



FREDDIE

DER INDUSTRIAL AI AWARD

2027

FREDDIE – Der Industrial AI Award 2027

publish-industry und UnternehmerTUM küren die KI-Champions der Industrie!

Nach zwei erfolgreichen Runden 2025 und 2026 wird FREDDIE – Der Industrial AI Award 2027 bereits zum 3. Mal verliehen.

FREDDIE prämiert in 6 Kategorien herausragende Anwendungen im Bereich Künstliche Intelligenz in der produzierenden Industrie, die live im Einsatz sind und einen messbaren Impact erzielen.

Mehr als 70 beeindruckende AI-Use-Cases wurden bei FREDDIE 2026 eingereicht – ein starkes Signal aus der Industrie! **35 Nominees** durften sich der Jury stellen und waren damit im Rennen, eine der begehrten Auszeichnungen zu erhalten – im September wurden dann in München in feierlichem Rahmen die 6 FREDDIE-Gewinner 2026 gekürt.

Nutzen Sie die Chance und werden Sie Partner von FREDDIE – Der Industrial AI Award 2027:

Mittwoch, 20. Oktober 2027 | 17:00-23:00 Uhr | München | Munich Urban Colab

DIE ZEIT IST
REIF!





Der FREDDIE Steckbrief

Industrie-Use-Cases

Gekürt werden interne KI-Anwendungen in produzierenden Industrie-Unternehmen:
starke Use-Cases, produktiv im Einsatz, mit messbarem Impact

Teilnehmer FREDDIE Award-Verleihung

ca. 120 Teilnehmer – persönlich geladene C-Level aus der Industrie,
alle Projekt-Einreicher & deren CEOs – Industrie pur – keine Berater und Dienstleister

Unabhängige, interdisziplinäre Jury mit starker KI-Expertise

Fraunhofer-Institut, Universität St. Gallen,
Munich Center for Machine Learning, UnternehmerTUM

Award-Kategorien

Customer Experience | Process Excellence | NextGen Industrial AI |
Sustainability by AI | Transformation Mindset | Game Changer

Als FREDDIE
Partner
platzieren Sie
sich als
Kompetenz- und
Zukunftspartner
der Industrie auf
Augenhöhe.

Die FREDDIE Partner-Benefits

Zugang zu Entscheidern, die Tech-Partner suchen

70+ innovative Unternehmen der produzierenden Industrie

CxOs, die bereits investiert haben und aktiv nach Skalierung & Tech-Partnern suchen

Invite-Only-Event: handverlesene KI-Entscheider

Leads: DSGVO-konformer Zugang zur Teilnehmerliste

Thought Leadership & Mediale Reichweite

Platzierung als Kompetenz- und Zukunftspartner der Industrie

(publish-industry & UnternehmerTUM = 30+ Jahre Industriekompetenz)

Glaubwürdige Positionierung als KI-Enabler (Unabhängige Experten-Jury)

Logo, Branding, Content – von der Website bis zur Bühne

FREDDIE-Community-Mitgliedschaft sichert ganzjährige Präsenz

Gemeinsam KI-Zukunft gestalten

Seht, wo die Industrie wirklich steht – State-of-the-Art in sechs Kategorien

Früher Zugang zu Needs, Pain Points und kommenden Investitionen

GLAUBWÜRDIGE
POSITIONIERUNG ALS
KI-ENABLER! !!



Fünf Partner-
Pakete für Ihre
Sichtbarkeit
(siehe Seite 10)

Die FREDDIE Initiatoren



publish-industry und **UnternehmerTUM** suchen und küren die innovativsten KI-Lösungen der produzierenden Industrie.
FREDDIE – Der Industrial AI Award wird 2027 zum 3. Mal zum Schaulauf umgesetzter KI-Anwendungen
von und für die produzierende Industrie.



Kilian Müller



Philipp Knobelspies

Die Initiatoren und ihre Unternehmen **Kilian Müller**, CEO & Founder (**publish-industry**) und **Philipp Knobelspies**,
Director AI (**UnternehmerTUM**) sind in der Industrie tief verwurzelt und weit vernetzt.
Als Partner auf Augenhöhe mobilisieren sie die spannendsten und erfolgreich umgesetzten KI-Anwendungen für eine
Teilnahme am **FREDDIE Industrial AI Award 2027**.

Die FREDDIE Kategorien



Customer Experience

Prämiert werden KI-Lösungen, die durch datengetriebene Personalisierung, intelligente Interaktion oder autonome Services einen messbar verbesserten Kundennutzen entlang der Customer Journey schaffen.

- z.B. GenAI-basierte Self-Service-Portale mit domänenspezifischen LLMs
- z.B. Predictive Service basierend auf IoT-Daten



Process Excellence

Prämiert werden KI-Lösungen, die operative Prozesse entlang der Wertschöpfungskette durch datenbasierte Automatisierung, Vorhersage oder autonome Steuerung signifikant effizienter und resilienter machen.

- z.B. Compliance-RAG mit Zugriff auf interne Richtlinien
- z.B. Reinforcement Learning zur Produktionsplanung



NextGen Industrial AI

Prämiert werden KI-Lösungen, die mit neuartigen skalierbaren Technologien die Grenze zwischen digitaler Intelligenz und physischer Industrie neu definieren und den Weg zur autonomen Wertschöpfung ebnen.

- z.B. Multimodale Produktionsmodelle (Vision + Sensorik + Sprache)
- z.B. Physical AI & Robotik (Sensorik + KI-Modell + Handlung)



Sustainability by AI

Prämiert werden KI-Lösungen mit ökologischem Impact, die durch datenbasierte Optimierung oder intelligente Steuerung nachweislich zur Reduktion von Emissionen, Ressourcenverbrauch oder Umweltbelastung beitragen.

- z.B. KI-optimierte Energieverbrauchssteuerung in Produktionsprozessen
- z.B. KI-basierte CO₂-Footprint-Prognosen in der Supply Chain



Transformation Mindset

Prämiert werden KI-Lösungen, die KI strategisch, kulturell und strukturell im Unternehmen verankern und damit nachhaltige Kompetenz, Akzeptanz und Skalierungsfähigkeit aufbauen.

- z.B. KI-Innovation Hubs mit operativer Integration
- z.B. Skalierte Einführung von AI-Assistenzsystemen im Alltag



Game Changer

Prämiert werden KI-Durchbrüche, die als strategischer Hebel neue Geschäftsmodelle, Kundensegmente oder Wertschöpfungsstufen erschließen und dadurch nachhaltige Wettbewerbsvorteile generieren.

- z.B. Generatives Design/Konstruktion von Produkten
- z.B. KI-basierte Mass Customization in Echtzeit

Die FREDDIE Gewinner 2026

D&E FREDDIE
COMMUNITY TRIFFT
SICH GANZJÄHRIG!



Zum Highlight-Film 📺

Die FREDDIE Nominees 2026*



BIZERBA



FESTO

FLENDER



SESOTEC



* von diesen Unternehmen haben wir die Freigabe für die Verwendung des Logos erhalten



DAS WHO-IS-WHO
DER DEUTSCHEN
KI-EXPERTISE

Die FREDDIE Jury 2027

Prof. Dr. Julia C. Arlinghaus

Ordentliche Professorin für
Logistik & Supply Chain
Management an der Universität
St. Gallen



Dr. Sonja Holl-Supra

Geschäftsführerin
Fraunhofer-Allianz Big Data & KI



Philipp Knobelspies **UnternehmerTUM**

Director AI |
FREDDIE-Gründungsmitglied



Dirk Ramhorst

CTO | Co-Founder

CTO | Co-Founder | Advisory
Board Member | Ocean
Ambassador | Sailor |
FREDDIE-Gründungsmitglied



Dr. Thomas Meier

Munich Center for Machine
Learning | Science Manager for
Collaborations and PhD
Coordinator



Die FREDDIE Partner-Pakete 2027

	CO-HOST	CATEGORY-AMBASSADOR PLUS	CATEGORY-AMBASSADOR	NETWORKING-PARTNER	FÖRDER-PARTNER
HIGHLIGHT	10-minütige Eröffnungs-Keynote auf der Bühne	Kategorie-Laudatio auf der Bühne	Kategorie-Laudatio auf der Bühne	Exklusives Branding des Flying Dinner	Branding, teilnehmen und Zeichen setzen
AKTIVE DISKUSSIONSROLLE	–	Ihr Executive diskutiert am Winner-Table	Ihr Executive diskutiert am Winner-Table	–	–
TICKETS	4	3	3	2	1
BRANDING	Premium	Gold	Gold	Silber	Silber
SOCIAL POSTS	3	2	2	1	–
COMMUNITY (12 MONATE)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
LEADS INKL. OPT-IN	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
PREISE ZZGL. MWST	EUR 29.000,-	EUR 19.000,-	EUR 11.900,-	EUR 5.900,-	EUR 4.900,-



Ergänzungen – zu jedem Paket zubuchbar

LEADS

Teilnehmerkontakte
mit Opt-in als Leads

2.500 EUR
zzgl. MwSt

SINGLE- E-MAIL-SHOT

Directmailing
Die Teilnehmer des FREDDIE mit Ihren
Inhalten gezielt anschreiben –
im Vorfeld oder Nachgang der
Veranstaltung

2.500 EUR
zzgl. MwSt

CORPORATE CHANNEL

Ihre INDUSTRIAL.com-Präsenz
immer mit Logo verlinkt sein,
wenn die Redaktion Artikel zum
FREDDIE veröffentlicht

**Spezialpreis für Partner –
Let's talk**



Die FREDDIE Impressionen 2026



Zum Highlight-Film 📺



Der FREDDIE Rückblick @LinkedIn 2026

Andreas Gillhuber · 2
CCO & co-founder & act - andact.io; Senior Advisor; CFO ...
2 Std. · 0

It was great meeting you **Thomas** and **Thomas** and **Juergen Lipp** - thank you for supporting FREDDIE and congratulations to the **Uhlmann Pac-Systeme** and all the other winners!

German Data Science Society (GDS) e.V. & act publish-industry Verlag GmbH

Übersetzung anzeigen

Thomas Kitzler · 2
AI is not a hype, it's the present...
19 Std. · 0

Yesterday was the FREDDIE Industrial AI Award. Together with **Thomas Rechner**, I represented **AMBER** as one of the event's sponsors.... mehr

Übersetzung anzeigen



Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als publish-industry Verlag GmbH kommentieren

Jörg Klenke · 2
Geschäftsleitung | PMO
23 Std. · 0

Viele spannende Impulse, starke Use Cases und vor allem gute Gespräche rund um Industrial AI.

Wir von **BURGER ENGINEERING** waren mit unserem Ansatz zur KI-integrierten Produktentwicklung für den FREDDIE - Industrial AI Award 2026 nominiert.

Für mich besonders wertvoll: der Austausch mit Menschen, die an ähnlichen Fragestellungen arbeiten - und die Bestätigung, dass wir mit Engineering AI, Edge AI und durchgängiger KI-Unterstützung im Entwicklungsprozess auf dem richtigen Weg sind.

Mehr zu unseren Ansätzen und Use Cases:
www.burger-engineering.ai

Vielen Dank an das gesamte **FREDDIE - Der Industrial AI Award**-Team für den starken Rahmen und herzlichen Glückwunsch an alle Award-Gewinner!

#IndustrialAI #EngineeringAI #ArtificialIntelligence #FREDDIEAward #BURGERENGINEERING



Frederik Paulsen · 3+
Process Expert Knowledge Management | Product Owner of ...
2 Std. · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz bedanken. Letztes Jahr durften wir selbst den Preis mit nach Hause nehmen, umso schöner war es jetzt als Gast dabei zu sein und zu sehen, wie die Veranstaltung sich weiterentwickelt hat. Über 70 Einreichungen und sechs Kategorien - da merkt man, wie viel in der Industrial AI Szene gerade passiert. Am meisten hat mir gefallen, einfach durch die Projekte zu schauen und mit anderen Leuten ins Gespräch zu kommen. Von smarten Assistenzsystemen bis zur selbstregulierenden Fabrik war einiges dabei, das richtig gut umgesetzt war und nicht nur auf dem Papier funktioniert. Danke auch an meine Kollegin **Leticia Baumann**, die mich zu dem Event begleitet hat, es hat richtig Spaß gemacht, den Abend zusammen zu erleben. Danke an publish-industry und UnternehmerTUM für die Organisation, und Glückwunsch an alle Gewinner. **#FREDDIE#DerIndustrialAIAward#IndustrialAI**



Cheyenne Kipp · 2
Education & Implementation Manager Digital Tools @HARTI...
13 Std. · Bearbeitet · 0

Proud to share that **HARTING Technology Group** has received the Industrial AI Award Freddie in the category "Transformation Mindset".

Together with **Andreas Wedel** and **Christopher Robin Kübler**, I was proud to accept this award on behalf of everyone who is driving our AI transformation forward.

At the heart of this recognition are two initiatives: the HARTING AI Belt Program and our Digital Knowledge Twin.

For me, this category captures something very important: AI transformation is not just about building powerful tools. It's about the willingness of people to use it, explore it, challenge it and make it part of their daily work.

I'm grateful for the openness and curiosity of our colleagues at HARTING, who embrace our AI Belt Program and solutions, actively contribute their ideas and help us move forward every day.

A big thank you to our DT team, the AI team with **Harish Natarajan Prasan** and our IT team **Enrique Campomanes Miguel Andres** and **José-Luis Bote** for making all of this possible, and to our **Blockbrain** for the great collaboration and support along the way.

ard is a great recognition of what we have achieved so far and even more for what comes next.

IE - Der Industrial AI Award
#ArtificialIntelligence #AI #DigitalTransformation #ChangeManagement #AIA #LearningAndDevelopment #HARTING

rtzung anzeigen



Daniel Nowakowski · 2
Director Data & AI at DEHN SE | AI, data, IoT and ...
17 Std. · 0

„Is this the real life? Is this just fantasy?“

Bei Industrial AI eindeutig: Real Life! Großartiges Format, starke Use Cases und ein rundum gelungener Abend gestern in München.

Was beim **FREDDIE - Der Industrial AI Award** auf die Bühne gebracht wurde, zeigt eindrucksvoll, wie viel Substanz KI in Deutschland bereits hat. Allein für das Netzwerken und die Inspiration hat sich das Event vollkommen gelohnt.

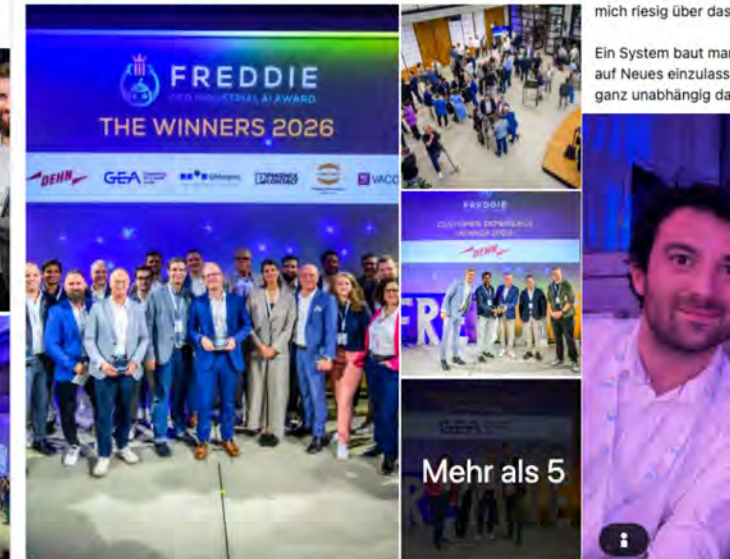
Dass wir mit **DEHN SE** in der Kategorie Customer Experience auch noch ausgezeichnet wurden, macht den Abend rundum perfekt. Großer Dank dem gesamten Team, vor und hinter den Kulissen für diesen großartigen Erfolg!

Gratulation an alle Nominierten und Gewinner - genau so bringt man KI in die Anwendung.

#FREDDIE #IndustrialAI #Award #AI #DEHN #Innovation #CustomerExperience #MadeInGermany

FREDDIE - Der Industrial AI Award
1 Tag(e) · 0
Ich habe wieder meine Champions gefunden!

Was für ein Abend in München!... mehr



Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

Frederik... · 3+ · 0

Vorgestern war **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München, und ich wollte mich einfach mal kurz... mehr

Lisa Heerklotz und 4 weitere Personen
Gefällt mir · Kommentieren · Reposten

Als FREDDIE - Der

zlichen Glückwunsch an alle Gewinner und vielen Dank für die Organisatoren und rundum gelungene Veranstaltung! Es war ein großer Spaß!

via **König Philipp Knobelspies Dirk Ramhorst Thomas MeierJulia nghaus Lena Schmidberger**



Uhlmann Pac-Systeme · 4 Std. · 0
SmartAssist wins the **FREDDIE - Der Industrial AI Award 2026**!

We are excited to share that **Uhlmann Pac-Systeme** has received the FREDDIE - Industrial AI Award 2026 in the category "NextGen Industrial AI" for our AI-based assistance system SmartAssist.

And while we are very proud of the award, what matters most to us is what SmartAssist already does in practice.

Setting up a customized packaging machine can require the precise coordination of up to 500 parameters. SmartAssist combines historical machine and project data with current machine data to calculate parameter recommendations and transfer them directly to the machine.

Today, more than 70% of the final parameter settings can already be calculated before the machine reaches final assembly. This reduces processing time in final assembly, while automated data transfer also helps reduce the risk of manual input errors.

There is another aspect we find just as important: SmartAssist makes valuable experience available where it is needed. It systematically captures existing knowledge, connects it with machine data and helps our teams use it in their daily work.

That is what Industrial AI means to us: not AI for its own sake, but technology that solves real problems and creates measurable value.

A big thank you to everyone involved in developing and implementing SmartAssist - and to the FREDDIE jury for this recognition among more than 70 submissions.

Bastian Brinkmann, Stefan Traub, Mario Rometsch, Serhat Toykan
Fotos: **Marc-Andre Hergenröder, Foto Vogt GmbH**

Übersetzung anzeigen



Nicole Lehmann · 2
Digital Transformation Manager @ WAGO | Member of WAGO...
21 Std. · 0

Wir haben den **FREDDIE - Der Industrial AI Award** nicht gewonnen. Trotzdem fahren mit ganz viel Rückenwind nach Hause.

Gestern Abend waren **Mareen Tack** und ich dabei - mit der Einreichung in die Kategorie „Mindset Transformation“ für unser AI Spark Movement.

Das ist unser „AI Awareness & Trainingsprogramm“, was wir in unserem WAGO Center of Excellence (AICE) unter der Leitung von **Nadine Heilmann** stetig weiterentwickeln.

Der Award ist es dieses Mal nicht geworden. Aber: Wir waren auf der Shortlist! Und darauf sind wir richtig stolz.

Denn wir sind ganz bewusst mit einem Thema angetreten, das vielleicht we technologisch spektakulär daherkommt als ein klassischer AI Use Case - für aber die Grundlage jeder erfolgreichen AI-Transformation ist:

Menschen. Mindset. Inspiration. Lernen. Experimentieren. Veränderungsbereitschaft.

Der Abend selbst war großartig: spannende Projekte, tolle Gespräche, viel Austausch, Netzwerken und vor allem jede Menge Inspiration. Dieses toll gestaltete Event hat gezeigt, wie viel gerade in der Industrie rund um KI passiert - und wie viele unterschiedliche Wege es gibt, Transformation zu gestalten. Und natürlich kommen wir 2027 wieder.

Mindset können wir. Nächstes Mal bringen wir bestimmt einen unserer richtig spannenden AI Use Cases mit.

Challenge accepted.

Für heute nehmen wir aber erst einmal ganz viel Inspiration, neue Kontakte und die Freude darüber mit, dass unser Ansatz es auf die Shortlist geschafft hat.

Danke für einen inspirierenden Abend **publish-industry Verlag GmbH** und herzlichen Glückwunsch an die Gewinner!

#IndustrialAI #ArtificialIntelligence #AITransformation #MindsetTransformation #Change #AIAdoption



König, publish-industry Verlag GmbH, Jens Berndorfer

#MCMML #AI #MachineLearning #Mittelstand #KnowledgeTransfer #Innovation #Munich

Übersetzung anzeigen



Ephraim Triemer · 2
Managing Director & Chief Product Officer @ Soley | ...
1 Std. · 0

Wow. Was möglich wird, wenn KI auf Ingenieurskunst trifft.

Diese Woche beim **FREDDIE - Der Industrial AI Award** in München: so viele geniale Ideen, die bereits im industriellen Alltag signifikant Mehrwert stiften.

Dieser Abend hat richtig Lust auf die Zukunft unserer Industrie gemacht. Ich durfte die Laudatio für die Kategorie „Game Changer“ halten. Mein zentraler Gedanke: Ein Game Changer skaliert den wirtschaftlichen Nutzen seiner Technologie.

Für mich steckt darin auch eine große Chance für deutsche Ingenieurskunst: Technologie bis in die Anwendung denken. Prozesse, Schnittstellen und Menschen zusammenbringen. Den Betrieb und die Skalierung von Anfang an mitdenken. So wird aus technologischem Potenzial industrielle Wettbewerbsfähigkeit.

Und genauso wertvoll an dem Abend: die Gespräche rund um die Bühne. Mit **Christian** und **Daniel** von **DEHN**, **Andreas**, **Dirk**, **Kristina**, **Manuel**, **Sonja** und vielen mehr. Viel gemeinsame Begeisterung für das, was möglich ist.

Glückwunsch an **DEHN SE, GEA Group, Uhlmann Pac-Systeme, Phoenix Contact, HARTING Technologiegruppe** und **VACOM** und an die Menschen hinter diesen Lösungen!

Danke insbesondere an **Kilian, Lena, Sylvia** und das gesamte Team von **publish-industry Verlag GmbH** und **UnternehmerTUM**. Ebenso an die Jury und meine Mit-Laudatoren. Mehr von solchen Abenden. Voneinander lernen, Ideen weiterbringen und gemeinsam Nutzen skalieren.

Hat richtig Spaß gemacht!



Die FREDDIE Hall of Fame

2 0 2 5

2 0 2 6



Customer Experience
fischerwerke mit der fischer DIY App



Process Excellence
Flender mit der Schleifbarkeits-Analyse



Process Excellence
ifm mit KI-gestützter Produktionsplanung



Customer Experience
DEHN SE mit IMAG



Process Excellence
GEA Group mit Diagram Genius



NextGen Industrial AI
Uhlmann mit SmartAssist



Transformation Mindset
KUKA mit dem Xpert AI Assistant



Sustainability
Schaltbau mit NExT-EMS



Game Changer
HARTING mit Connectivity AI



Transformation Mindset
HARTING mit dem Aufbau einer KI-gestützten Organisation



Sustainability by AI
Phoenix Contact mit der Hyper Stream Vision AI



Game Changer
VACOM mit der selbstregelnden Fabrik

Ihr Kontakt



Sie sind interessiert beim FREDDIE – Der Industrial AI Award eine wichtige Rolle einzunehmen?
Lassen Sie uns gerne sprechen!



Sylvia König

Senior Project Manager Conference & Campaigning

T +49.151.58211911

s.koenig@publish-industry.net



publish-industry Verlag GmbH

Claudius-Keller-Straße 3a

81669 München

Wir feiern die
Sieger und wir
diskutieren mit
ihnen. Jeder
Teilnehmer geht
mit neuen
Impulsen und
Kontakten nach
Hause!