



Souveräne AI Factory FrankfurtRheinMain setzt neue Maßstäbe für Entwicklung und Einsatz von KI in Europa

- ◆ Kooperation zwischen Polarise, Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain und AI Factory Management
- ◆ Finanzsektor im Fokus – Mobilität und Healthcare als nächste Schlüsselbranchen

Frankfurt am Main, 11. Juni 2025 – In Frankfurt entsteht die erste souveräne AI Factory. Mit der heutigen Ankündigung durch die Projektpartner nimmt ein wegweisendes Angebot Formen an: Die erste speziell für den Finanzsektor konzipierte AI Factory Europas soll neue Maßstäbe für die Entwicklung und Anwendung Künstlicher Intelligenz (KI) setzen. Das Leuchtturmprojekt richtet sich nicht nur an die deutsche und internationale Finanzwirtschaft, sondern schafft zugleich eine skalierbare Grundlage für eine künftige Ausweitung auf die Schlüsselbranchen Mobilität und Healthcare.

Die AI Factory FrankfurtRheinMain ermöglicht es europäischen Banken und Finanzinstituten, modernste KI-Infrastruktur in großem Umfang sicher zu nutzen – unter vollständiger Einhaltung regulatorischer Vorgaben. Datensouveränität, Datensicherheit und Kosten sind derzeit große Herausforderungen und Hürden für Unternehmen, wenn es um KI geht. Basierend auf der Accelerated Computing-Plattform von NVIDIA setzt das Angebot der AI Factory genau hier an. Gleichzeitig trägt der Einsatz optimierter Next-Generation-Hochleistungssysteme auch dem Thema Energieeffizienz Rechnung. Zusätzlich bietet die AI Factory Zugang zum [NVIDIA DGX SuperPOD](#) – einer State-of-the-Art-Plattform für Entwicklung, Training und Betrieb der weltweit leistungsstärksten KI-Modelle.

Ein Zusammenschluss aus mehreren Projektpartnern hat die Idee einer AI Factory in FrankfurtRheinMain entwickelt und vorangetrieben: die Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain – das führende Business-Netzwerk der Metropolregion mit rund 150 Mitgliedern – sowie die Projektgesellschaft AI Factory Management in Kooperation mit NVIDIA. Anfang 2025 vervollständigte der KI-Infrastrukturentwickler Polarise, ein NVIDIA DGX AI Compute Systems Partner und NVIDIA Cloud Partner, das Projektkonsortium. Polarise wird in den Bau und Betrieb der neuen AI Factory investieren.

„Die souveräne AI Factory bringt modernste Hochleistungs-KI-Technologie von NVIDIA mit regulatorischen und ethischen Standards in Einklang. Damit schafft sie eine Blaupause für Europas digitale Souveränität“, sagte **Michel Boutouil, CEO von Polarise**. „Dies ist nicht nur ein technologischer Sprung – es ist ein strategischer Shift, wie wir in Europa mit KI und unseren eigenen Daten verantwortungsvoll umgehen.“

„Europäische Unternehmen benötigen sichere, skalierbare Umgebungen, um KI unter Berücksichtigung strenger Datenschutz- und Regulierungsanforderungen zu entwickeln und einzusetzen“, so **Dr. Jochen Papenbrock, EMEA Head of Financial Technology bei NVIDIA**. „Die AI Factory in Frankfurt bietet genau das: eine professionelle Plattform, auf der Finanzinstitute und Innovatoren agenten-basierte KI-Lösungen sicher entwickeln, testen und skalieren können – unterstützt durch modernstes NVIDIA Accelerated Computing.“

„Gleichzeitig positioniert die AI Factory Frankfurt und die Region als Anziehungspunkt für Start-ups, Scale-ups und KMUs, denn sie bietet ihnen ein Umfeld, in dem KI-Produkte regional entwickelt, getestet und eingesetzt werden können – konform mit europäischen Werten und Datenschutzstandards. So entsteht ein attraktives Innovationsökosystem, das die Time-to-Market für KI-Lösungen deutlich verkürzt“, ergänzte **Andreas Lukic, Managing Director der Projektgesellschaft AI Factory Management**.

Mit dem Finanzsektor als Startpunkt schafft die souveräne AI Factory die Grundlagen für vergleichbare Einrichtungen in ganz Europa – insbesondere in den ebenso regulierungsintensiven und datensensiblen Bereichen Mobilität und Healthcare.

„Als größter Internetknoten Europas, führender Finanz- und Rechenzentrumsstandort sowie wachsendes KI-Startup-Ökosystem macht FrankfurtRheinMain einen großen Schritt in Richtung AI Champions League. Mit der AI Factory und dem Aufbau eines Exzellenzzentrums schaffen wir nicht nur eine 100 Prozent souveräne KI-Umgebung für die Finanz- und Pharmabranche, sondern bieten auch optimale Bedingungen für alle KI-Fachkräfte und Unternehmen“, erklärte **Jörg Schaub, Geschäftsführer der Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain**.

Über die souveräne AI Factory FrankfurtRheinMain

Die AI Factory FrankfurtRheinMain ist eine Initiative, die führende KI-Infrastruktur-Anbieter, Business-Netzwerke, Finanzinstitute und Start-ups zusammenbringt. Ziel ist es, sichere, souveräne und skalierbare KI-Innovationen zu ermöglichen. Die Initiative steht für ein neues Modell der KI-Entwicklung und -Nutzung in Europa – verantwortungsvoll, effizient und vollständig im Einklang mit europäischem Recht.

Weitere Informationen

Presseinformation Polarise (Englisch): <https://www.polarise.eu/news/sovereign-ai-factory-frankfurt-sets-new-standard-for-building-and-deploying-ai-in-europe>

Kontakt

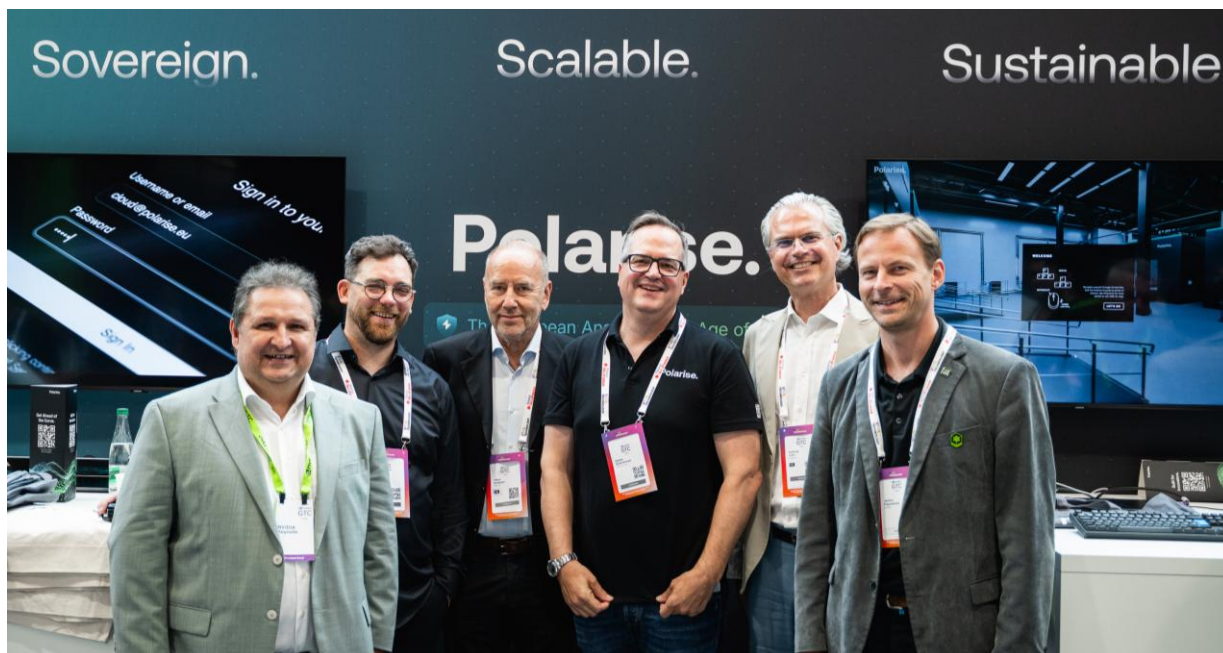
Jörg Schaub, Geschäftsführer
Tel.: (069) 97 12 38 0
E-Mail: j.schaub@wifrm.de

Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain e. V.
Holzhausenstraße 25, 60322 Frankfurt am Main
www.die-wirtschaftsinitiative.de

Über die Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain

Die Wirtschaftsinitiative ist das führende Business-Netzwerk der Metropolregion FrankfurtRheinMain. Rund **150 Unternehmen und Institutionen** haben sich hier zusammengeschlossen – vom internationalen Großkonzern bis zum Start-up. Die Mitglieder machen sich für einen attraktiven Standort stark, der auch morgen bei Investitionen und Innovationen, Fachkräften und jungen Talenten die Nase vorn hat. Sie sind überzeugt: Das gelingt am besten durch eine **übergreifende Zusammenarbeit in der gesamten Metropolregion FrankfurtRheinMain**. Die Wirtschaftsinitiative versteht sich dabei als Schrittmacher, Brückenbauer und Dialogplattform.

Bildmaterial



Bildunterschrift:

AI Factory FrankfurtRheinMain: Die Projektpartner auf der KI-Konferenz NVIDIA GTC Paris 2025. V.l.n.r.: Jörg Schaub (Geschäftsführer, Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain), Michel Boutouil (CEO, Polarise), Volker Marquart (Rechtsanwalt, Wirtschaftsinitiative FrankfurtRheinMain), Stefan Sickenberger (Advisor, Polarise), Andreas Lukic (Managing Director, AI Factory Management), Dr. Jochen Papenbrock (EMEA Head of Financial Technology, NVIDIA).