

# PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

11. März 2025 || Seite 1 | 4

## KI.NRW auf der Hannover Messe 2025: Industrial AI aus NRW für Europa

### Kompetenzplattform und KI.NRW-Flagship-Projekte mit AI Experience Area am NRW-Gemeinschaftsstand

Vom 31. März bis zum 4. April 2025 findet eine der international wichtigsten Industriemessen statt – die Hannover Messe. Daran nimmt in diesem Jahr erstmals auch die nordrhein-westfälische Kompetenzplattform für Künstliche Intelligenz (KI.NRW) teil. Zusammen mit den drei KI.NRW-Flagship-Projekten »Cyber Production Management Lab« (CPML), »Datenfabrik.NRW« und »ZERTIFIZIERTE KI« präsentieren die Expert\*innen vor Ort anhand von Exponaten, Demonstratoren und Vorträgen KI-Lösungen und Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz für Unternehmen. Der Messeauftritt gehört zum Landesgemeinschaftsstand von Nordrhein-Westfalen (NRW) in Halle 7, Stand A28, der unter dem Oberthema »KI in der Industrie« steht.

Wie ist das KI-Ökosystem in NRW aufgestellt? Auf welche Weise lässt sich die digitale und nachhaltige Transformation von Industrieunternehmen voranbringen? Welchen Einfluss hat Künstliche Intelligenz auf Produktion und Logistik? Und wie können Unternehmen ihre KI-Systeme sicher und vertrauenswürdig gestalten? Auf diese und andere Fragen rund um »KI in der Industrie« bekommen Messebesucherinnen und -besucher auf der Ausstellungsfläche von KI.NRW und den drei KI.NRW-Flagship-Projekten CPML, Datenfabrik.NRW und ZERTIFIZIERTE KI Antworten.

»Die Industrie steht vor besonderen Herausforderungen bedingt durch die aktuell schwierige wirtschaftliche Lage, hohe Energiepreise und das Fehlen von Fachkräften. »KI made in NRW« kann hier helfen und vertrauensvolle Lösungen für Unternehmen bereitstellen, etwa zur Optimierung von Kapazitätsauslastungen, im Forecasting oder der intelligenten Routenplanung. Mit Blick auf die aktuellen weltpolitischen Entwicklungen ist es wichtig, dass wir gerade jetzt smarte Lösungen aus Europa stärken und damit unsere technologische Souveränität sichern. Wir freuen uns daher sehr, mit KI.NRW und unseren KI-Leuchtturmprojekten bei einer so wichtigen Industriemesse wie der in Hannover dabei zu sein. Wir schaffen damit Sichtbarkeit für das nordrhein-westfälische KI-Ökosystem weit über die Grenzen unseres Bundeslandes und Deutschland hinaus«, sagt Dr. Christian Temath, Geschäftsführer von KI.NRW.

---

#### Redaktion

Claudia Könsgen M.A., Mirco Lange M.A. | Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS |  
Telefon +49 2241 14-2916 | Schloss Birlinghoven 1 | 53757 Sankt Augustin | [www.iais.fraunhofer.de](http://www.iais.fraunhofer.de) | [pr@iais.fraunhofer.de](mailto:pr@iais.fraunhofer.de) |

## KOMPETENZPLATTFORM KÜNSTLICHE INTELLIGENZ NORDRHEIN-WESTFALEN

### **KI für die Industrie: KI.NRW informiert, berät und vermittelt**

In Halle 7, Stand A28 geben Expertinnen und Experten der Kompetenzplattform sowie der einzelnen KI.NRW-Flagship-Projekte Einblicke in das nordrhein-westfälische KI-Ökosystem sowie konkrete KI-Lösungen, Informations- und Beratungsangebote speziell für Industrieunternehmen. Anhand von Demonstratoren und Exponaten werden die Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz für die Messebesucher\*innen zugleich erleb- und begreifbar. Ergänzend dazu stellen die Expert\*innen von KI.NRW und den Flagships den Nutzen von KI für die Industrie in Fachvorträgen vor. Diese finden am 31. März im Rahmen des Fokustags »KI in der Industrie« auf der Bühne gleich neben dem KI.NRW-Messeauftritt statt.

---

### **PRESSEINFORMATION**

11. März 2025 || Seite 2 | 4

---

*Gemeinsam mit KI.NRW sind folgende Projekte mit ihren Angeboten vor Ort:*

- **Cyber Production Management Lab: Qualitätssteigerung, vorausschauende Wartung und digitale Zwillinge in der Industrieproduktion**  
Wie sich mithilfe von KI die Qualität von Produkten verbessern lässt, Stichwort Predictive Quality, oder sich Maschinen vorausschauend warten lassen (Predictive Maintenance), sind nur zwei der Themen, über die das Cyber Production Management Lab auf der Hannover Messe informiert. Dafür steht eine Demonstrationszelle auf dem Messestand bereit. Ein Fokus liegt auch auf der Erstellung und Anwendung von digitalen Zwillingen in der industriellen Produktion.
- **Datenfabrik.NRW: KI in der Fertigung und Logistik von morgen**  
Wie sieht die digitalisierte, KI-gestützte Produktion und Logistik von morgen aus? Diese und weitere Fragen zur datengetriebenen Fabrik der Zukunft beantwortet die Datenfabrik.NRW. Anhand eines Demonstrators, der aus Lego-Steinen die Fabrik der Zukunft nachbaut, lernen die Messebesucher\*innen spielerisch KI-Use-Cases aus dem Industriekontext kennen. Beispielsweise werden darin der Einsatz von Datenanalysen, aber auch die Automatisierung von intelligenten Systemen in der Produktion vorgestellt.
- **ZERTIFIZIERTE KI: Einsatz von vertrauenswürdiger KI in der Industrie**  
Insbesondere KI-Lösungen für die Industrie müssen leistungsfähig, vertrauenswürdig und sicher sein, um beispielsweise in der Serienproduktion oder Qualitätskontrolle eingesetzt zu werden. Daher entdecken Messebesucher\*innen auf der Standfläche von ZERTIFIZIERTE KI Lösungen und Exponate zu diesem Thema. Von den KI-Expert\*innen vor Ort erfahren diese, wie sie die technische Zuverlässigkeit in der Produktion sicherstellen. Ergänzend können sie Prüftools zum Testen von KI-Modellen ausprobieren, um Schwachstellen aufzudecken. Ebenso wird der Fokus darauf liegen, wie der AI Act dabei hilft, die Qualität und Vertrauenswürdigkeit von KI zu steigern.

---

Die **Kompetenzplattform KI.NRW** baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. Als zentrale Landes-Dachorganisation für Künstliche Intelligenz vereint KI.NRW den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW den Menschen in den Mittelpunkt einer vertrauenswürdigen KI. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.

## KOMPETENZPLATTFORM KÜNSTLICHE INTELLIGENZ NORDRHEIN-WESTFALEN

Die Messe ist täglich von 9:00 bis 18:00 Uhr geöffnet. Die Expert\*innen von KI.NRW und der Flagships freuen sich auf Ihren Besuch! Als Aussteller stehen KI.NRW kostenfreie e-Tickets zur Verfügung, die Sie gerne abrufen können. Für die Zusendung Ihres e-Tickets per E-Mail folgen Sie bitte [diesem Link](#) und starten dort die Registrierung Ihrer Anmeldedaten. Unser Registrierungscode lautet: ntvto

---

### PRESSEINFORMATION

11. März 2025 || Seite 3 | 4

---

Weitere Informationen: [www.hannovermesse.de](http://www.hannovermesse.de)

### Über KI.NRW

Die Kompetenzplattform KI.NRW baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. Als zentrale Landes-Dachorganisation für Künstliche Intelligenz vereint KI.NRW den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW den Menschen in den Mittelpunkt einer vertrauenswürdigen KI. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.

[www.ki.nrw](http://www.ki.nrw)

### Über die KI.NRW-Flagship-Initiative

Die Kompetenzplattform Künstliche Intelligenz Nordrhein-Westfalen unterstützt mit der Dachmarke »Flagships powered by KI.NRW« vom Land geförderte Vorhaben als KI-Leuchtturmprojekte. Ziel ist es, einen effizienten Technologietransfer und die enge Zusammenarbeit von Mittelstand, Start-ups, Universitäten, Hochschulen sowie Forschungseinrichtungen in NRW zu gewährleisten und zu unterstützen. KI.NRW-Flagships sind hochinnovative und anwendungsbezogene KI-Projekte in Einzel- und Verbundvorhaben aus unterschiedlichen Branchen, wie Handel, Produktion, Handwerk und Gesundheit. Unter der Schirmherrschaft von KI.NRW werden jene innovationstreibenden Akteure und Kompetenzen vernetzt, die geförderten Vorhaben kommunikativ begleitet und durch die Vermarktung der Ergebnisse der KI-Standort NRW auf europäischer Ebene positioniert. Dabei liegt ein Fokus auf dem nachhaltigen Transfer und der Weiterverwertung der Projektergebnisse.

[www.ki.nrw/flagships](http://www.ki.nrw/flagships)

---

Die **Kompetenzplattform KI.NRW** baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. Als zentrale Landes-Dachorganisation für Künstliche Intelligenz vereint KI.NRW den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW den Menschen in den Mittelpunkt einer vertrauenswürdigen KI. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.

## KOMPETENZPLATTFORM KÜNSTLICHE INTELLIGENZ NORDRHEIN-WESTFALEN

### Pressekontakt

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse-  
und Informationssysteme IAIS  
Schloss Birlinghoven 1  
53757 Sankt Augustin

Mirco Lange, Teamleiter Presse und Öffentlichkeitsarbeit KI.NRW  
[kinrw-pr@iais.fraunhofer.de](mailto:kinrw-pr@iais.fraunhofer.de)  
Telefon 0170 3439131

Claudia Könsgen, Referentin Presse und Öffentlichkeitsarbeit KI.NRW  
[kinrw-pr@iais.fraunhofer.de](mailto:kinrw-pr@iais.fraunhofer.de)  
Telefon 0160 93147539

---

### PRESSEINFORMATION

11. März 2025 || Seite 4 | 4

---

---

Die **Kompetenzplattform KI.NRW** baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. Als zentrale Landes-Dachorganisation für Künstliche Intelligenz vereint KI.NRW den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW den Menschen in den Mittelpunkt einer vertrauenswürdigen KI. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.