Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

INNOVATIONS KONGRESS NRW 2025

Mit Verleihung des Innovationspreises NRW 2025.
Gemeinsam Innovation gestalten.

8. September 2025 | 13:30 – 19:30 Uhr
EUREF-Campus Düsseldorf

Mit freundlicher Unterstützung von:

NRW.BANK
Wir fördern Ideen

BertelsmannStiftung

Stand: 26.05.2025

ALLE INFOS HIER

GEMEINSAM INNOVATION GESTALTEN

INNOVATIONS KONGRESS NRW 2025

Der Innovationskongress richtet sich an Akteurinnen und Akteure des Innovationsökosystems NRW sowie an jene, die sich für den Innovationsstandort interessieren.

Dazu gehören Vertreterinnen und Vertreter der Wirtschaft (sowohl global agierende Konzerne als auch der Mittelstand und Start-ups), der Wissenschaft (Hochschulen und Forschungseinrichtungen), von Intermediären (bspw. Innovationsförderagenturen, Cluster, Netzwerke, Organisationen der Wirtschaftsförderung, Kammern) und der Politik.

Der Innovationskongress dient als Plattform zur Vernetzung und bietet die Möglichkeit zum Austausch über aktuelle Fragen des Innovationsstandorts: Wie können Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Multiplikatoren und öffentliche Verwaltung Innovationen erfolgreich vorantreiben? Wie können Investitionen in Innovationen unterstützt werden? Welche Rahmenbedingungen sind entscheidend? Und vor allem: Wer sind die kreativen Köpfe hinter den erfolgreichen Innovationen in NRW?

ALLE INFOS HIER

PROGRAMM ÜBERSICHT

INNOVATIONS KONGRESS NRW 2025

ab 12:30 Uhr **AKKREDITIERUNG UND STEHCAFÉ**
Die Ausstellung beginnt mit dem Einlass

13:30 Uhr **ERÖFFNUNG**

Hendrik Wüst
Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen
Silke Krebs
Staatssekretärin im Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

13:45 Uhr **PANEL**
Innovationsstandort NRW

Silke Krebs
Staatssekretärin im Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
Prof. Achim Wambach, PhD
Präsident des ZEW - Leibniz-Zentrums für Europäische Wirtschaftsforschung
Johanna A. Tjaden-Schulte
Vorständin der NRW.BANK
Lauren Kjeldsen
Vorständin der Evonik Industries AG

14:25 Uhr **PAUSE**

14:40 Uhr **NETWORKING, AUSSTELLUNG**

THEMENRUNDE 1 IN SECHS HUBS
Erläuterungen auf Seite 5

15:20 Uhr **PAUSE**

15:35 Uhr **NETWORKING, AUSSTELLUNG**

THEMENRUNDE 2 IN SECHS HUBS
Erläuterungen auf Seite 6

16:15 Uhr **PAUSE**

16:45 Uhr **THEMENRUNDE 3 IN SECHS HUBS**
Erläuterungen auf Seite 7

17:25 Uhr **PAUSE**

17:35 Uhr **INTERVIEW**
Die Erfolgsformel für Innovationen

Ina Brandes
Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen
Mona Neubaur
Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie und stellvertretende Ministerpräsidentin des Landes Nordrhein-Westfalen

18:00 Uhr – 19:30 Uhr **INNOVATIONSPREIS DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN 2025**
Preisverleihung mit anschließendem Get-together

Mona Neubaur
Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie und stellvertretende Ministerpräsidentin des Landes Nordrhein-Westfalen

MODERATION
Kimsy von Reischach

ALLE INFOS HIER

NETWORKING
THEMENRUNDEN
AUSSTELLUNG

INNOVATIONS KONGRESSNRW 2025

NETWORKING

Nutzen Sie den Innovationskongress, um gezielt mit Fachleuten, Visionär*innen und Entscheidungsträger*innen aus unterschiedlichen Branchen ins Gespräch zu kommen.

Ob in den Pausen, bei interaktiven Formaten oder am Rande von Vorträgen – das Networking bietet Ihnen Gelegenheit, neue Kontakte zu knüpfen, bestehende Netzwerke zu stärken und wertvolle Impulse für Ihre eigenen Innovationsprojekte mitzunehmen.

Kommen Sie ins Gespräch – Innovationen entstehen im Dialog!

THEMENRUNDEN

In den Themenhubs erhalten Sie einen konzentrierten Einblick in zentrale Bereiche der Innovationslandschaft. Jeder Hub bündelt Expertise, Praxisbeispiele und Ansprechpersonen rund um das jeweilige Thema.

Entdecken Sie neue Perspektiven, erfahren Sie, wie aktuelle Herausforderungen angegangen werden – und treten Sie in den Dialog. Die Themenhubs werden je durch eine zentrale Ansprechperson betreut:

Technologie: Dr. Oliver Arentz, VDI Technologiezentrum GmbH

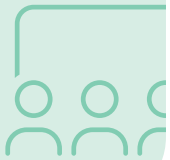
Innovation: Armando García Schmidt, Bertelsmann Stiftung

Standort: Dr. Matthias Mainz, IHK NRW

Gründung: Kristina Pelz, HWK Düsseldorf

Finanzierung: Michael Monstadt, NRW.BANK

Transfer: Paul Möhlmann, Prognos AG / NRW.innovativ



AUSSTELLUNG

In der begleitenden Ausstellung präsentieren sich zahlreiche Institutionen mit ihren aktuellen Entwicklungen, Ideen und Angeboten.

An den Infoständen haben Sie die Möglichkeit, direkt mit Expert*innen ins Gespräch zu kommen, sich zu informieren und spannende Einblicke zu gewinnen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um Fragen zu stellen, Kontakte zu knüpfen und sich inspirieren zu lassen.

THEMENRUNDE 1
14:40 – 15:20 UHR

INNOVATIONS KONGRESSNRW 2025

TECHNOLOGIE

Perspektiven für die NRW-Industrie in der Sicherheits- und Verteidigungsindustrie sowie der Luftfahrt

Angesichts globaler Umbrüche stehen viele Industriezweige, in denen NRW stark aufgestellt ist, unter enormen Transformationsdruck. Die Session beleuchtet, wie sich Unternehmen in NRW aufstellen, um Chancen in der Sicherheits- und Verteidigungsindustrie sowie der Luftfahrtindustrie zu nutzen – als zukunftsweisende Märkte in einem sich wandelnden wirtschaftlichen Umfeld.

Moderation:
Stephan A. Vogelskamp, automotiveland.nrw e. V.

Teilnehmende:
Dr.-Ing. Harald Cremer, NMWP.NRW
N.N., Rheinmetall Aviation Services GmbH
Stefan Koch, Mubea Group
Dr. Andreas Groß, Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

INNOVATION

Innovativer Erfolg der deutschen Unternehmen – aktuelle Erkenntnisse, Erfolgsfaktoren und Herausforderungen

Wie erfolgreich innovieren Unternehmen in Deutschland und NRW heute? Welche Faktoren sind entscheidend für ein starkes Innovationsprofil? Diese und weitere Fragen beantwortet eine aktuell laufende Befragungsstudie der Bertelsmann Stiftung. Erste Ergebnisse werden hier vorab vorgestellt. Mit Vertreter:innen aus Unternehmen diskutieren wir Erfolgsfaktoren und Perspektiven für mehr Innovationskraft.

Moderation:
Julia Scheerer, Bertelsmann Stiftung

Teilnehmende:
Hanno Kempermann, IW Consult
Kerstin Hochmüller, Marantec Group
N.N., Unternehmensvertreter*in

STANDORT

Reallabore – wo Innovationen Realität werden

Reallabore als experimentelle Testräume sind das ideale Instrument, um zukunftsweisende Innovationen unter realen Bedingungen zu erproben und anschließend in die Umsetzung zu bringen. Durch die Verbindung von Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und Verwaltung gelingt es für die Transformation am Standort NRW Lösungen für Herausforderungen unserer Zeit effektiv und praxisorientiert zu entwickeln.

Moderation:
Jennifer Gerwing, MWIKE NRW

Teilnehmende:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Burggräf, Universität Siegen
Christian Hammermeister, Borderless Technologies GmbH
Alexander Bullinger, VDI Technologiezentrum GmbH

GRÜNDUNG

Bicorns statt Unicorns: Warum die nächste Innovationswelle auf Wirkung setzt

Wohlstand durch gemeinwohlorientierte Unternehmen. Impact Start-ups lösen gesellschaftliche Probleme unternehmerisch –profit- und gemeinwohlorientiert. Wir zeigen wie das „House of Impact" und der neue Impact Factory Accelerator NRW dabei unterstützen, Wirkung mithilfe wirtschaftlicher Performance zu steigern – und diskutieren mit Wirtschaft, Politik & Zivilgesellschaft über echten Wohlstand.

Moderation:
Michèle Kuschel, Anthropia gGmbH

Teilnehmende:
Dirk Sander, Anthropia gGmbH
Oliver Kuschel, Anthropia gGmbH

FINANZIERUNG

Finanzierungslösung auf dem Transformationspfad – NRW.BANK.Invest Zukunft

Anhand eines konkreten Innovationsvorhabens aus der gewerblichen Wirtschaft wird der Finanzierungsbedarf und der Weg zur optimalen Lösung beschrieben, unter Einbeziehung dafür relevanter Vertriebspartner. Im Ergebnis steht NRW.BANK.Invest Zukunft als ganzheitliches Instrument für eine sichere und sinnvolle Gesamtfinanzierung, die zugleich wirtschaftlich vorteilhaft für das Unternehmen ist.

Moderation:
Michael Monstadt, NRW.BANK

Teilnehmende:
Stephan Sterzenbach, NRW.BANK
N.N., Unternehmensvertreter*in

TRANSFER

Rückenwind für Innovation – eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

Ziel der Initiative ist es, Möglichkeiten zur weiteren Verbesserung der Innovationspolitik auszuloten. Bis April 2027 werden in unterschiedlichen Themenfeldern Hemmnisse im deutschen Innovationssystem identifiziert, analysiert sowie konkrete Handlungsempfehlungen erarbeitet.
Das Projektteam besteht aus den vier Konsortialpartnern EURONORM (Berlin), DIW Econ (Berlin), empirica (Bonn) und IfM Bonn.

Moderation:
Dr. Stefan Lilischkis, empirica Gesellschaft für Kommunikations- und Technologieforschung mbH
Dr. Jonas Löher, Institut für Mittelstandsforschung (IfM) Bonn

THEMENRUNDE 2
15:35 – 16:15 UHR

INNOVATIONS KONGRESSNRW 2025

TECHNOLOGIE

An der Schnittstelle von KI und Quantentechnologie: Impulse für die Innovation von morgen

Nach einem kurzen Impuls diskutieren führende Persönlichkeiten aus Forschung und Industrie über die Schnittstellen zwischen Quantentechnologien und KI. Wie können beide Technologien gemeinsam Mehrwerte generieren? Was brauchen wir, damit wir diese Zukunftstechnologien für NRW vorantreiben können.

Moderation:
Dr. Daniel Stadler, EIN Quantum NRW

Teilnehmende:
Prof. Dr. Kristel Michielsen, Jülicher Supercomputing Centre (JSC)
Dr. Henrik Hahn, Evonik Industries AG
Dr. Christian Temath, KI.NRW
Karl-Heinz Land, Neuland.ai

INNOVATION

KOINNO – Wie innovative öffentliche Beschaffung Verwaltung und Wirtschaft verbindet

Die Session beleuchtet die Innovationspotenziale der Zusammenarbeit von Verwaltung und Wirtschaft. In einem Impulsvortrag werden die Chancen und Herausforderungen dargestellt. Das anschließende Bühnengespräch ermöglicht einen Einblick in die Praxis: Silke Sommer, Geschäftsführerin und Co-Founderin des GovTech Startups comuneo erzählt von ihren Erfahrungen mit dem öffentlichen Sektor.

Moderation:
Anna März, Kompetenzzentrum innovative Beschaffung KOINNO

Teilnehmende:
Silke Sommer, comuneo UG

STANDORT

Europe's Heartbeat – NRW als Investitionsstandort im Herzen Europas

Erfahren Sie in dieser Session, warum NRW trotz aktueller Herausforderungen ein international geschätzter Investitionsstandort ist. Mit spannenden Analysen und einem aktuellen Fallbeispiel werden die vielfältigen Chancen und Potenziale für eine erfolgreiche Ansiedlung in Nordrhein-Westfalen aufgezeigt.

Moderation:
Nils Pfretzschner, NRW.Global Business

Teilnehmende:
N.N., Unternehmensvertreter*in

GRÜNDUNG

Hochschulen als Keimzellen für innovative Start-ups

In der Session berichten Hochschulen darüber, wie sie Anzahl und Qualität von Start-ups durch die Integration von Gründungskultur und Gründungsunterstützung in Forschung, Lehre, Verwaltung und Transfer steigern. Die Förderspezialisten der NRW.BANK präsentieren einmal ihre Unterstützungsangebote für die Hochschulen in NRW, die ihre Aktivitäten zum Ausbau der Hochschulausgründungen erweitern möchten. Zudem geben sie einen ersten Einblick in die NRW.BANK-Möglichkeiten der Finanzierung von Start-ups.

Moderation:
N.N., Institution

Teilnehmende:
N.N., Hochschulvertreter*in
Sebastian Hanny-Busch, NRW.BANK

FINANZIERUNG

Innovationsfinanzierung für Start-ups mit NRW.Venture

Am konkreten Beispiel wird aufgezeigt, wie Start-ups Innovationen entwickeln, wie Innovationsfinanzierung für Start-ups typischerweise erfolgt und wie die NRW.BANK mit ihrem Fonds NRW.Venture als Partnerin privater Co-Investoren einen wichtigen Beitrag zur Sicherstellung des Finanzierungsbedarfs von Start-ups leisten kann.

Moderation:
Dr. Claas Heise, NRW.BANK

Teilnehmende:
N.N., Unternehmensvertreter*in

TRANSFER

innovation2business.nrw: Hochschulwissen für Unternehmen – passgenau und praxisnah

innovation2business.nrw bringt aktuelle Forschungsergebnisse aus Hochschulen gezielt und kostenfrei in die Wirtschaft. 23 erfahrene Expert*innen identifizieren relevante Technologien, bereiten sie auf und vermitteln sie praxisnah an Unternehmen in NRW – passgenau, professionell und mit hohem Nutzen.

Moderation:
Dr. Heinrich Dornbusch, PROvendis GmbH

Teilnehmende:
Prof. Dr.-Ing. Aysegül Dogangün, Hochschule Ruhr West Bottrop
Dr. Pascal Humbert, HSBI-Transfer

THEMENRUNDE 3
16:45 – 17:25 UHR

INNOVATIONS KONGRESSNRW 2025

TECHNOLOGIE

Zirkulär, biobasiert, machbar? Innovationen für nachhaltige Kunststoffe

Biobasiert und zirkulär – nachhaltige Kunststoffe sind gefragt. Doch was ist heute schon machbar? Expert*innen diskutieren Chancen, Hürden und Wege in eine zukunftsfähige Kunststoffwirtschaft. Es werden der Stand der Forschung, innovative Praxisbeispiele und regulatorische Rahmenbedingungen im Spannungsfeld von Anspruch und Umsetzbarkeit beleuchtet.

Moderation:
Martin Bellof, chemstars

Teilnehmende:
Prof. Dr.-Ing. Manfred Renner, Fraunhofer UMSICHT
Carmen Michels, FKuR Kunststoff GmbH
Lara Dammer, nova-Institut GmbH
Dr. Isabelle Schiffer, b.value AG

INNOVATION

Cross-Innovation: Frischzellenkur für die Wirtschaft

In einem kurzen Impuls werden die Aktivitäten des Kompetenzzentrums für die Kultur- und Kreativwirtschaft mit einem Fokus auf dem Cross-Innovationsformat creative.challenges vorgestellt. In der anschließenden Diskussionsrunde wird mit Vertreter*innen aus Wirtschaft und Kreativwirtschaft und anhand von konkreten „challenges", der Mehrwert solcher Formate für die Wirtschaft und den Innovationsstandort NRW besprochen.

Moderation:
Eberhard Schächterle, ES Innovation GmbH

Teilnehmende:
Ines Rainer, creative.nrw
N.N., Unternehmensvertreter*in

STANDORT

Die Steuerliche Forschungszulage – So sichern sich Unternehmen steuerliche Vorteile bei Forschung und Entwicklung

Die steuerliche Forschungs- und Entwicklungszulage ist ein bundesweites Förderinstrument für Unternehmen jeder Größenordnung und Branche. Die Session bietet einen kompakten Einstieg, die wichtigsten Eckdaten und praktische Informationen zu:

- Vorteile der Steuerlichen Forschungszulage
- Fördervolumen
- Prüfumfang und -kriterien
- Administrative Rahmenbedingungen

Moderation:
Dr. Andreas Hoffknecht, Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ)

Teilnehmende:
Thomas Matigat, Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ)

GRÜNDUNG

Unterstützungsangebote bei der Umsetzung von Unternehmensnachfolgen sowie deren Finanzierung

Unternehmensnachfolge – ein drängendes Thema in NRW und sehr komplex in der Umsetzung. Erleben Sie den Nachfolgeprozess als Zeitreise: Beginnend mit der ersten Kontaktaufnahme über Plattformen, über individuelle Beratung und Coaching bis hin zur erfolgreichen Übergabe unter Einbindung aktueller Förderangebote der Bürgschaftsbank NRW und NRW.BANK.

Moderation:
Alexander Hoß, MWIKE NRW

Teilnehmende:
Mario Döring, NRW.BANK
Britta Schulz, Handwerkskammer Münster
Michael Meese, IHK Nord Westfalen
N.N., Bürgschaftsbank NRW
N.N., NRW.BANK

FINANZIERUNG

MittelstandsTALK | Wo KI auf Macher trifft.

Eine KI-Idee – vor einem Jahr entwickelt für einen Mittelständler beim MittelstandsMAKERTHON. Heute geht es nicht mehr um Post-its, sondern um Umsetzung. Was hat funktioniert? Was wurde verworfen? Und wie geht es weiter – vielleicht sogar mit autonomen KI-Agenten? Ein Gespräch über Reibung & Realität von KI im Mittelstand. Zwei Perspektiven. Ein Thema. Echt, differenziert, vorausblickend.

Moderation:
Anke Hosse-Doblinger, NRW.BANK

Teilnehmende:
N.N, Unternehmensvertreter*in
N.N, KI.NRW

TRANSFER

Clusters for Impact – Wie gelingt Transfer zukünftig besser?

Die Transformationsherausforderungen erfordern eine effizientere und effektivere Verwertung von F&E-Ergebnissen sowie eine breite Diffusion von Innovationen. Hierfür muss der Transfer besser gelingen. Die interaktive Session der ClusterAllianz.NRW lädt mit vielfältigen Good Practices und einem Call-to-Action zum Brainstorming ein: mit welchen Methoden und Rollen können wir den Transfer zum Erfolg führen?

Moderation:
Peter Abelmann, Kompetenznetz Logistik.NRW
Lee Greene, Foodhub NRW e.V.

Teilnehmende:
N.N., Institution
N.N., Institution