# NATIONALE KONTAKTSTELLE DIGITALE UND INDUSTRIELLE TECHNOLOGIEN



### "NKS DIT Event: Nationales Stakeholdertreffen für Cluster 4"

Vernetzung der Cluster 4 Stakeholder in Deutschland 15. Januar 2025 im KOMED (Im Mediapark 7, 50670 Köln)

### **Agenda**

09:00	Anmeldung und Begrüßungskaffee	Foyer, 1. OG
09:30	Begrüßung Fabian Kohler (BMBF, Leitung Ref. 500) Mohsine Chefki und Ingo Rey (NKS DIT)	Hauptsaal, 1. OG
10:00	Keynote: Outlook on the second half of Horizon Europe Cluster 4  Nicholas Deliyanakis (EU-Kommission, Generaldirektion für Forschung und Innovation – DG RTD)	Hauptsaal, 1. OG
10:30	Kaffeepause & Netzwerken	Foyer, 1. OG
11:00	Breakout Sessions: Rückblick auf die erste Hälfte von Horizont Europa	
	Session 1: "Früher war alles besser, oder?"	Raum 222, 2. OG
	Michael Wessel und Alexander Hardtdegen (NKS DIT)	
	Session 2: "Partnerschaften in Horizont Europa für digitale und industrielle Technologien - Welche gibt es und was leisten sie?"	Hauptsaal, 1. OG
	Stefan Hillesheim, Marvin Richter und Uwe Schmidt (NKS DIT) Christiane Wehle (Kontaktstelle Partnerschaften), Vertretende der Partnerschaften: Stephanie Harfensteller (Made in Europe), Thomas Echterhof (Processes4Planet), Klaus Peters (Clean Steel), Eva-Kathrin Schillinger (IAM4EU), Wiebke Müller (Raw Materials), Christoph Runde (Virtual Worlds), Andrey Girenko (AI, Data & Robotics), Sybille Niemeier (Photonics)	

	Session 3: "Blind Evaluation – ein Experiment oder ein Zu- kunftsmodel für die Antragstellung?"	Raum 315/316, 3. OG
	Patricia Wolny und Jens Korell (NKS DIT), Moritz Greifzu (Fraunhofer IWS), Nicolas Caradot (KWB - Kompetenzzentrum Wasser Berlin), Izabela Prokopowicz (EU-Kommission, DG RTD Unit H.3)	
12:00	Mittagessen & Netzwerken	Foyer, 1. OG
13:30	Plenary: Synergien zwischen den Cluster 4 Partnerschaften	Hauptsaal, 1. OG
	Christina Möckel und Manuel Spaeth (NKS DIT) Vertretende der Partnerschaften: Eva-Kathrin Schillinger (IAM4EU), Stephanie Harfensteller (Made in Europe), Klaus Peters (Clean Steel), Christoph Runde (Virtual Worlds), Andrey Girenko (AI, Data & Robotics), Sybille Niemeier (Photonics)	
14:30	Kaffeepause & Netzwerken	Foyer, 1. OG
15:00	Breakout Sessions: Ausblick auf die zweite Hälfte von Horizont Europa	
	Session 4: "Circular Economy – auf der Überholspur mit Nachhaltigkeit"	Raum 315/316, 3. OG
	Show-Ling Lee-Müller und Lena Blank (NKS DIT)	
	Session 5: "Künstliche Intelligenz – die neue Allzweckwaffe?"	Hauptsaal, 1. OG
	Philipp Tontsch und Alexander Khanin (NKS DIT), Georg Rehm (DFKI), Lutz Völker (aspect partners GmbH)	
	Session 6: "SSH-Integration – Herausforderungen für eine erfolgreiche Integration"	Raum 222, 2. OG
	Lukas Hoehr und Egmont Fritz (NKS DIT) Franziska Scherer und Kimberly Couvson-Liebe (NKS Gesell- schaft), Ronald Bachmann (RWI – Leibniz-Institut für Wirt- schaftsforschung)	
16:00	Plenary: Ausblick auf das Arbeitsprogramm 2025 und Verabschiedung	Hauptsaal, 1. OG
	Christof Haas und Alrun Hauke (NKS DIT)	
16:30	Kaffee & Netzwerken bis 17:30 Uhr	Foyer, 1. OG

# NATIONALE KONTAKTSTELLE DIGITALE UND INDUSTRIELLE TECHNOLOGIEN



### **Kurzbeschreibung Breakout-Sessions**

### Session 1: "Früher war alles besser, oder?"

Michael Wessel und Alexander Hardtdegen (NKS DIT)

Typischerweise schaut ein Trainer in der Halbzeitpause auf die erste Hälfte zurück und analysiert was gut sowie schlecht gelaufen ist und ob die geplante Taktik funktioniert hat. In dieser Session wird es ganz ähnlich sein, nur, dass wir die erste Halbzeit von Horizont Europa analysieren, die gesteckten Ziele überprüfen und (vermeintlichen) Trends auf den Grund gehen. Teilweise werden wir auch das Spiel davor (Horizont 2020) bei den Betrachtungen einschließen.

### Session 2: "Partnerschaften in Horizont Europa für digitale und industrielle Technologien - Welche gibt es und was leisten sie?"

Stefan Hillesheim, Marvin Richter und Uwe Schmidt (NKS DIT)
Christiane Wehle (Kontaktstelle Partnerschaften), Vertretende der Partnerschaften:
Stephanie Harfensteller (Made in Europe), Thomas Echterhof (Processes4Planet), Klaus Peters
(Clean Steel), Eva-Kathrin Schillinger (IAM4EU), Wiebke Müller (Raw Materials), Christoph Runde
(Virtual Worlds), Andrey Girenko (AI, Data & Robotics), Sybille Niemeier (Photonics)

Entdecken Sie in dieser einstündigen Breakout-Session die Partnerschaften im Cluster 4 "Digital, Industry and Space" von Horizont Europa. Erfahren Sie, welche Partnerschaften bestehen, welche Schwerpunkte sie setzen, und wo Sie relevante Ausschreibungen finden. Von Hintergrundinformationen bis zu konkreten Kontaktpunkten – ein wertvoller Überblick für alle, die in digitalen und industriellen Technologien durchstarten wollen!

## Session 3: "Blind Evaluation – ein Experiment oder ein Zukunftsmodel für die Antragstellung?"

Patricia Wolny und Jens Korell (NKS DIT), Moritz Greifzu (Fraunhofer IWS), Nicolas Caradot (Kompetenzzentrum Wasser Berlin), Izabela Prokopowicz (EU-Kommission, DG RTD Unit H.3)

Die Session wird sich den ersten Erfahrungen aus dem "blind evaluation pilot" widmen, der in den Ausschreibungen des Jahres 2024 im Bereich Industrielle Technologien in einigen Aufrufen zum Tragen kam. Dabei werden Antragsteller von Ihrer Erfahrung berichten und ihr erstes Fazit geben. Zusätzlich wird es einen Einblick in die vorläufige Analyse der EU-Kommission zum Piloten geben sowie in die Bewertung des Ansatzes.

### Session 4: "Circular Economy – auf der Überholspur mit Nachhaltigkeit"

Show-Ling Lee-Müller und Lena Blank (NKS DIT)

Das Thema Circular Economy (CE) wird auf Europäischer Ebene eine Schlüsselrolle in der gleichzeitigen Bewältigung des grünen und industriellen Wandels spielen. Sowohl im aktuellen, als auch

in zukünftigen Förderungen spielt die Thematik eine wichtige Rolle. Im Workshop gibt es sowohl Einblicke in die CE Entwicklungen, als auch hilfreiche Tipps & Tricks für eine gezielte Fördermitteleinwerbung. Lassen Sie uns gemeinsam an der spannenden CE Thematik arbeiten, die weit über HEU hinausgeht.

#### Session 5: "Künstliche Intelligenz – die neue Allzweckwaffe?"

Philipp Tontsch und Alexander Khanin (NKS DIT), Georg Rehm (DFKI), Lutz Völker (aspect partners)

In dieser Session beschäftigen wir uns mit künstlicher Intelligenz und ihrer Rolle in Horizont Europa – jetzt und in der Zukunft. Wie kann und darf KI in der Antragstellung genutzt werden? Wir stellen die Rahmenbedingungen klar und diskutieren Chancen und Risiken, die aus der Nutzung von künstlicher Intelligenz entstehen. Mit welchen initiativen wird KI in der EU gefördert und was bedeutet das für die Zukunft von Cluster 4? Wie profitiere ich als Stakeholder?

#### Session 6: "SSH-Integration – Herausforderungen für eine erfolgreiche Integration"

Egmont Fritz und Lukas Hoehr (NKS DIT), Franziska Scherer und Kimberly Couvson-Liebe (NKS Gesellschaft), Ronald Bachmann (RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung)

In dieser Session geben wir einen Überblick über die SSH-Integration aus verschiedenen Perspektiven. Im Rahmen einer Diskussion mit allen Teilnehmenden sollen die Herausforderungen für eine erfolgreiche Integration erarbeitet werden.