



AppSphere Innovation Day 2026

AI-Impact

24. Juni 2026

Mehrwert durch Künstliche Intelligenz in der Praxis



BBBank Wildpark Karlsruhe

Eventpartner



Kooperationspartner



AppSphere AG – Digitale Innovation erleben.

KI & Data Analytics

IT-Security & Compliance

Digital Processes &
Automation

Modern Workplace

Transformation & Change

Support / Managed Services

Wir führen Ihr Vorhaben ganzheitlich zum Erfolg.

Wir berücksichtigen die drei
Dimensionen der digitalen Trans-
formation








Digitale
Innovation und
Transformation
wird erlebbar
und wirksam

Starkes Partnernetzwerk



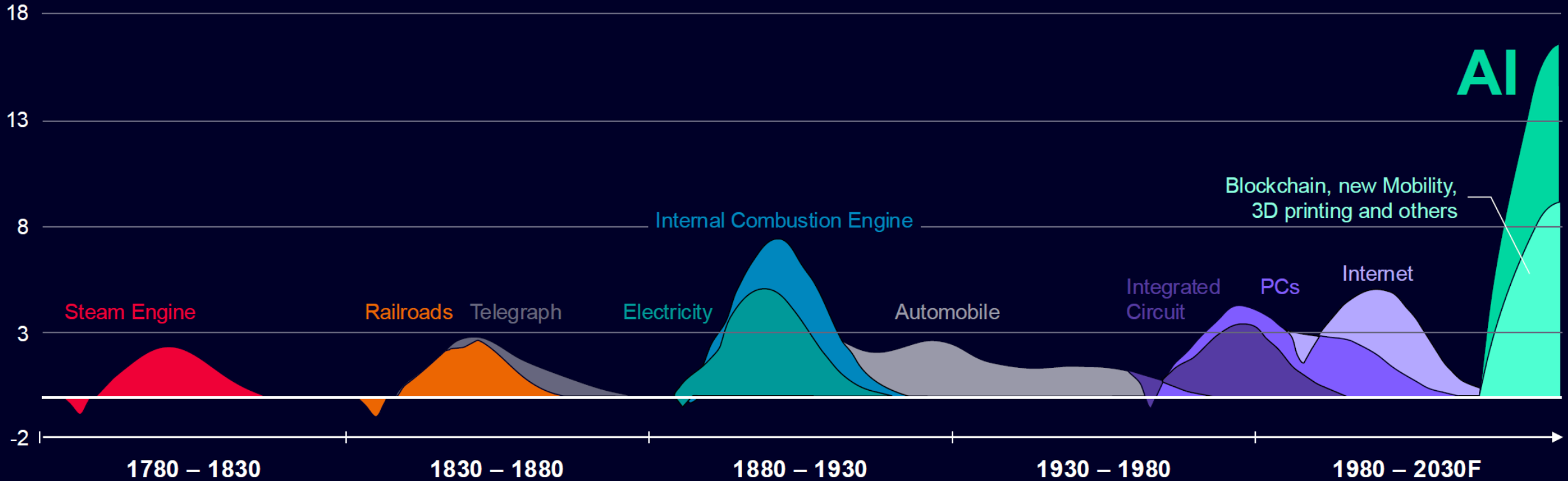
Veranstaltungspartner Innovation Day 2026

	Fokusthemen unserer Zusammenarbeit	Partnerschaft mit AppSphere	Kundennutzen
	Technologisches Fundament vieler unserer Projekte: die gesamte Microsoft-365- und Azure-Welt. Modern Workplace, Security und Compliance, Cloud-Infrastruktur, Automatisierung, künstliche Intelligenz.	> 10 Jahre AppSphere ist zertifizierter, spezialisierter Solutions Partner mit ausgewiesener Kompetenz in den Bereichen Modern Work und Security.	Wir gestalten moderne, sichere und zukunftsfähige Arbeitsumgebungen – cloudbasiert, skalierbar und integriert in die Unternehmensprozesse.
	Leistungsstarke Cloud-SaaS-Lösungen. Schwerpunkt: CloudBackup und Recovery, zusätzlich Governance, Compliance, Migration und Data Classification.	Seit 2017 AppSphere ist <i>Invested AvePoint Partner</i> – der höchste erreichbare Partnerstatus sowie zertifizierter Reseller.	Cloud Backup für Microsoft 365, Datenmigration, Richtlinienmanagement und Compliance – immer mit Fokus auf Sicherheit, Skalierbarkeit und Automatisierung.
	Spezialist für digitale Wissensvermittlung und moderne Lernkonzepte rund um Microsoft 365: Kontinuierliche Befähigung von Mitarbeitenden am digitalen Arbeitsplatz.	Seit 2021 AppSphere ist Reseller.	Digitales Lernen, User Adoption mit praxisnahen Hilfestellungen direkt in Microsoft 365.
	Führend im Bereich Managed Detection and Response (MDR), Security Operations (SecOps) sowie bei der aktiven Bedrohungserkennung und dem kontinuierlichen Risikomanagement.	Ca. 2 Jahre AppSphere ist Bronze Partner und autorisierter Reseller.	24/7-Schutz durch ein cloudbasiertes Security Operations Center (SOC) ohne eigenen Ressourcenaufbau, aber mit maximaler Transparenz und Reaktionsgeschwindigkeit.
	prenode fokussiert sich auf industrielle KI, Machine Learning und IoT, insbesondere auf dezentrale, skalierbare KI-Systeme zur Optimierung von Produktionsprozessen, Qualität und Anlagenbetrieb.	In Vorbereitung.	Datengetriebene KI-Lösungen für industrielle Use Cases mit ganzheitlicher digitaler Transformation verbinden.

Impact of technologies – AI on Economy

Estimated Economic Impact Of General Purpose Technologies

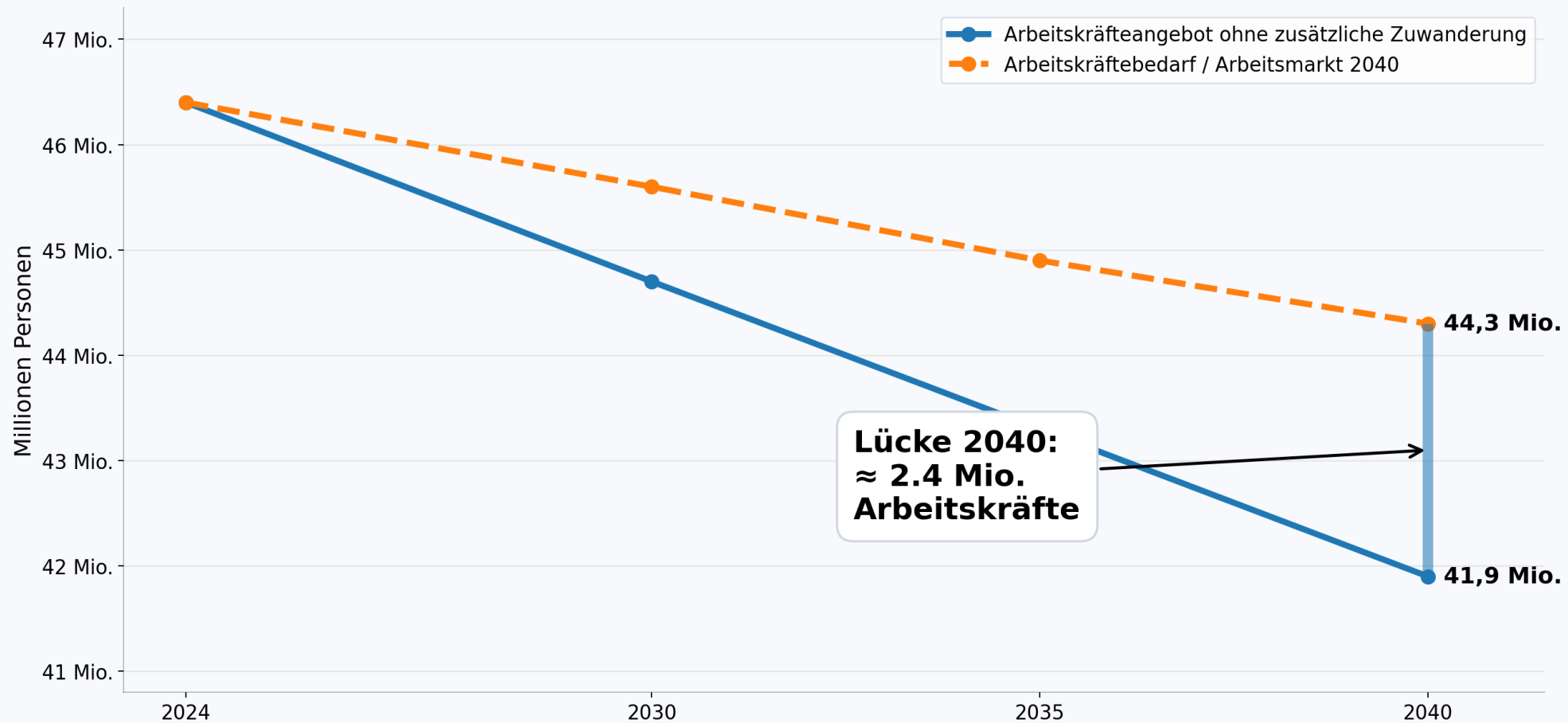
(Rough Annual Percentage Point Additions to the Economy, inclusive of consumer surplus)



Source: ARK Investment Management LLC, 2024. This ARK analysis is based on a range of underlying sources, which are available upon request. Data as of December 5, 2023. Forecasts are inherently limited and cannot be relied upon. For info purposes only and should not be considered investment advice or a recommendation to buy, sell, or hold any particular security or cryptocurrency. Past performance is not indicative of future results.

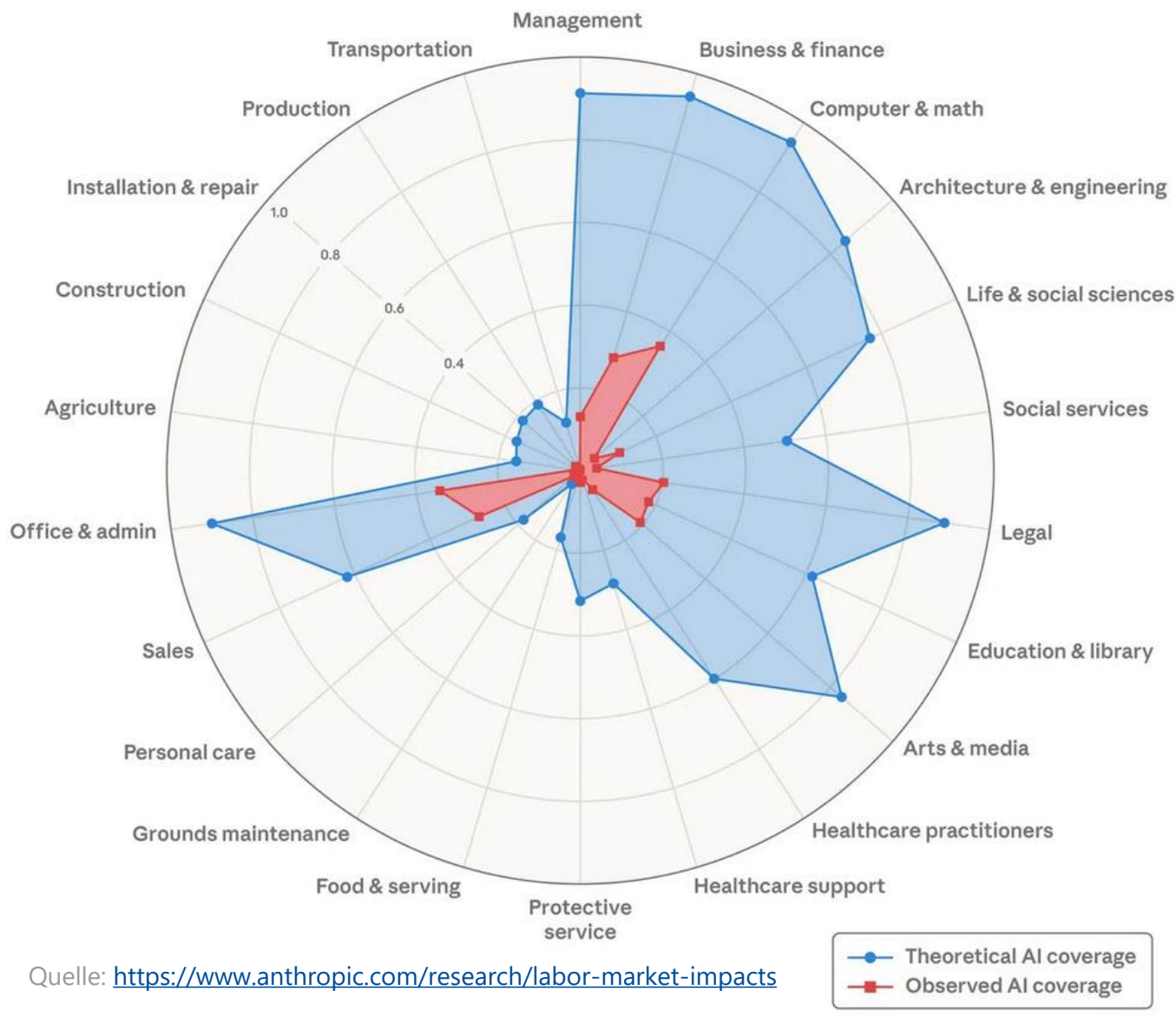
Deutschland: Arbeitskräfte bis 2040

Demografie drückt das Angebot - der Arbeitsmarkt benötigt 2040 deutlich mehr Menschen als ohne zusätzliche Zuwanderung verfügbar wären.



Datenbasis: Bertelsmann Stiftung/IAB-Schneider/Kubis 2024; IAB/BIBB-Arbeitskräftebedarfsprojektion bis 2040. Zwischenwerte 2030/2035 sind linearisiert; Kernaussage ist die 2040-Lücke.

KI und der Arbeitsmarkt



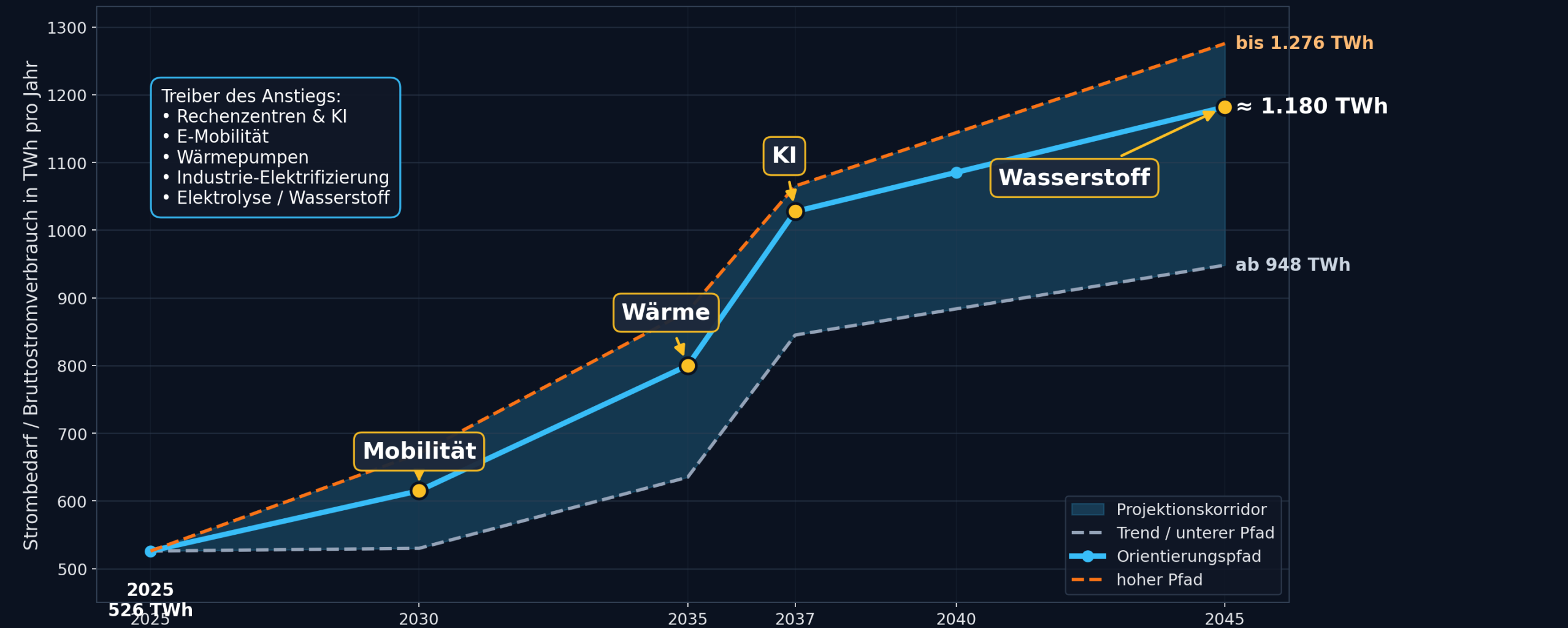
Quelle: <https://www.anthropic.com/research/labor-market-impacts>

Theoretisches Potential vs.
beobachtete Nutzung
(in%)



Deutschlands Strombedarf steigt deutlich

Bis 2045 kann sich der Bedarf – je nach Transformationspfad – annähernd verdoppeln. KI/Rechenzentren werden zu einem sichtbaren Lasttreiber.



Quellen: Umweltbundesamt 2026 (2025: 526 TWh); McKinsey 2025 (Trendpfad 2030/2035, Transformationspfad 2030); Bundesnetzagentur, Szenariorahmen Strom 2025–2037/2045 (BNetzA-Szenarien A–C, inkl. Rechenzentren). Zwischenwerte 2030, 2035, 2040.

KLEINE LEISTUNG. UNGLAUBLICHE LEISTUNG.

Das menschliche Gehirn: 30 Watt: Ein Meisterwerk der Effizienz.

MENSCHLICHES GEHIRN 30 WATT



Extrem energieeffizient
Nur 30 Watt im
gesamten Betrieb



**Unvergleichliche
Leistungsdichte**
Milliarden Neuronen,
Billionen Verbindungen



Vielseitig & adaptiv
Lernen, erinnern, fühlen,
kreativ sein und komplexe
Probleme lösen



Leise & kühl
Kein Lärm.
Keine aufwendige Kühlung.
Einfach effizient.



VS.

KI-SERVERFARM MEGAWATT BIS GIGAWATT



**Extrem hoher
Stromverbrauch**
Tausende bis Millionen
Watt – rund um die Uhr



Massive Hardware
Tausende GPUs, Server
und Netzwerkgeräte



Aufwendige Kühlung
Klimaanlagen und
Kühlsysteme notwendig



**Hohe Kosten &
Umweltbelastung**
Hoher Energieverbrauch,
CO₂-Emissionen und
Betriebskosten



30 WATT

=



Etwa so viel wie
eine LED-Glühbirne

1.000.000+ WATT
(1 MEGAWATT UND MEHR)

=



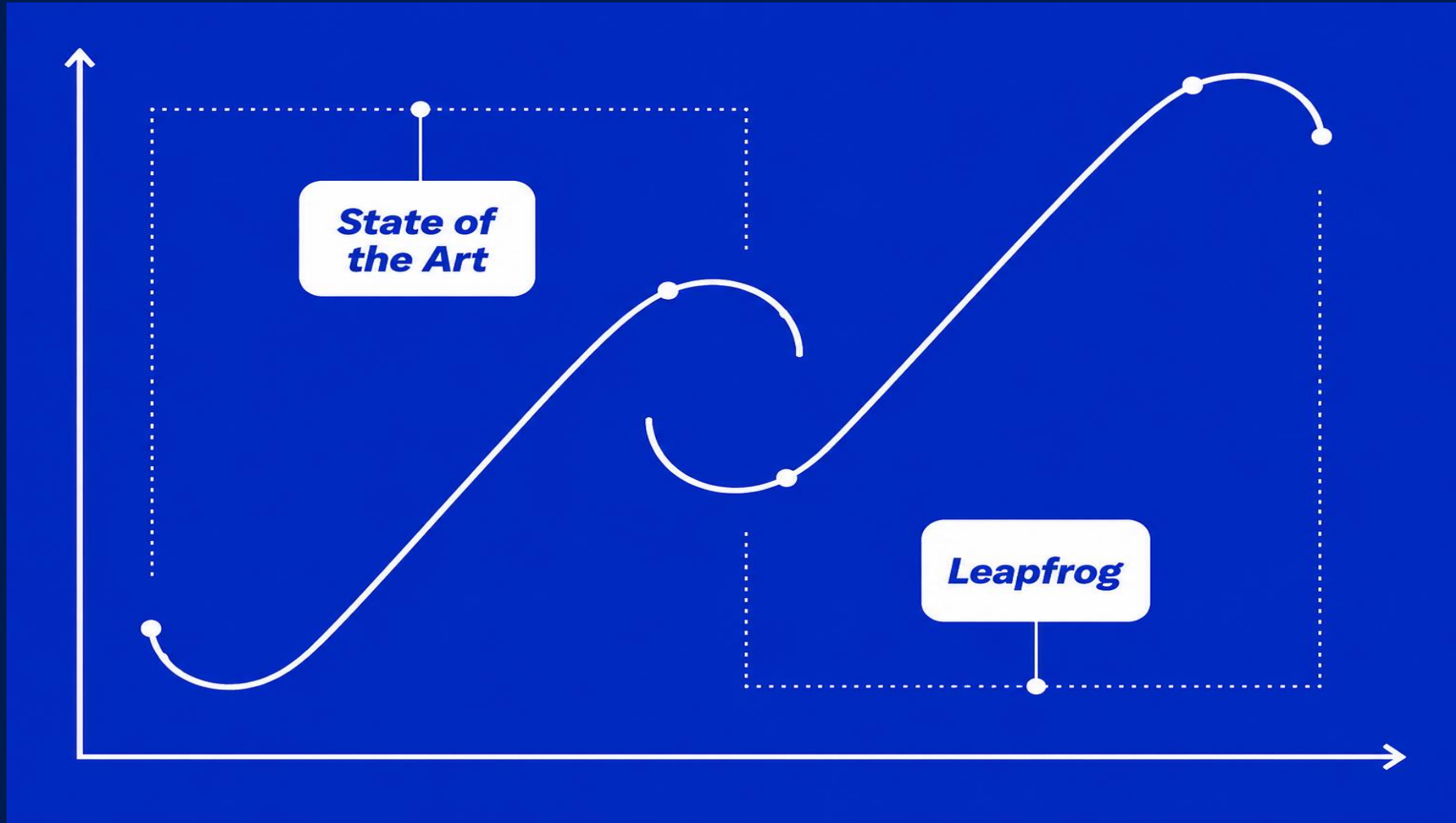
Genug Strom, um
hunderte bis tausende
Haushalte zu versorgen



Das menschliche Gehirn ist **eines der energieeffizientesten und leistungsfähigsten** Systeme im Universum. Es übertrifft selbst die mächtigsten KI-Supercomputer in Effizienz um ein Vielfaches.



KI heute aus EU/D-Sicht: Aufholen geht nicht! Also vorspringen 🤖



Leapfrog („Bocksprung) mit AI Frontier-Labs – finanziert von SPRIND (Agentur für Sprunginnovation)

Was das für Organisationen bedeutet?

Drei Hebel, an denen jedes Unternehmen ansetzen kann — heute!

#1 - Verstehen

KI ist kein IT-Thema, sondern eine Frage der Geschäftsmodelle.

Wer das in der Geschäftsleitung nicht versteht, wird übersetzt statt zu gestalten.

#2 - Integrieren

Bestehende Modelle nutzbar machen — heute, mit US-Stacks.

Nicht warten, bis europäische Frontier Labs liefern. Beides parallel.

#3 - Investieren

In eigene Daten, in eigene Workflows, in eigene Use Cases.

Wer Daten und Anwendung kontrolliert, kontrolliert auch morgen den Wert.

Agenda Innovation Day 2026

Auf den Screens
jederzeit verfügbar

09.30 - 10.30 Uhr Come Together

10:30 Uhr Begrüßung und Eröffnung

Frank Roth, Vorstand | CEO



10:45 Uhr Kontrolle nach Maß: Wie Unternehmen KI souverän umsetzen

Florian Follonier, Sr Partner Solution Architect for Data & AI | Global Channel Partner Sales (DACH)



11:30 Uhr Ready for Regulated AI: Sicherer Einsatz von AI in Microsoft Cloud Umgebungen

Stefan Tietz, Lead Consultant Cloud Security, Compliance & Identity
Jochen Hoffmann, Principal Consultant Business & AI Solutions



12:15 - 13.30 Uhr Pause

13:30 Uhr Gemeinsam stark: KI und menschliche Expertise im SOC für den Mittelstand

Sven Henselmann, Account Executive



14:00 Uhr Jenseits der Maschine: Wie KI die komplette industrielle Wertschöpfung intelligent macht

Dr.-Ing. Robin Hirt, Geschäftsführer
Jonas Winnen, Senior Software Engineer & IT Consultant



14:30 Uhr KI-Glitter trifft auf Realität: Erkenntnisse aus Copilot-Projekten in großen Unternehmen

Nadja Schäfer, Head of KI-Services
Tim Ziegler, CSO – Sales Director



15:00 - 15.30 Uhr Pause

15:30 Uhr Weniger Tickets, mehr Zeit: Wie KI den Service-Desk der Stadtwerke Karlsruhe künftig spürbar entlastet

Ronny Leger, Chief Information Officer
Vincent von Witzleben, Solution Sales Manager



16:00 Uhr Mensch-Sein in einer KI-geprägten Arbeitswelt

Prof. Dr. phil. Ziad Mahayni, Professor für Angewandte Ethik | Leiter des Zentrum für ethische Fragen im 21. Jahrhundert



16:30 Uhr Quantencomputing in Karlsruhe

Prof. Dr. Franz Quint, Prorektor für Forschung | Vice-President Research



16:45 - 19:00 Uhr Recap und Business Afterwork

Verlosung



AI Update Workshop (4h)

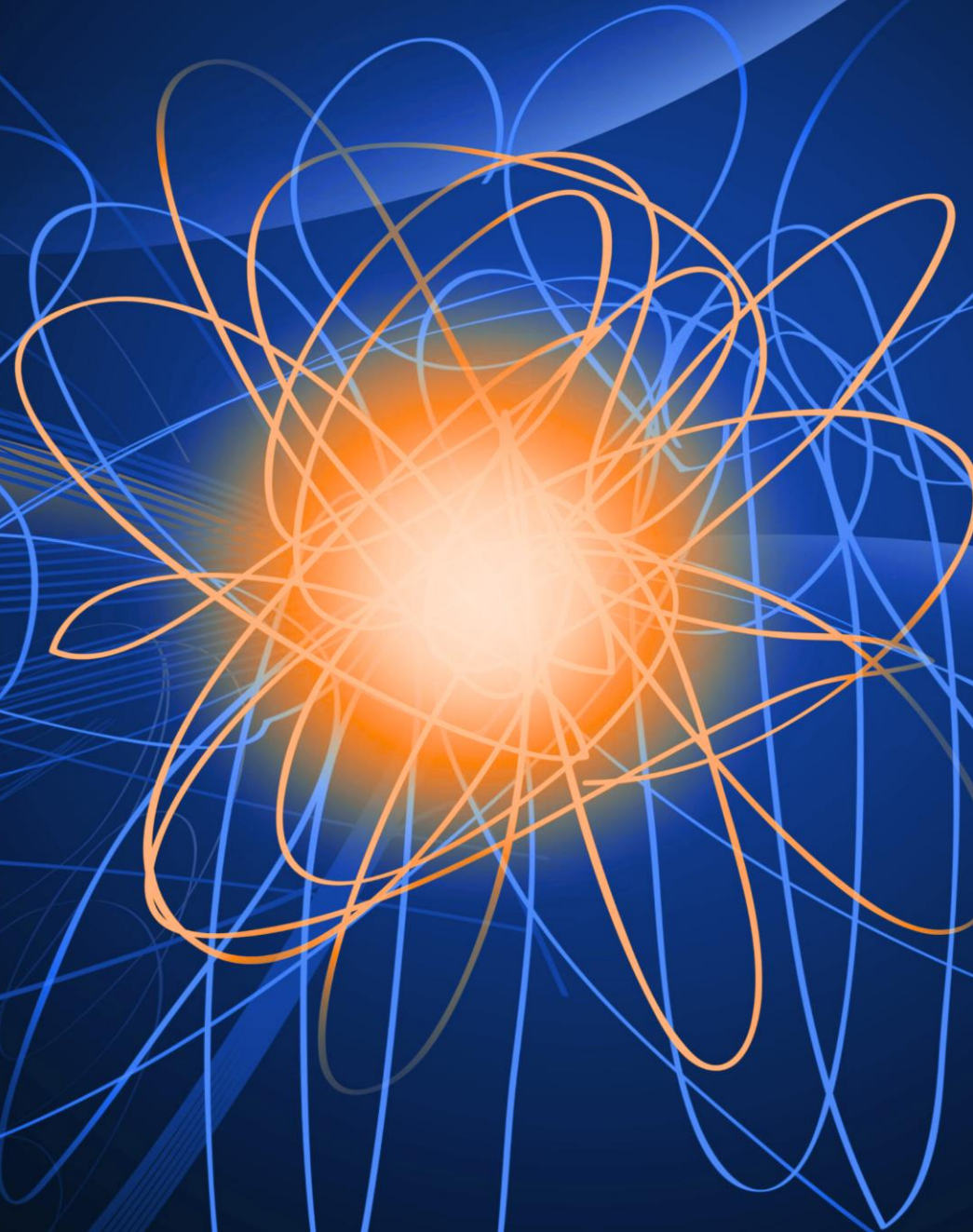
Wissen, das Wirkung entfaltet

- Aktuelle Entwicklungen und Möglichkeiten rund um KI entdecken
- Praxisimpulse für den gezielten Einsatz im eigenen Umfeld mitnehmen
- Orientierung gewinnen für fundierte Entscheidungen

TEILNAHME

- ✓ Das 2. Namensschild aus der Hülle nehmen
- ✓ Am AppSphere Stand in die Losbox werfen

Die Auslosung findet um 16.45 Uhr statt.



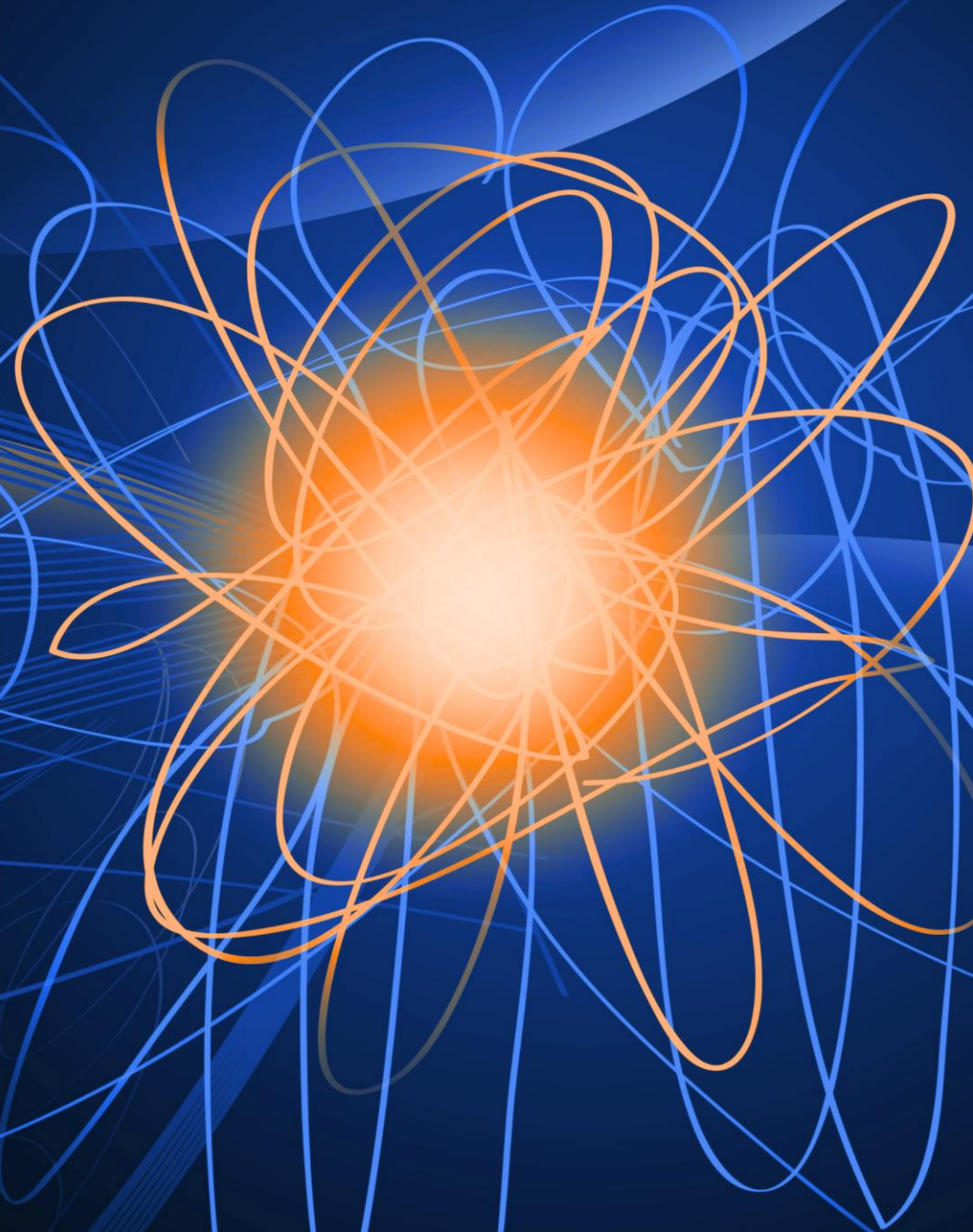
Feedback

Wir möchten uns stetig verbessern und freuen uns über zahlreiches Feedback zum Innovation Day.

- Die Umfrageergebnisse werden vertraulich behandelt.
- Einfach QR-Code scannen und los geht's.



Herzlichen Dank.



Los geht's!

10:45 Uhr

Kontrolle nach Maß: Wie Unternehmen KI souverän umsetzen

Florian Follonier, Sr Partner Solution Architect for Data & AI |
Global Channel Partner Sales (DACH)



11:30 Uhr

Ready for Regulated AI: Sicherer Einsatz von AI in Microsoft Cloud Umgebungen

Stefan Tietz, Lead Consultant Cloud Security, Compliance & Identity
Jochen Hoffmann, Principal Consultant Business & AI Solutions



Verlosung



AI Update Workshop

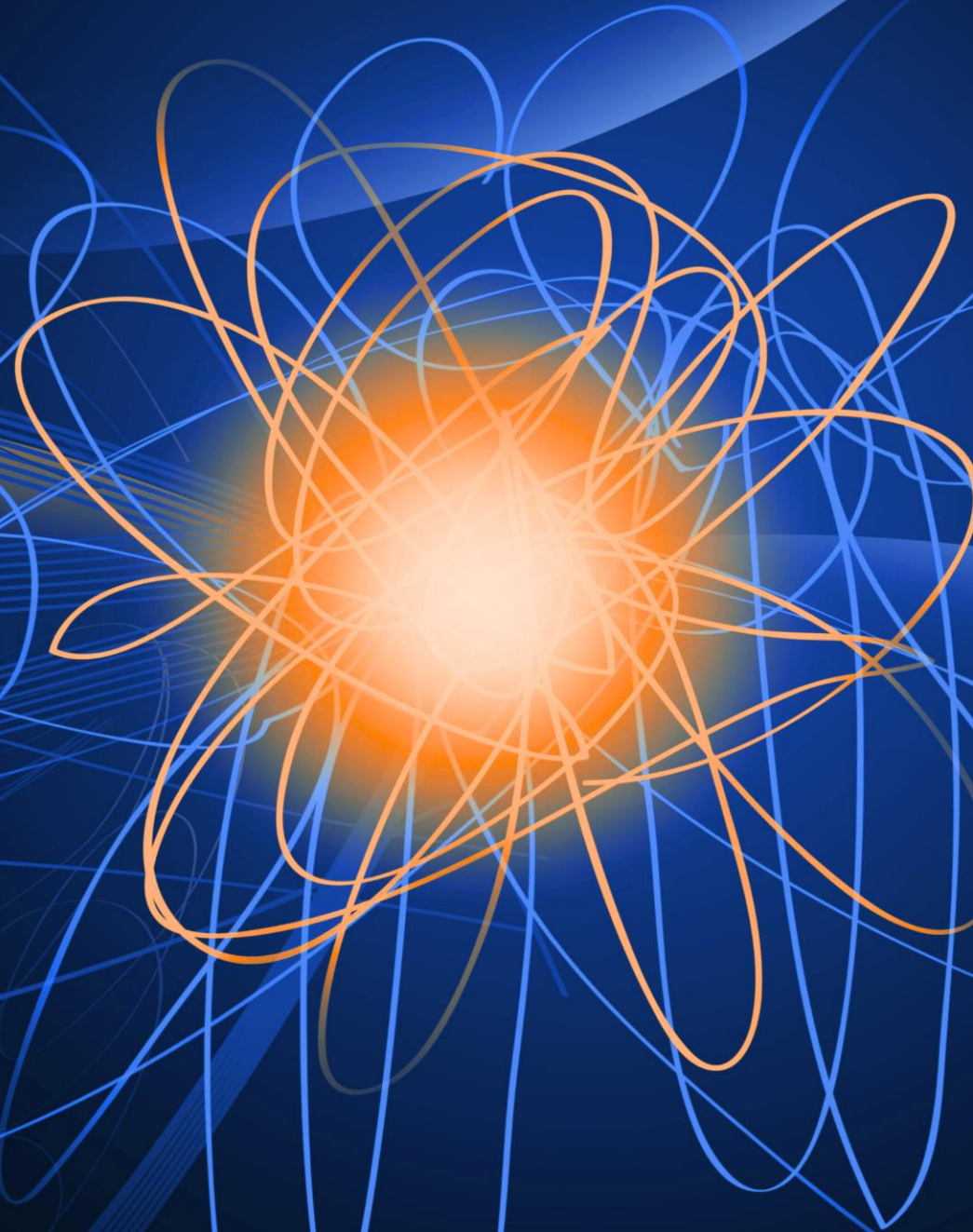
Wissen, das Wirkung entfaltet

- Aktuelle Entwicklungen und Möglichkeiten rund um KI entdecken
- Praxisimpulse für den gezielten Einsatz im eigenen Umfeld mitnehmen
- Orientierung gewinnen für fundierte Entscheidungen

TEILNAHME

- ✓ Das 2. Namensschild aus der Hülle nehmen
- ✓ Am AppSphere Stand in die Losbox werfen

Die Auslosung findet um 16.45 Uhr statt.



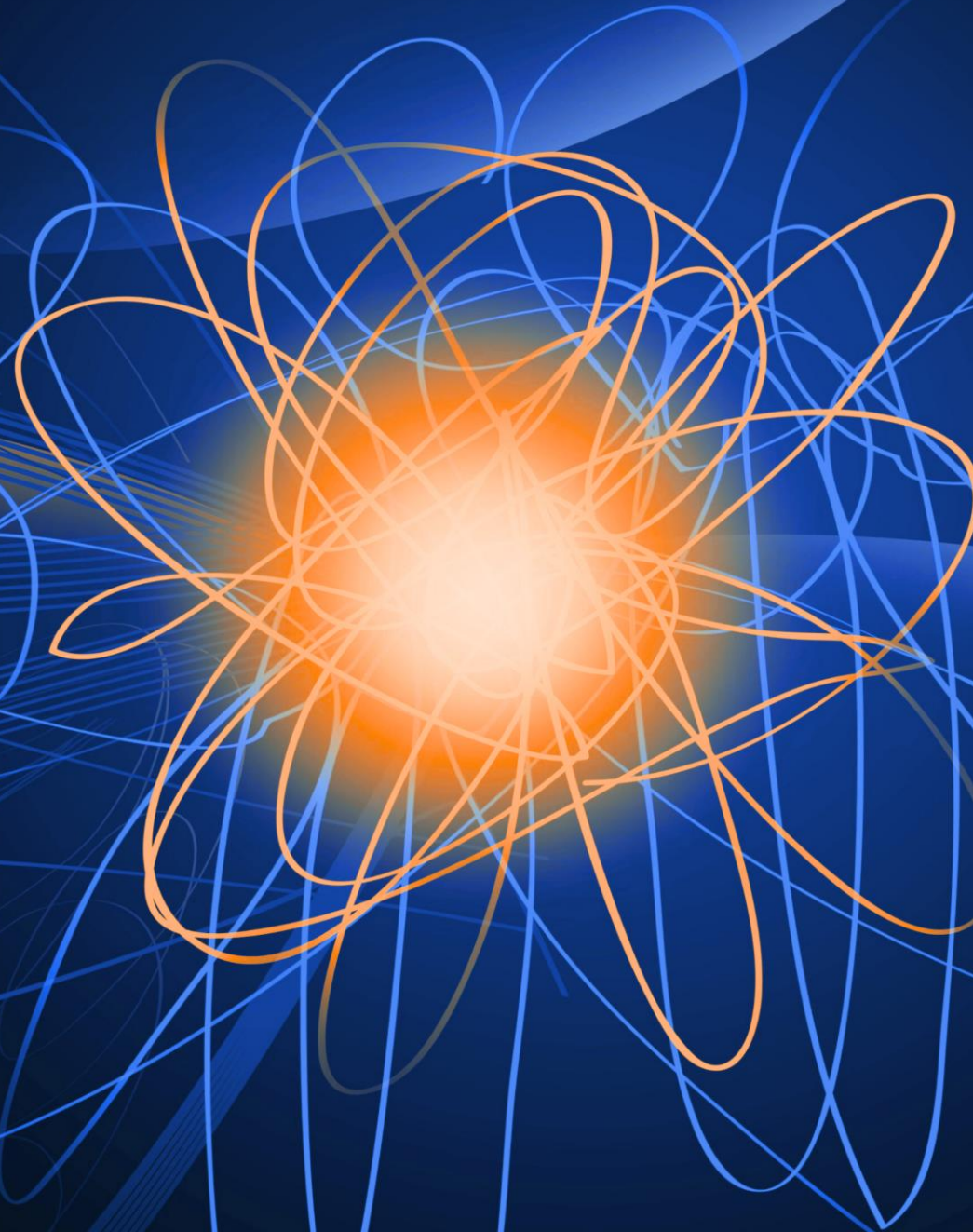
Feedback

Wir möchten uns stetig verbessern und freuen uns über zahlreiches Feedback zum Innovation Day.

- Die Umfrageergebnisse werden vertraulich behandelt.
- Einfach QR-Code scannen und los geht's.



Herzlichen Dank.



Weiter geht's!

13:30 Uhr

Gemeinsam stark: KI und menschliche Expertise im SOC für den Mittelstand

Sven Henselmann, Account Executive



14:00 Uhr

Jenseits der Maschine: Wie KI die komplette industrielle Wertschöpfung intelligent macht

Dr.-Ing. Robin Hirt, Geschäftsführer

Jonas Winnen, Senior Software Engineer & IT Consultant



14:30 Uhr

KI-Glitter trifft auf Realität: Erkenntnisse aus Copilot-Projekten in großen Unternehmen

Nadja Schäfer, Head of KI-Services

Tim Ziegler, CSO – Sales Director



Verlosung



AI Update Workshop

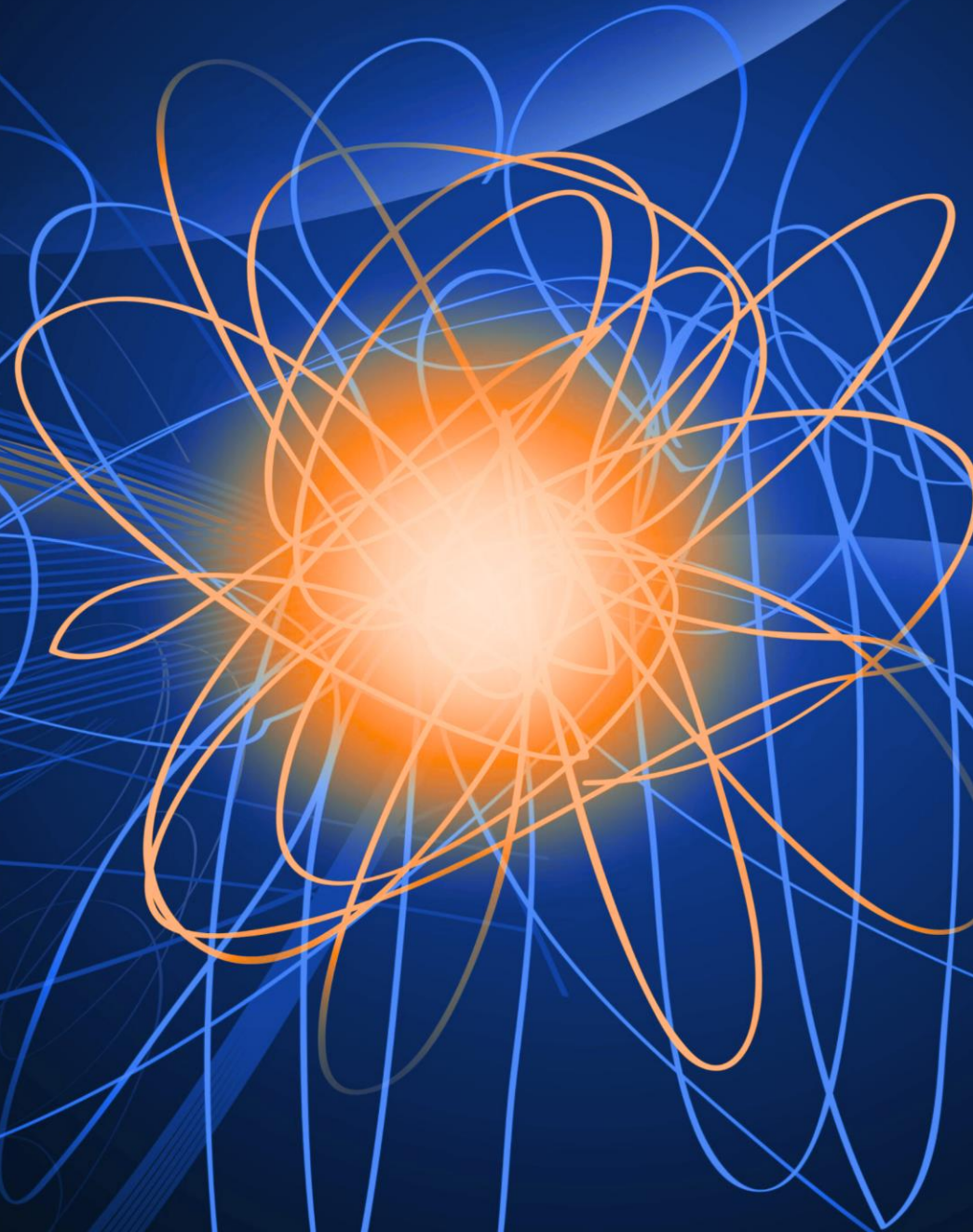
Wissen, das Wirkung entfaltet

- Aktuelle Entwicklungen und Möglichkeiten rund um KI entdecken
- Praxisimpulse für den gezielten Einsatz im eigenen Umfeld mitnehmen
- Orientierung gewinnen für fundierte Entscheidungen

TEILNAHME

- ✓ Das 2. Namensschild aus der Hülle nehmen
- ✓ Am AppSphere Stand in die Losbox werfen

Die Auslosung findet um 16.45 Uhr statt.



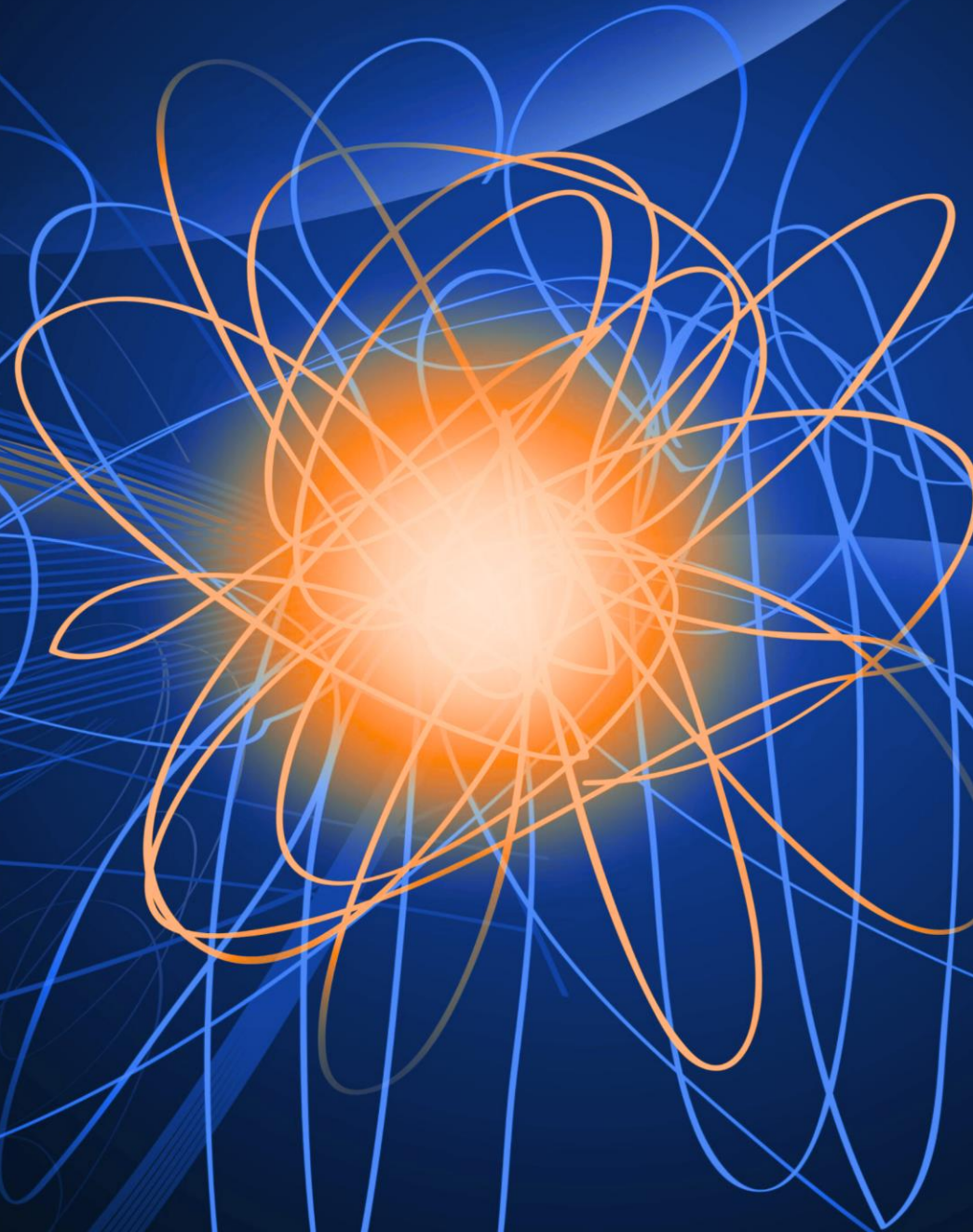
Feedback

Wir möchten uns stetig verbessern und freuen uns über zahlreiches Feedback zum Innovation Day.

- Die Umfrageergebnisse werden vertraulich behandelt.
- Einfach QR-Code scannen und los geht's.



Herzlichen Dank.



Weiter geht's!

15:30 Uhr

Weniger Tickets, mehr Zeit: Wie KI den Service-Desk der Stadtwerke Karlsruhe künftig spürbar entlastet

Ronny Leger, Chief Information Officer

Vincent von Witzleben, Solution Sales Manager



Besser versorgt, weiter gedacht.



16:00 Uhr

Mensch-Sein in einer KI-geprägten Arbeitswelt

Prof. Dr. phil. Ziad Mahayni, Professor für Angewandte Ethik | Leiter des Zentrums für ethische Fragen im 21. Jahrhundert

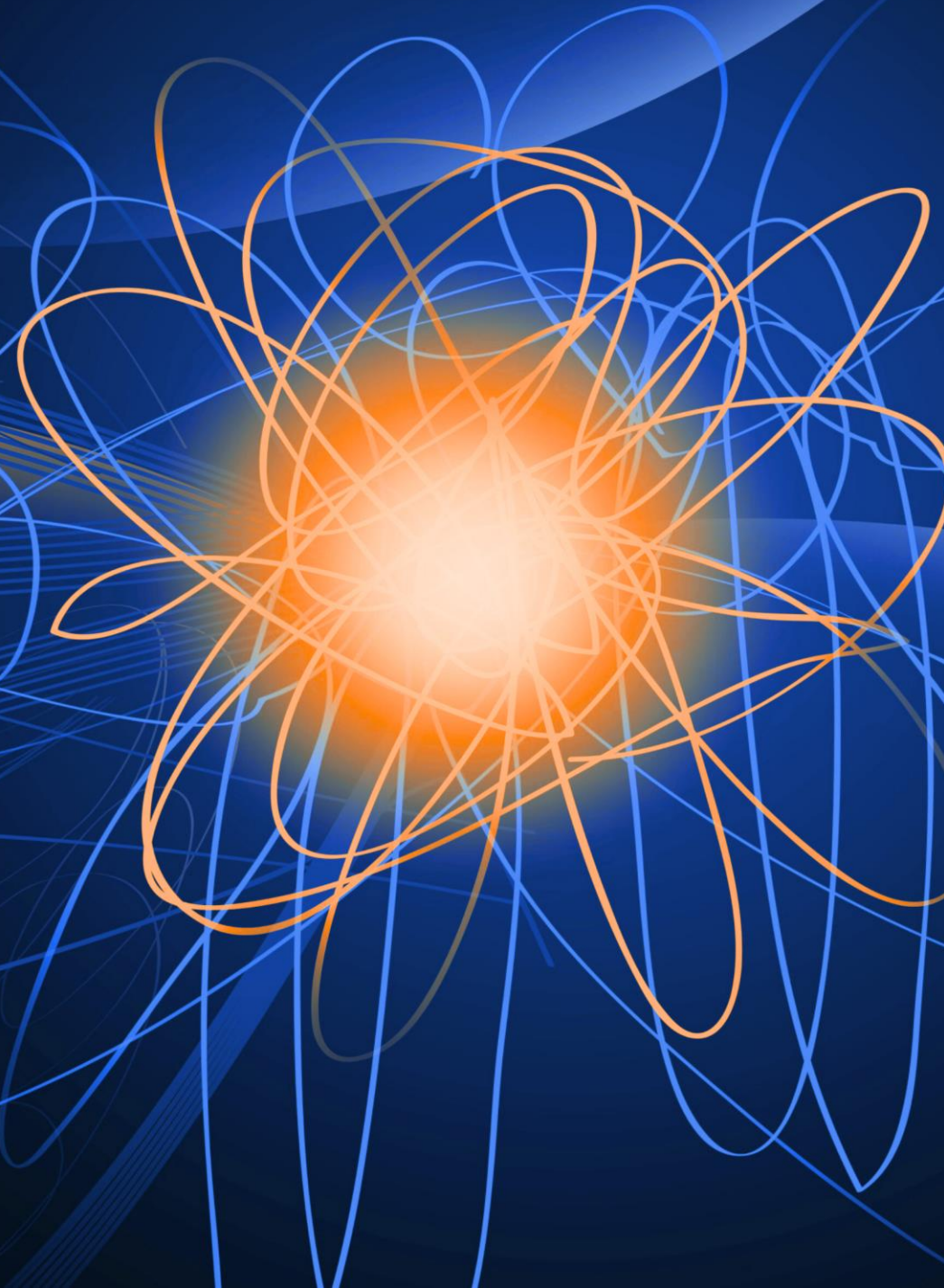
+IKA

16:30 Uhr

Quantencomputing in Karlsruhe

Prof. Dr. Franz Quint, Prorektor für Forschung | Vice-President Research

+IKA



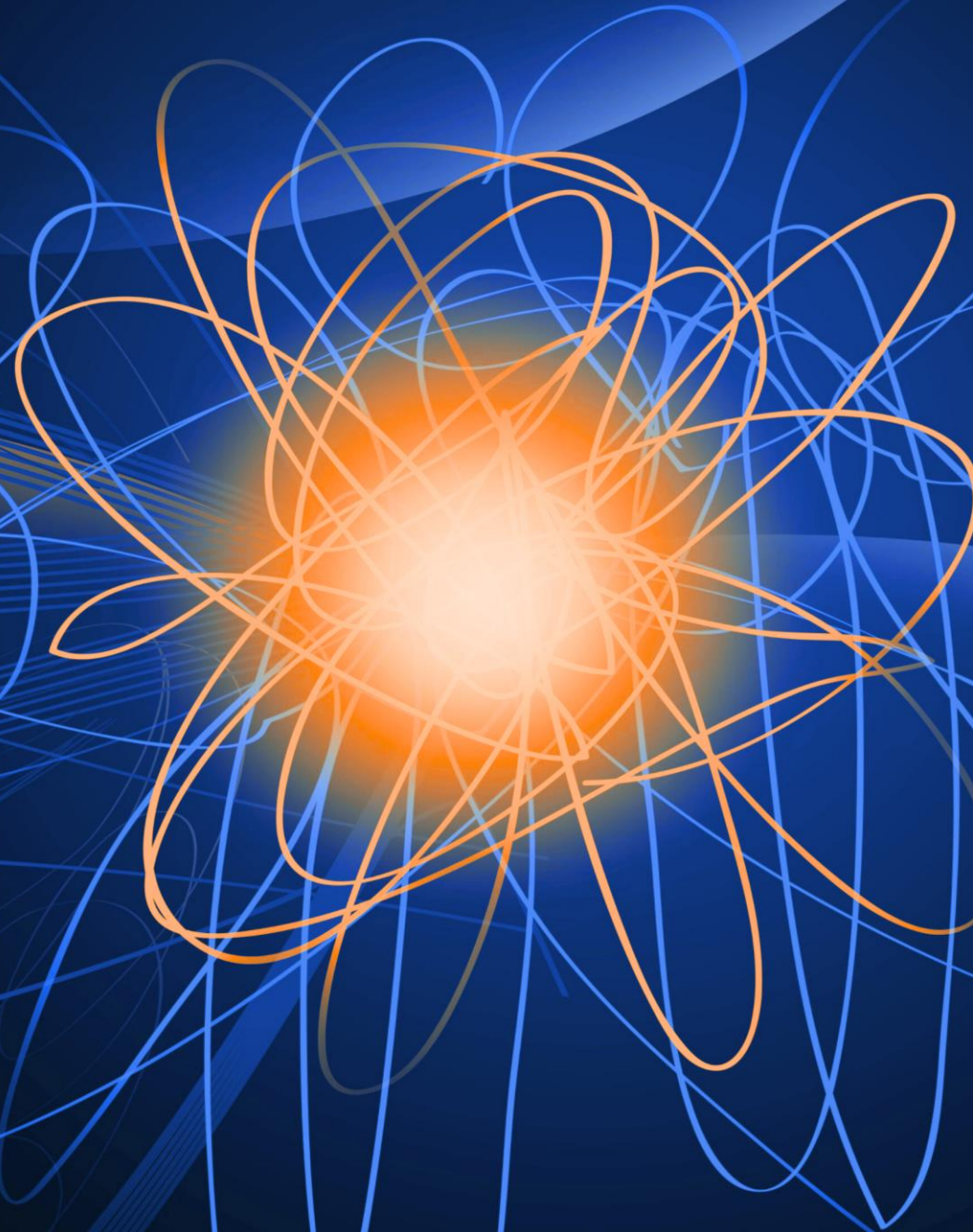
Feedback

Wir möchten uns stetig verbessern und freuen uns über zahlreiches Feedback zum Innovation Day.

- Die Umfrageergebnisse werden vertraulich behandelt.
- Einfach QR-Code scannen und los geht's.



Herzlichen Dank.



Verlosung

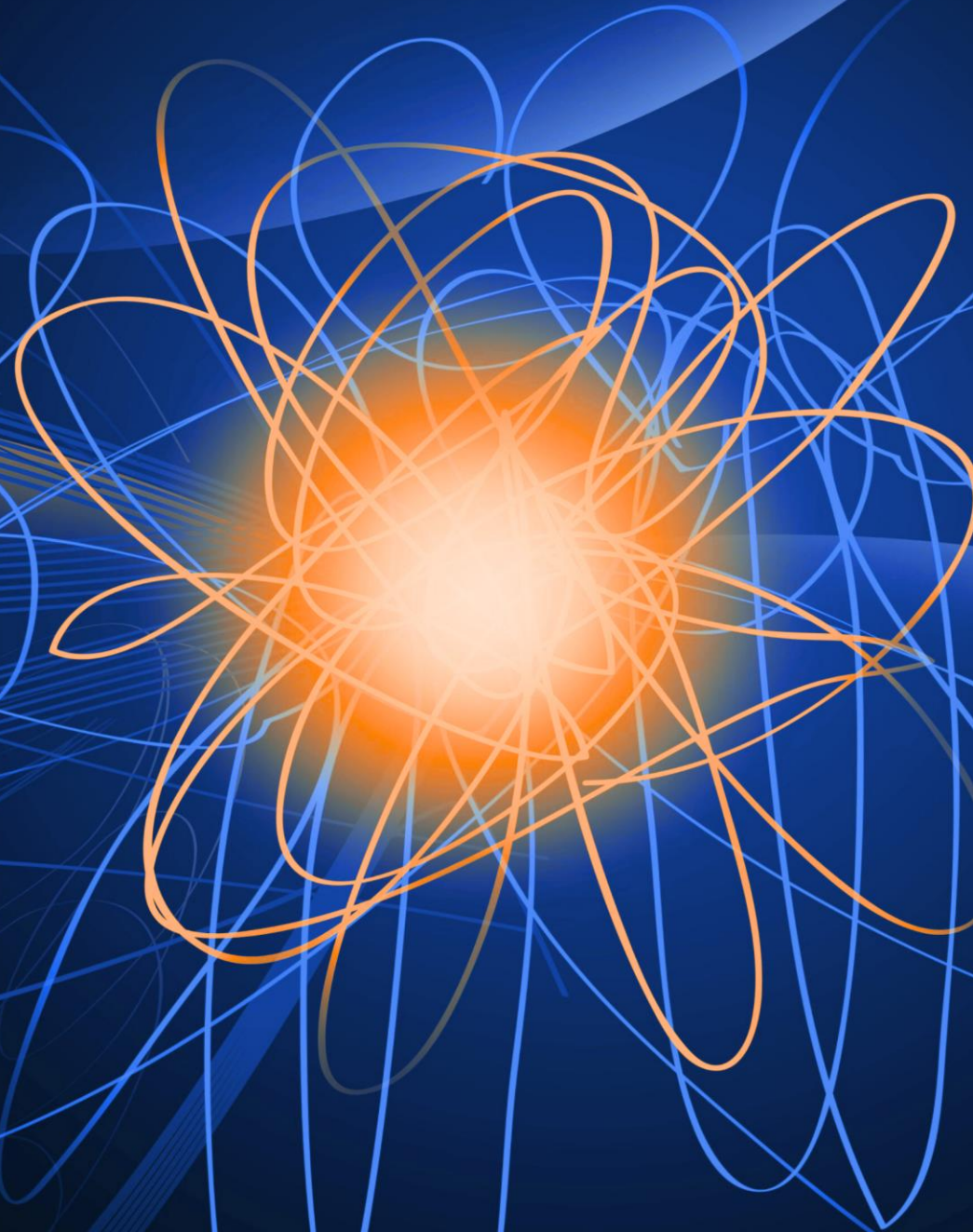


AI Update Workshop

Wissen, das Wirkung entfaltet

- Aktuelle Entwicklungen und Möglichkeiten rund um KI entdecken
- Praxisimpulse für den gezielten Einsatz im eigenen Umfeld mitnehmen
- Orientierung gewinnen für fundierte Entscheidungen

AND THE WINNER IS...



Danke!

Für den Austausch.
Für neue Impulse.

Auf die Zukunft!



Eventpartner



Kooperationspartner

