungs-System in der Fertigung von Präzisionsdruckwerkzeugen** Ralf Weber, Christian Koenen GmbH
11.35 Uhr	**Predictive Maintenance im Reflowprozess** – Chancen und Herausforderungen Dr. Paul Wild, Rehm Thermal Systems GmbH
12.00 Uhr	**Ende der Veranstaltung**
Hinweis:	Alle Vorträge werden nach der Veranstaltung zum Download bereit gestellt

Anmeldung

über Annika Erhard, Rehm Thermal Systems GmbH

a.erhard@rehm-group.com

Für eine Teilnahme am 11. Berliner Technologieforum senden Sie einfach eine E-Mail unter Nennung aller Teilnehmer und deren E-Mail-Adressen an oben aufgeführte E-Mail-Adresse. Anschließend erhalten Sie den Link zum Webinar.

Wir freuen uns mit Ihnen am 20. Mai 2021 ins Gespräch zu kommen!

Schriftliche Einwilligung gemäß Datenschutz-Grundverordnung
Ihre persönlichen Daten werden nur im Zusammenhang mit der Organisation des „11. Berliner Technologieforums“ erhoben. Durch die Zusendung einer Anmeldung per E-Mail erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre angegebenen Daten an die Veranstalterfirmen (Siemens AG, Rehm Thermal Systems GmbH, ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, BALVER ZINN Josef Jost GmbH & Co. KG, Christian Koenen GmbH, kolb CLEANING TECHNOLOGY GmbH, Vliesstoff Kasper GmbH, Zevac AG) weitergegeben werden dürfen.
Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft und Widerspruch sowie auf die Löschung Ihrer Daten.