



FREDDIE

DER INDUSTRIAL AI AWARD

2027

FREDDIE – The Industrial AI award 2027

publish-industry and UnternehmerTUM are selecting the industry's AI champions!
Following two successful editions in 2025 and 2026, FREDDIE – The Industrial AI Award 2027
will be presented for the third time.

FREDDIE recognizes outstanding artificial intelligence applications in the manufacturing industry
across six categories – applications that are currently in use and are having a measurable impact.

More than 70 impressive AI use cases were submitted to FREDDIE 2026 – a strong signal from the
industry! **35 nominees** were invited to present their work to the jury and were thus in the running to
receive one of the coveted awards – in September, the six 2026 FREDDIE winners were
announced at a festive ceremony in Munich.

Take this opportunity to become a partner of FREDDIE – The Industrial AI Award 2027:
Wednesday, October 20, 2027 | 5:00 p.m. – 11:00 p.m. | Munich | Munich Urban Colab

THE TIME IS
RIGHT!





The FREDDIE profile

Industrial Use Cases

The award recognizes internal AI applications in manufacturing companies:
strong use cases, in productive use, with a measurable impact

Participants in the FREDDIE Awards Ceremony

Approx. 120 participants – personally invited C-level executives from the industry,
all project submitters and their CEOs – pure industry – no consultants or service providers

An independent, interdisciplinary jury with strong expertise in AI

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

Award Categories

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

As a FREDDIE partner, you position yourself as an expert and forward-thinking partner to the industry, on equal footing.

FREDDIE partner benefits

Access to decision-makers who are looking for tech partners

70+ innovative companies in the manufacturing industry

CxOs who have already invested and are actively seeking scaling and tech partners

Invite-only event: hand-picked AI decision-makers

Leads: GDPR-compliant access to the attendee list

Thought Leadership & Media Reach

Positioning as an industry partner with expertise and a vision for the future
(publish-industry & UnternehmerTUM = 30+ years of industry expertise)

Credible positioning as an AI enabler (independent panel of experts)

Logo, branding, content – from the website to the stage

FREDDIE Community membership ensures year-round visibility

Shaping the Future of AI Together

See where the industry really stands – state-of-the-art in six categories

Early access to needs, pain points, and upcoming investments

A CREDIBLE
POSITIONING AS AN AI
ENABLER! !!



Five Partner
Packages to boost
your Visibility
(see page 10)

The FREDDIE Initiators



publish-industry and **UnternehmerTUM** are seeking out and selecting the most innovative AI solutions in the manufacturing industry.

FREDDIE – The Industrial AI Award will be held for the third time in 2027 as a showcase of implemented AI applications by and for the manufacturing industry.



Kilian Müller



Philipp Knobelspies

The initiators and their companies – **Kilian Müller**, CEO & Founder (**publish-industry**) and **Philipp Knobelspies**, Director AI (**UnternehmerTUM**) – are deeply rooted in the industry and have extensive networks. As equal partners, they are mobilizing the most exciting and successfully implemented AI applications to participate in the **FREDDIE Industrial AI Award 2027**.

The FREDDIE Categories



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

The 2026 FREDDIE Winners

THE FREDDIE
COMMUNITY MEETS
YEAR-ROUND!



CUSTOMER EXPERIENCE
WINNER 2026

DEHN

Customer Experience
DEHN SE with IMAG

PROCESS EXCELLENCE
WINNER 2026

GEA Engineering for a better world.

Process Excellence
GEA Group with Diagram Genius

NextGen INDUSTRIAL AI
WINNER 2026

Uhlmann
UHLMANN GROUP

NextGen Industrial AI
Uhlmann with SmartAssist

TRANSFORMATION MINDSET
WINNER 2026

HARTING
Pushing Performance Since 1945

Transformation Mindset
HARTING by building an AI-driven organization

SUSTAINABILITY BY AI
WINNER 2026

PHOENIX CONTACT

Sustainability by AI
Phoenix Contact with the Hyper Stream Vision AI

GAME CHANGER
WINNER 2026

10³ VACOM

Game Changer
VACOM with the self-regulating factory

THE FREDDIE HALL
OF FAME GROWS
EVERY YEAR!



The 2026 FREDDIE Nominees*



BIZERBA



FESTO

FLENDER



SESOTEC



* We have received permission from these companies to use their logos



THE WHO'S WHO
OF GERMAN AI
EXPERTISE

The 2027 FREDDIE Jury

Prof. Dr. Julia C. Arlinghaus

Full Professor of
Logistics & Supply Chain
Management at the University
of St. Gallen



Dr. Sonja Holl-Supra

Managing Director
Fraunhofer-Allianz Big Data & KI



Philipp Knobelspies
UnternehmerTUM

Director AI |
FREDDIE Founding Member



Dirk Ramhorst
CTO | Co-Founder

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



Dr. Thomas Meier

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



The FREDDIE partner packages 2027

	CO-HOST	CATEGORY- AMBASSADOR PLUS	CATEGORY- AMBASSADOR	NETWORKING- PARTNER	FÖRDER- PARTNER
HIGHLIGHT	10-minute opening keynote on stage	Category Acceptance Speech on Stage	Category Acceptance Speech on Stage	Exclusive Branding for the Flying Dinner	Branding, Get Involved, and Make a Statement
ACTIVE PARTICIPATION IN DISCUSSIONS	–	Your executive will be discussing at the winner's table	Your executive will be discussing at the winner's table	–	–
TICKETS	4	3	3	2	1
BRANDING	Premium	Gold	Gold	Silver	Silver
SOCIAL POSTS	3	2	2	1	–
COMMUNITY (12 MONTHS)	Yes	Yes	No	No	No
LEADS INCL. OPT-IN	Yes	Yes	No	No	No
PRICES EXCLUDING VAT	EUR 29,000	EUR 19,000	EUR 11,900	EUR 5,900	EUR 4,900



Add ons – can be added to any package

LEADS

Participants
with Opt-Ins as
leads

2,500 EUR
plus VAT

SINGLE EMAIL SHOT

Direct mailing
Contact FREDDIE participants
directly with your content –
before or after the event

2,500 EUR
plus VAT

CORPORATE CHANNEL

Your INDUSTR.com
presence is always linked
with a logo whenever the
editorial team publishes
articles about FREDDIE

**Special price for
partners – Let's talk**

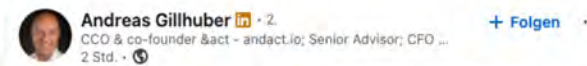


The FREDDIE Impressions 2026





The FREDDIE Retrospective @LinkedIn 2026



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. & **publish-industry Verlag GmbH**

Übersetzung anzeigen



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



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



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 selbstregelnden 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**



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.

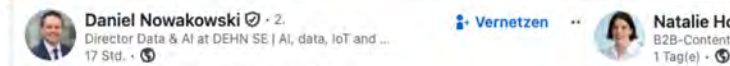
I'm grateful for the openness and curiosity of our colleagues at **HARTING**, who embrace our AI Belt Program and solutions, actively contribute their ideas and help us move forward every day.

A big thank you to our DT team, the AI team with **Harish Natarajan Prasad** 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



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

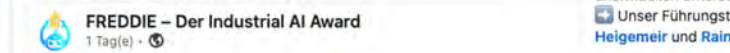
Bei Industrial AI eindeutig: Real Life! Großartiges Format, starke Use Cases und ein rundum gelungener Abend gestern in München.

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!

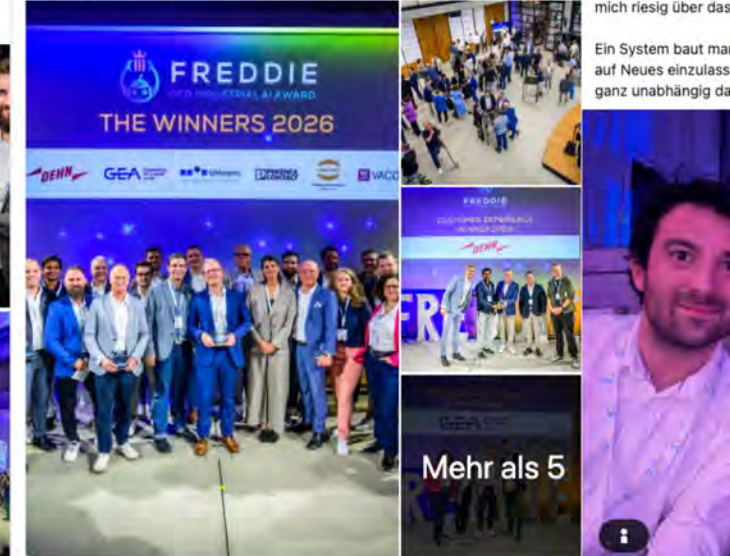
Gratulation an alle Nominierten und Gewinner – genau so bringt man KI in die Anwendung.

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



Ich habe wieder meine Champions gefunden!

Was für ein Abend in München!... mehr



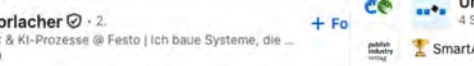
USUR STUCK.



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

Gefällt mir Kommentieren Reposten

Als FREDDIE – Der



Wir haben nicht gewonnen. Trotzdem war es ein rundum gelungener Abend bei **FREDDIE – Der Industrial AI Award**.

Als der Name vorgelesen wurde, war da kurz dieser Ach-schade-Moment! Aber immerhin: Wir sind mit unserem Setup auf die Shortlist gekommen. Kategorie, die mehr bedeutet als nur eine technische Lösung.

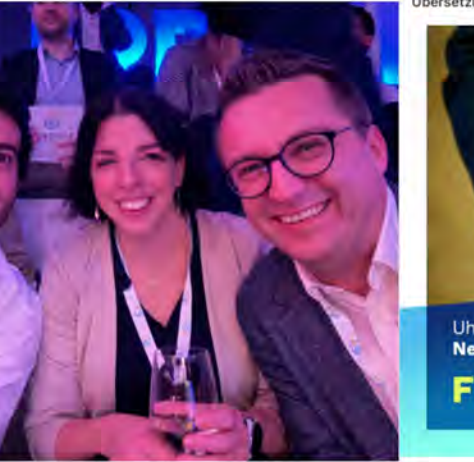
Herzlichen Glückwunsch an die Gewinner und ein großes Danke an den **publish-industry Verlag GmbH** für einen Abend, der sichtbar macht, was sonst oft im Hintergrund passiert.

Unser Setup verankert generative KI prozessnah im Marketing. Und was ich am wertvollsten finde, hängt nicht an einer Trophäe, sondern an den Menschen dahinter:

- Die Kollegen, die schon mitgemacht haben, als das Ganze noch mehr Baustelle als System war.
- Unser AI-Coach-Netzwerk – Kollegen, die ihr Wissen weitergeben und ande unermüdlich unterstützen.
- Unser Führungsteam, das Raum für all das schafft, allen voran **Dominik Heigemeir** und **Rainer Spies**.

Und ein Highlight nebenbei: **Jordi Higuera**, mein wichtigster Sparringpartner für die technische Skalierung unseres Setups, war gestern auch dabei und ich hab mich riesig über das persönliche Treffen gefreut.

Ein System baut man nicht allein. Es entsteht, wenn genug Leute bereit sind, sich auf Neues einzulassen – und das haben hier ziemlich viele getan. Das bleibt, ganz unabhängig davon, wer am Ende auf der Bühne steht.



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 MeierJulianghaus Lena Schmidberger**



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



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 der 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

#MCML #AI #MachineLearning #Mittelstand #KnowledgeTransfer #Innovation #Munich

Übersetzung anzeigen



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!



The 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

Your Contact



Are you interested in playing a key role in FREDDIE – The Industrial AI Award?

Let's talk!



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

We celebrate the winners and engage in discussions with them. Every participant goes home with new ideas and connections!