



Fluidtechnik

VDMA Fluid Power Info Day „Fluid 4.0“

Donnerstag, 24. Oktober 2024

VDMA-Haus, Raum 1
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main

Vortragssprache: Deutsch
Folien auf Englisch

Programm

- 9:30 Begrüßung**
Hartmut Rauen, VDMA

- 9:45 Die Digitalisierung und ihre strategischen Auswirkungen auf die Fluidtechnikindustrie**
Dr. Mark Krieg, Bosch Rexroth

- 10:15 Fluid Power Digitalisierungskonzept: Asset Administration Shell**
Dr. Christian Geis, VDMA Fluid Power

- 10:45 Asset Administration Shell und ihre Teilmodelle
Deep Dive: Digitaler Produktpass**
Meik Billmann, IDTA

- 11:10 Kaffeepause**

- 11:25 Schnittstellen zu anderen Formaten und Dataräume: Manufacturing-X**
Thomas Dasbach, Forum Manufacturing-X / MII

- 11:45 Fluid 4.0 Projektvorstellung**
Martin Hankel, Bosch Rexroth, und Benjamin Beck, TU Dresden

- 12:05 Fokus Fluid-4.0: Basistechnologie**
~~Fabian Geibel, BR~~

- 12:25 Fokus Fluid-4.0: Steuerungsentwicklung und Verwaltungsschalen von Systemen**
Denis Ritz, TU Dresden

VDMA Fluid Power Info Day „Fluid 4.0“ on October 24th, 2024

12:45 Fokus Fluid-4.0: Circular Economy

Lydia Bühler, Fraunhofer

13:05 Pause - *gemeinsames Mittagessen*

14:00 Fokus Fluid-4.0: Energiemonitoring

Jan Edler, Emerson

14:20 Fokus Fluid-4.0: CO2-Fußabdruck

Malte Becker, RWTH Aachen

14:40 Marktplatz: Projektvorstellung, Use Cases & AAS Demonstrator

15:45 Showcase: HOW TO START

16:15 Abschlussdiskussion

Martin Hankel/Christian Geis/Ben Beck

16:30 Ende der Veranstaltung

Stand: 30.08.2024

Änderungen vorbehalten