

START-UP INNOVATIONEN FÜR DIE PROZESS-INDUSTRIE

zur Kostenreduktion &
Automatisierung

online am 13.5.2025

9:30 – 12:30



LERNEN SIE INNOVATIVE
LÖSUNGEN ZUR
KOSTENREDUKTION UND
AUTOMATISIERUNG KENNEN

INNOVATION READY TO USE FÜR SIE:

10 vorselektierte Startups stellen ihre innovativen, kunden-erprobten Lösungen für die Verfahrenstechnik und Chemie-Industrie inkl. den Produktgruppen Kosmetika & Waschmittel vor.

ONLINE TEILNEHMEN können Sie vormittags am 13.5.2025. Erfahren Sie nach den Pitches im direkten Gespräch mehr über die Start-ups. Weitere Informationen zum Event finden Sie hier. Oder Sie melden sich direkt an.

WÄHLEN SIE MIT BEIM START-UP INNOVATIONEN AWARD

Dieser wird am 13.5.2025 bei unserem Event als Publikumspreis für das aus Branchensicht spannendste Produkt vergeben.

DIE VORAUSWAHL ist bereits gestartet.

Als Unternehmensvertreter aus der Zielbranche können Sie sich die Kurzvorstellungen innovativer Lösungen von 10 durch Experten vorselektierten Start-ups anschauen. Sie wählen 8 aus, die zur Präsentation am 13.5.2025 eingeladen werden. Dazu bitte hier registrieren.

BEI DER ENDAUSSCHIEDUNG stellen sich die 8 Finalisten am 13.5.25 ausführlicher vor und beantworten Ihre Fragen. Sie stimmen als Teilnehmer vor Ort oder online über den Sieger ab.

Partner:



Gefördert von:



START-UP INNOVATIONEN FÜR DIE PROZESS-INDUSTRIE

PROGRAMMABLAUF PITCHES & AWARD



INNOVATION READY TO USE FÜR SIE

Acht vorselektierte Startups stellen Ihnen ihre innovativen Produkte und Lösungen für die Verfahrenstechnik- und Chemie-Industrie, die bereits von Kunden erprobt wurden, vor. Nehmen Sie anschließend mit den für Sie spannendsten Gründern online Kontakt auf.

WÄHLEN SIE AUS

Als Teilnehmer können Sie aus den acht Start-ups Ihre Favoriten für den Start-up Innovation-Award bestimmen und den Kontakt nach dem Event vertiefen.

START-UP PITCHES & PREISVERGABE

9:30 BEGRÜßUNG

Rolf Krämer, Hessisches Wirtschaftsministerium, Wiesbaden

Dr. Kathrin Rübberdt, DECHEMA e.V.

Andreas Lukic, Business Angels FrankfurtRheinMain

9:45 INTRO

Frank Müller, Business Angels FrankfurtRheinMain

10:00 PITCH BLOCK 1

4 Startups; je 6 Min. Pitch + 3 Min. Fragen von Experten & Publikum

10:40 NETWORKING MIT DEN STARTUPS AUS BLOCK 1

11:00 PITCH BLOCK 2

4 Startups; je 6 Min. Pitch + 3 Min. Fragen von Experten & Publikum

11:40 NETWORKING MIT DEN STARTUPS AUS BLOCK 2

12.00 2 WILD CARD-PITCHES AUS DEM DECHEMA-NETZWERK

12.10 BEKANNTGABE UND PRÄMIERUNG DER AWARD-GEWINNER

- 12.30 AUSKLANG

START-UP INNOVATIONEN FÜR DIE PROZESS-INDUSTRIE

PROGRAMMABLAUF PITCHES & AWARD



BLOCK 1: FOLGENDE START-UPS STELLEN IHRE LÖSUNG VOR UND STEHEN FÜR DEN AWARD ZUR WAHL

Schwerpunkt	Start-up	Beschreibung
Echtzeit-Prozessüberwachung	Inline Process Solutions	Bildoptische Inline-Sensoren zur Echtzeit-Überwachung von Partikelströmungen in chemischen Anlagen. Erhöhen die Anlagenperformance und Energieeffizienz.
Energiekosten	Node.energy	Ermöglicht ohne komplexe Abwicklung direkte Stromlieferungen aus Wind- und Solarparks ohne Zwischenhändler für langfristig günstigen und transparent CO2-neutralen Grünstrom.
Kühlung / Emissionen	Magnotherm Solutions	Magnetokalorische Kühleinheiten, also Kühlung nur mit Metall & Wasser, frei von F-Gasen, sicher und ohne wartungsintensive PFAS.
Energie-Management	Twinetec	Eine KI-gestützte Plattform für alle Energieformen – vom Datenmanagement, über die Emissionsbilanzierung bis zur Optimierung der Energieversorgung.

BLOCK 2: FOLGENDE START-UPS STELLEN IHRE LÖSUNG VOR UND STEHEN FÜR DEN AWARD ZUR WAHL

Schwerpunkt	Start-up	Beschreibung
Infrastruktur / Instandhalt.	PreserviTec	KI-basierte SaaS Lösung zur frühzeitigen Erkennung von Schäden an Industrieanlagen und Produktionsstätten.

START-UP INNOVATIONEN FÜR DIE PROZESS-INDUSTRIE

PROGRAMMABLAUF PITCHES & AWARD



NOCH BLOCK 2:

Schwerpunkt	Start-up	Beschreibung
Produktwert- und Preisfindung	IMPADY	Lösung, die den individuellen Mehrwert aus Kundensicht für neue B2B-Produkte gemeinsam mit dem Kunden transparent, strukturiert und quantifiziert ermittelt.
Datenanalyse	Scavenger AI	Die Lösung ermöglicht es Mitarbeitern ohne IT-Vorkenntnisse, komplexe Datenbanken in natürlicher Sprache abzufragen und Daten zu analysieren. Resultate sind sofort verwertbar.
Sensorik / Wartung	HCP Sense	Einfach nutzbare Lösung, um Schmierung und Lasten in Gleit- und Wälzlagern z.B. von Pumpen zu messen. Erkennt die wichtigsten Schadensursachen & verlängert Laufzeiten.

WILD CARD PITCHES:

AUßER KONKURRENZ, DIE DECHEMA WILD CARD START-UPS

Schwerpunkt	Start-up	Beschreibung
Decision-Support / Supply Chain	Tulana	KI-Lösung, die Unternehmen hilft, skalierbar optimale Entscheidungen in der Supply Chain für hohe Lieferbereitschaft bei minimalen Bestands- und Ressourcenkosten zu treffen.
Prozess-Optimierung	ModelForge	Lösung, um digitale Zwillinge von chemischen Prozessen selbst zu erstellen und zu verwalten. Eine KI passt die Zwillinge autonom an Prozess-änderungen an, sagt Störungen voraus und schlägt Betriebsparameter-Anpassungen vor.

START-UP INNOVATIONEN FÜR DIE VERFAHRENSTECHNIK- & CHEMIE-INDUSTRIE

INNOVATION READY TO USE | AWARD



VERANSTALTER

Der **Business Angels FrankfurtRheinMain e.V.** ist eines der aktivsten BA-Netzwerke in Deutschland. Er vernetzt Business Angels untereinander und mit institutionellen Ko-Investoren. Er bietet Ihnen monatlich die Möglichkeit, branchenübergreifend spannende Startups aus dem Rhein-Main-Gebiet und aus anderen Regionen kennenzulernen.

Business Angels FrankfurtRheinMain e.V.,
Börsenplatz 4, 60313 Frankfurt
Frank Müller, Tel. 069. 21 97-15 91
info@ba-frm.de, www.ba-frm.de

[Hier geht's zur Website zum Event.](#)

VERANSTALTUNGSPARTNER

Die **DECHEMA** ist das kompetente Netzwerk für chemische Technik und Biotechnologie in Deutschland. Sie vertritt als gemeinnützige Fachgesellschaft diese Gebiete in Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Sie fördert den technisch-wissenschaftlichen Austausch von Fachleuten unterschiedlicher Disziplinen, Organisationen und Generationen und bündeln das Know-how von über 5.500 Einzel- und Fördermitgliedern.
www.dechema.de

TEILNAHMEBEDINGUNGEN/ANMELDUNG

Um eine **Anmeldung** wird **bis zum 12.5.2025** gebeten. Eine Bestätigung ist notwendig für die Teilnahme. Mit der Anmeldung erklären Sie sich als Teilnehmer einverstanden mit der digitalen Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten im Rahmen der Veranstaltung. Die Anmeldung erfolgt online unter diesem [Link](#). (v25)

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahme ist frei.

ABSTIMMUNG ZU DEN START-UPS

Sie können die Start-ups bereits kennenlernen und auf der [Website zum Event](#) über die letzten Pitch-Plätze abstimmen.

FÖRDERUNG

Als Projekt 1874/24-221 gefördert im Rahmen der Innovationsförderung Hessen in der Maßnahme „Projekte zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und Gründungsmotivation“ durch das [Hessische Ministerium für Wirtschaft Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum](#)