



Einladung
Fachverband Automation

Jahrestagung 2023

25. bis 27. September 2023 in Fulda



Quelle: Siemens

Grußwort

Liebe Mitglieder,
liebe Interessenten,

wir leben in einem Jahrzehnt der schnellen Veränderungen. Um uns zu einer klimaneutralen Industriegesellschaft zu transformieren, muss Nachhaltigkeit oberste Priorität bekommen. Als Automatisierer und als Branche haben wir dabei eine besondere Verantwortung. Automatisierung und Digitalisierung werden uns helfen unsere Ziele zu erreichen, auch wenn der in vielen Bereichen spürbare Fachkräftemangel uns verlangsamen wird. Die Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg wird in diesem Spannungsfeld umso wichtiger.

Die Jahrestagung des Fachverbands Automation, - einer der weltweit größten Fachverbände für Automatisierer - ist in diesem Jahr wieder ein Höhepunkt unserer gemeinsamen Aktivitäten.

Wir können stolz darauf sein, mit unseren Themen so präsent zu sein, dass Automation in der gesellschaftlichen Diskussion vorkommt und von immer mehr Menschen auch als technologischer Problemlöser für die aktuellen Herausforderungen gesehen wird. Und auch darauf, dass wir Technologien wie 5G, Gleichstrom, die Asset Administration Shell, MTP und neuerdings das Thema Manufacturing-X gemeinsam für und mit unseren Industrien nach vorne bringen.

Eine Energiewende hin zu einer klimaneutralen Produktion ist mindestens zu 50 Prozent eine Energieeffizienzwende. Dafür braucht es Transparenz aus Daten für die Ermittlung von Optimierungspotenzial in einer ressourcenschonenden Produktion. Mit Technologien wie KI und innovativen Ideen werden wir zu einer nachhaltigeren Produktion kommen.

Ich verspreche Ihnen, es wird in Fulda viel Raum geben, sich auszutauschen und neue Ideen gemeinsam weiterzuentwickeln. Inspiration dazu soll Ihnen auch das Automationskolloquium geben.

Vorträge zur Transformation in eine nachhaltige Zukunft, Energiespeicherung, Herausforderung der Halbleiterindustrie bis hin zu KI-Applikationen und Automationsvorhaben bei VW werden von unseren Referenten vorgetragen. Auch der industrielle Dataspace, das Metaverse, oder jetzt Manufacturing X werden Themen sein.

Unsere Branche bewegt zurzeit Vieles. Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen in Fulda.

Ihr

Rainer Brehm
Vorsitzender ZVEI-Fachverband Automation

Programm

Montag, 25. September 2023

ab 13:00 Uhr

Sitzungen der Fachbereiche und Fachabteilungen

Dienstag, 26. September 2023

ab 9:00 Uhr

Sitzungen der Fachbereiche und Fachabteilungen

18:30 Uhr

Geführter Spaziergang durch das Barockviertel

Treffen in der Lobby im Maritim Hotel Fulda

ab 19:30 Uhr

Automationsabend

Mittwoch, 27. September 2023

ab 7:45 Uhr

Vorstand Automation Frühstück

09:00 Uhr

Automationskolloquium

09:00 Uhr

**Begrüßung
Ecosysteme – Manufacturing-X**

Rainer Brehm, Vorsitzender Fachverband Automation

09:30 Uhr

Zukunftsstrategie und Marktentwicklung der Halbleiterindustrie in Deutschland und Europa

- Halbleiterproduktion, eine komplexe und globale Herausforderung

Dr. Sven Baumann, ZVEI

10:00 Uhr

Künstliche Intelligenz im industriellen Umfeld

- KI in Industrieapplikationen
- Use Case: Predictive Maintenance: Game Changer für Gasspeicher

Tania Schulze, Industrial Analytics IA

10:30 Uhr

Pause

11:00 Uhr

Digitales Produktionsmanagement

- Was verbirgt sich hinter dem Asset und Datenmodell von Volkswagen

Dr. Dirk Thieme, Volkswagen

11:30 Uhr

Battery Energy Storage (BESS)

- Ein Multitool für die Herausforderungen der Energiewende?

Volker Roßmann, Pixii Germany GmbH

12:00 Uhr

Eine gute Zukunft ist möglich

Anna Katharina Meyer, Senior Expert United Sustainability Group

12:30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

14:00 Uhr

Ende der Veranstaltung



Quelle: Maritim

Tagungszentrum und Hotel

Maritim Hotel am Schlossgarten
Fulda
Pauluspromenade 2
36037 Fulda
Telefon: +49 (0) 661 282-0
Fax: +49 (0) 661 282-499
Reservierung: +49 (0) 661 282-0
info.ful@maritim.de

Ihr Ansprechpartner im Fachverband Automation:

Gunther Koschnick
Telefon: +49 69 6302-318
E-Mail: gunther.koschnick@zvei.org

ZVEI e.V.
Verband der Elektro- und
Digitalindustrie
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt
Telefon: +49 69 6302-0
E-Mail: zvei@zvei.org
www.zvei.org