

ACHEMA2022



Automation im Dialog

22. - 26. August 2022 | Frankfurt am Main | AACHEMA

Ein Diskussionforum von



ARC Advisory Group, NAMUR und ZVEI veranstalten auf der AACHEMA 2022 wieder ein gemeinsames Forum unter dem Namen „Automation im Dialog“. An allen fünf Ausstellungstagen finden dort abwechslungsreiche Vorträge und Diskussionen zu den wichtigen Themen der Automatisierungstechnik in der Prozessindustrie statt.

Während am Messemontag der Fokus auf dem Thema MTP liegt, bilden am Dienstag Themen wie IT/OT-Konvergenz, Informationsmodelle und die Verwaltungsschale den Schwerpunkt.

Der Mittwoch steht dann wiederum ganz im Zeichen der NAMUR Open Architecture (NOA), deren Vielseitigkeit in allen Facetten beleuchtet wird. Neben einem Gastbeitrag zum Thema OPAS, wird es am Donnerstag insbesondere um die Themen Safety und Security gehen.

Den Abschluss bilden am Freitag wichtige Querschnittsthemen wie Sustainability in der Prozessindustrie und 5G. Dies wird abgerundet durch einen Ausblick auf die „Prozess-Sensoren 2027+“.

Neben den Beiträgen in deutscher Sprache wird es auch einige Sessions in Englisch geben. Diese sind im Programm entsprechend gekennzeichnet.

Das Forum „Automation im Dialog“ findet täglich in Halle Halle 11.0, E15 statt.

Sie sind herzlich eingeladen!

Kontakt

ARC Advisory Group
Mario Backus
mbackus@arcweb.com
www.arcweb.com

NAMUR - Interessen-
gemeinschaft Automati-
sierungstechnik der
Prozessindustrie e.V.
Christine Oro Saavedra
office@namur.de
www.namur.net

ZVEI e. V.
(Verband der Elektro- und
Digitalindustrie)
Felix Seibl
felix.seibl@zvei.org
www.zvei.org

Montag, 22.08.2022

10:55 - 11:00

Welcome

11:00 - 11:30

CO₂-frei = industriefrei?!

Felix Hanisch

Vorstandsvorsitzender, NAMUR

Gunther Kegel, Präsident, ZVEI

11:35 - 11:45

AIRA Challenge

Carl-Helmut Coulon,

Invite research

11:45 - 12:00

Future Production

Nils Weber, NAMUR

Felix Seibl, ZVEI

12:05 - 12:45

NAMUR/ ZVEI/ PNO

Status Quo MTP

Axel Haller, ZVEI

Karsten Schneider, PNO

Jens Bernshausen, NAMUR

12:50 - 13:30

MTP - Aufkommende Märkte

Henry Bloch, Semodia

13:35 - 14:15

Modulare Automation -

Mit Sicherheit flexibel

Anselm Klose, TU Dresden

14:15 - 14:30

Closing

Dienstag, 23.08.2022

10:55 - 11:00

Welcome

11:00 - 11:30

Best Practice Anomaly & Breach

Detection in OT/IoT Networks*

Klaus Mochalski, Rhebo

11:35 - 12:00

Verwaltungsschale

Thomas Tauchnitz, Tautomation

12:05 - 12:45

Informationsmodelle

Thomas Tauchnitz, Tautomation

12:50 - 13:30

APL in der Prozessindustrie

Ronny Becker, Bilfinger

Sven Seintsch, Bilfinger

13:35 - 14:15

Digital Services*

Florian Güldner, ARC

14:15 - 14:30

Closing

*Presentation in English

Mittwoch, 24.08.2022

10:55 - 11:00 Welcome

11:00 - 11:25

NAMUR Open Architecture -

der Wegbereiter für die

nächste Evolutionsstufe

der Anlagenoptimierung

Timo Himmelsbach, BASF

11:30 - 11:55

NOA Use Cases

Ronny Becker, Bilfinger

12:00 - 12:25

NOA, der systematische Weg

von Cloud-gestützter Analytik

zu kontinuierlicher Produktions-

optimierung & OpEx

Chris Iatrou, Semodia

12:30 - 12:55

Das NOA Security Konzept -

Wie NOA rückwirkungsfreie

Datenauslese ermöglicht ohne die

Anlagensicherheit zu schwächen.

Ronny Becker, Bilfinger

Christian Barth, Festo

13:00 - 13:25

From use case to information model

Alexander Kehl, Festo

13:30 - 14:15

Aggregation of NOA devices

Alexander Kehl, Festo

14:15 - 14:30 Closing

Donnerstag, 25.08.2022

10:55 - 11:00

Welcome

11:00 - 11:30

COPA Quickstart*

Don Bartusiak,

CSI Automation

11:35 - 12:00

#FIT4FUNctional Safety*

Marco Knödler, Yncoris

12:00 - 12:40

Smart Systemintegration -

vom Feldgerät bis in die Cloud

Bernhard Gut & Kurt Polzer

12:50 - 13:30

Cyber Immunity*

Pedro Viana, Kaspersky

13:30 - 14:15

Modulare produktionsnahe

Logistikkonzepte

Michelle Blumenstein,

Helmut-Schmidt-Uni, Hamburg

14:15 - 14:30

Closing

Freitag, 26.08.2022

10:55 - 11:00

Welcome

11:00 - 11:30

Sustainability-Projekte

in der Prozessindustrie

erfolgreich implementiert

Ralf Küper-Rampp, Emerson

Jessica Bethune, Schneider Electric

11:35 - 12:00

5G-ACIA

Alexander Bentkus, ZVEI

12:05 - 12:45

Die NAMUR Technologie-Roadmap

„Prozess-Sensoren 2027+“ und

Konnektivität in der Praxis

Frank Grümbel, Lanxess

13:35 - 14:15

English sessions

14:15 - 14:30

Closing

Veranstalter:

