

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