

	Montag, 10. Juni 2024		Dienstag, 11. Juni 2024		Mittwoch, 12. Juni 2024		Donnerstag, 13. Juni 2024	
<b>Motto</b>	<b>Safety, Security &amp; Future</b>		<b>Flexibility &amp; Interoperability</b>		<b>Advanced Physical Layer (APL)</b>		<b>Data Spaces &amp; Sustainability</b>	
11.00-11.25	<b>Panel Diskussion: Herausforderung der Prozessindustrie in D - und wie diese (durch Automatisierung) gelöst werden kann?</b>	Axel Lorenz (ZVEI/Siemens), Michael Pelz (NAMUR/Heubach)  Moderation: Florian Güldner (ARC)	<b>Short introduction for interested newbies to MTP &amp; NOA</b>	Axel Haller (ZVEI/ABB), Ralf Huck (ZVEI/Siemens)	<b>Ethernet-APL: Schlüsseltechnologie zur Erfüllung der Anforderungen der Endanwender</b>	Emanuel Trunzer (BASF), Sven Seintsch (Bilfinger), Sven Goebel (Bayer)	<b>Informationsmodelle: Basis für erfolgreiche Digitalisierung</b>	Daniel Grossmann (TH Ingolstadt)
11.30-11.55	<b>The Big(ger) Picture - With Automation Solution to "Augmented Worker"</b>	Michael Pelz (Heubach)	<b>Was Sie bei der Umsetzung von MTP Projekten berücksichtigen sollten!</b>	Christian Bramsiepe (Evonik)	<b>Anwendungsfälle für Ethernet-APL: Zusammenarbeit zwischen Anbietern und Endnutzern</b>	Klemens Plawky (Covestro), Ralf Kueper-Rampp (Emerson)	<b>Potential of the Asset Administration Shell for Process Industry</b>	Andreas Schüller (Yncoris)
12.00-12.25	<b>AIRA 2024 – Wettbewerb mobiler Roboter auf derACHEMA</b>	Carl-Helmut Coulon (Invite)	<b>Module Type Package (MTP) as key enabler for modular facilities in biopharma industries</b>	Joachim Koepff (Sartorius), Lukas Grahl (Semodia), Bernhard Korten (CopaData), Thomas Schick (Boehringer Ingelheim)	<b>NE 168: Anwenderanforderungen als Grundlage für eine Erfolgsgeschichte von Ethernet-APL</b>	Sven Seintsch (Bilfinger), Florian Hout (Bayer)	<b>Unlocking Industrial Energy Efficiency through multi-utility orchestration – How shared data spaces lead the way towards cluster decarbonization</b>	Patrick Kools (Yokogawa)
12.30-12.55	<b>KI in der Automatisierung - Erfahrungen aus dem KEEN Projekt</b>	Prof. Sebastian Engell (TU Dortmund)	<b>MTP - How this Emerging Market will Influence the Construction of Process Equipment</b>	Luciano Narcisi (ARC), Florian Güldner (ARC)	<b>Die Gegenwart und Zukunft der Ethernet-APL- Geräteverfügbarkeit</b>	Lars Nothdurft (Lanxess), Klemens Plawky (Covestro)	<b>Process-X: Data Spaces as a crucial cornerstone for cross-industry sustainability contributions</b>	Roman Heumann (INVITE)
13.00-13.30	Pause							
13.30-13.55	<b>Praxisgerechte Umsetzung gesetzlicher Vorgaben zur OT Security</b>	Thomas Steffen (BASF)	<b>How to start your NOA-Journey?</b>	Wilfried Grote (Phoenix Contact), Ronny Becker (Bilfinger)	<b>Einführung von Ethernet-APL in Produktionsanlagen und nächste Schritte bei Safety und Security</b>	Emanuel Trunzer (BASF), Florian Hout (Bayer)	<b>Die Qual der Wahl: Beispiele für die erfolgreiche Senkung von klimarelevanten Emissionen</b>	Ralf Haut (Krohne), Stefan Krämer (Bayer)
14.00-14.25	<b>SIS-Integrität und ökonomische Effizienz – geht das?</b>	Dirk Hablawetz (BASF), Dominic de Kerf (Cargill)	<b>Nutzung von NOA für die zustandsbasierte Instandhaltung von PAT</b>	Roger Rossmann (Bayer)	<b>Ethernet-APL- Technologie im Einsatz: Einblicke von PI, ODVA und Endanwendern</b>	Florian Hout (Bayer), Lukas Klausmann (PI/E+H), Vivek Hajarnavis (ODVA/Rockwell)	<b>Safety goes Hydrogen</b>	Thomas Menze (ARC)
14.30-14.55	<b>OT Security im Kontext der Digitalisierung der funktionalen Sicherheit</b>	Peter Sieber (HIMA)	<b>NOA Aggregation</b>	Alexander Kehl (Festo)	<b>APL - Is APL the digital revolution for the process industry?</b>	Constanze Schmitz (ARC), Thomas Menze (ARC)	<b>Sustainability: Decarbonization Technologies</b>	Luciano Narcisi (ARC)
15.00-15.25	<b>NOA Verification of Request: Recommendation, Standardization, Implementation</b>	Chris Iatrou (NAMUR)	<b>Zukunft der Prozessindustrie: Fortschritte und Innovationen mit Module Type Package (MTP)</b>	Anna Menschner (Semodia)	<b>Ethernet APL with PROFINET: the successful Project Path</b>	Harald Müller (E+H), Guido König (Samson)	<b>Mehr Freiheit durch offene Automatisierung - von der Plattform bis zur Applikation</b>	Leif Jürgensen (Schneider Electric)
15.30-16.00	<b>Identitäts- und Zugriffsmanagement an Automatisierungsgeräten</b>	Philipp Ketterer (VEGA), Frank Fengler (ABB), Christian Haul (BASF)	<b>Status MTP Host Aktivitäten &amp; RoadMap 2024</b>	Matthias Maurmeier (PNO/Siemens)	<b>Digitale Kommunikation an komplexen Messstellen</b>	Michael Kogej (Knick)	<b>Smarte Klimatisierung von Schaltschränken - neue Technologien eröffnen signifikante Steigerungen der Energieeffizienz</b>	Ralf Schneider (Rittal)