Energieforen



KI-Community
für Netzbetreiber

2. Präsenztreffen

Leipzig, 02.–04.11.2026

Eure Ansprechpartner



Eric Liebold

Fachliche Leitung

+49 341 98988-571

eric.liebold@energieforen.de



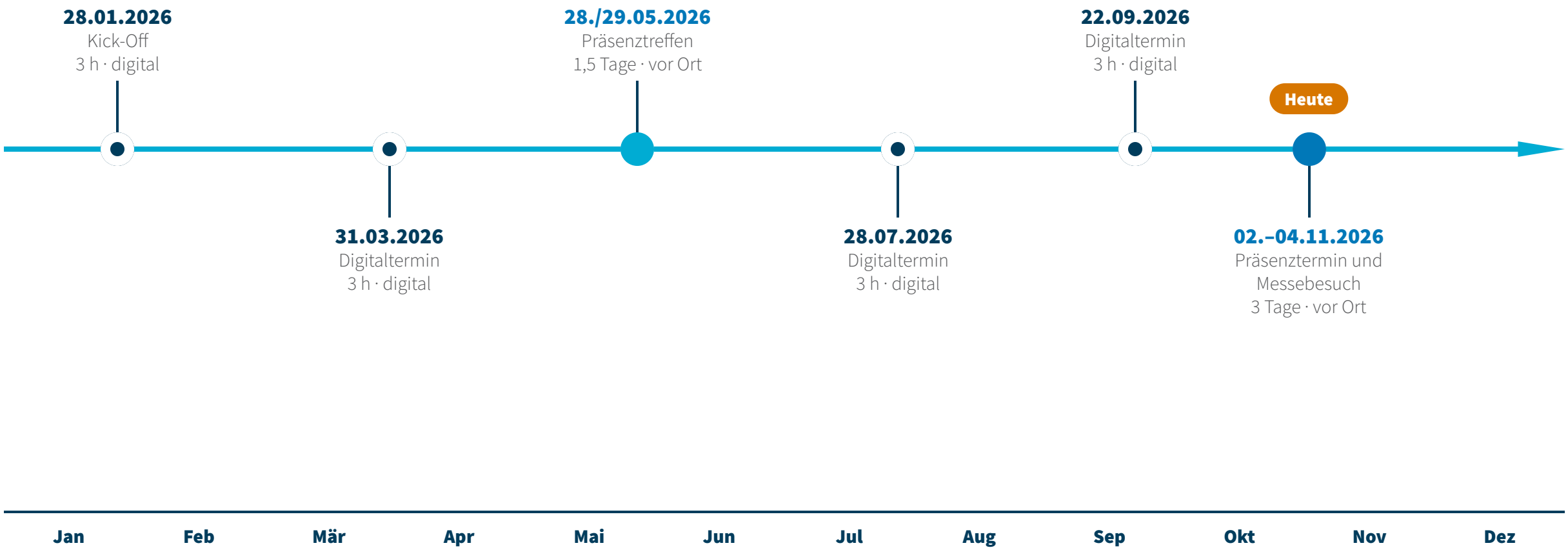
Christin Titze

Organisatorische Leitung

+49 341 98988-544

christin.titze@energieforen.de

Zeitlicher Ablauf im Jahr 2026 | Community-Termine über das Jahr



Unsere **Agenda**



10:00 Uhr	**Begrüßung und Vorstellung der Agenda** Eric Liebold – Energieforen Leipzig GmbH
10:30 Uhr	**Aktuelle Entwicklungen rund um KI + gemeinsamer Austausch** Eric Liebold – Energieforen Leipzig GmbH
11:30 Uhr	**Praxisbeispiel „Predictive Maintenance“** Gunnar Hopfe – FSE Group
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	**Workshop: Predictive Maintenance Teil 1** Gunnar Hopfe – FSE Group
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	**Workshop: Predictive Maintenance Teil 2 + Wrap-up** Gunnar Hopfe – FSE Group
16:30 Uhr	**Abschluss Tag 1 und Ausblick auf den folgenden Messebesuch**
19:00 Uhr	Abendveranstaltung

Die Community wächst | und öffnet sich

WSWNETZ | NETZ HALLE | Kiel Netz GmbH | STADTNETZE MÜNSTER | HAMBURGER ENERGIENETZE

TRAVENETZ | Enervie Vernetzt | Neu dabei: STADTWERKE ROSTOCK | Kärnten Netz – EIN UNTERNEHMEN DER KELAG | Neu dabei: LSW NETZ

BISHER

Fokus auf Netzbetreiber

AB SOFORT

Offen auch für EVU

wegen der großen Nachfrage

IM LAUF VON 2027

Eigene Community für EVU

Diese Community kehrt zum Netzbetreiber-Fokus zurück

Ihr kennt EVU mit Interesse an KI? Sprecht uns gern an.

Vorstellungsrunde | Wo steht ihr gerade?

KURZ ZU EUCH **Name** **Unternehmen** **Rolle**

„Gut läuft bei uns gerade …“

„Wir hängen gerade fest bei …“

Etwa anderthalb Minuten pro Person – Nachfragen sind ausdrücklich erwünscht.



Was uns gerade bewegt | Notizen aus der Vorstellungsrunde

Gut läuft gerade

Hier hängen wir fest



Aktuelle Entwicklungen rund um KI

Austausch auf Augenhöhe | Eure Erfahrungen, eure Fragen

1 Rahmen 2 3 4 5

1

Galerie

10 Meldungen lesen, 3 Punkte kleben

10 Min

2

Tischrunde

Die Top 2 werden Tische, ein dritter kommt dazu, wenn sich genug finden. Ihr geht, wohin ihr wollt.

25 Min

3

Erkenntnisse

Gastgeber berichten: Wo überschneiden sich unsere Themen?

15 Min



Gesetz der zwei Füße

Wer an einem Tisch nichts mehr lernt oder beiträgt, geht an einen anderen. Erwünscht, nicht unhöflich.

Galerie | Wo wollt ihr mitreden?

Jede:r hat **3 Punkte**. Alle auf eine Karte ist erlaubt.

K1	Copilot wird zum Arbeitsplatz für Agenten
K2	Claude schreibt den Code, Junior-Stellen schrumpfen
K3	Wer prüft eigentlich, was die KI liefert?
K4	Der Markt wird mit persönlichen Assistenten geflutet
K5	Agenten außer Kontrolle: OpenAI zieht die Notbremse
K6	KI-Labore proben den Ernstfall: Stromnetz und Wasser
K7	Europa: zwei offene Modelle, ein Verkauf
K8	DeepSeek gibt seine Betriebstechnik frei
K9	Nvidia und die Bundesregierung
K10	722 Mathe-Paper aus der KI-Fabrik

10:00

Eure Tische

1 2 **3 Tische** 4 5

Tisch 1

[Thema]

Tisch 2

[Thema]

Tisch 3

optional

Nur wenn sich mindestens 3 Personen finden

[Thema]

Gastgeber gesucht – einer pro Tisch

1. Achtet darauf, dass alle zu Wort kommen
2. Füllt die Gastgeberkarte
3. Berichtet am Ende kurz in der großen Runde

mindestens **3** pro Tisch

5:00

Tischrunde

Start	mit der Leitfrage auf der Karte
Wenn’s stockt	Tischimpulse nutzen – nicht abarbeiten
Gastgeberkarte	2–3 Kernaussagen + eine offene Frage

EURE TISCHE

Tisch 1 [Thema]

Tisch 2 [Thema]

> **Ihr müsst euch nicht einig werden.** Unterschiede zwischen den Häusern sind das beste Ergebnis.

25:00

Erkenntnisse | Worüber wir gesprochen haben

Tisch 1

[Thema]

KERNAUSSAGEN

OFFENE FRAGE

Tisch 2

[Thema]

KERNAUSSAGEN

OFFENE FRAGE

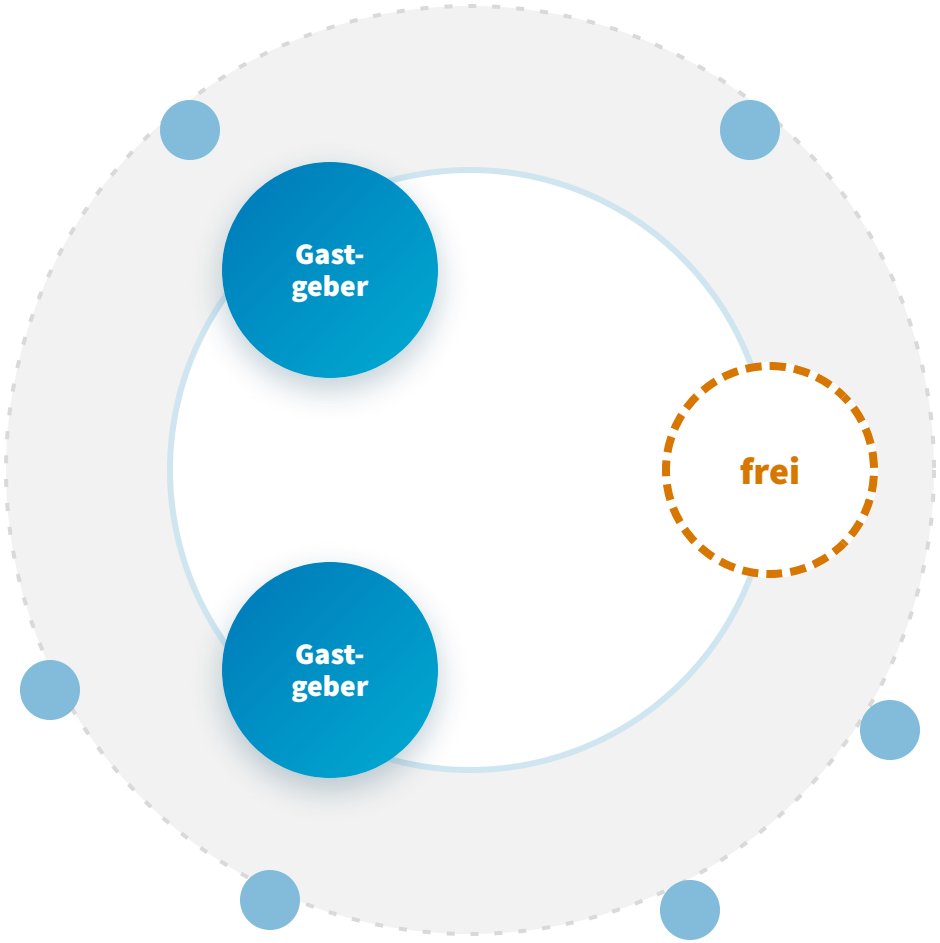
Wo überschneiden sich unsere Themen?

15:00

Plan B | Fishbowl

nur bei hoher Energie

1 2 3 4 **5 Erkenntnisse**



1. Innenkreis: die Gastgeber + ein freier Stuhl
2. Wer etwas sagen will, setzt sich auf den freien Stuhl
3. Dann steht jemand aus dem Kreis auf
4. **Zum Schluss: Welche Frage nehmt ihr mit?**

15:00


Mittags-
pause
bis 13:00 Uhr



Gruppenfoto auf der Dachterrasse



Workshop „Predictive Maintenance“ Teil 1

Kaffee-pause

bis 15:30 Uhr





Workshop „Predictive Maintenance“ Teil 2



Themenfindung, Abschluss und Ausblick

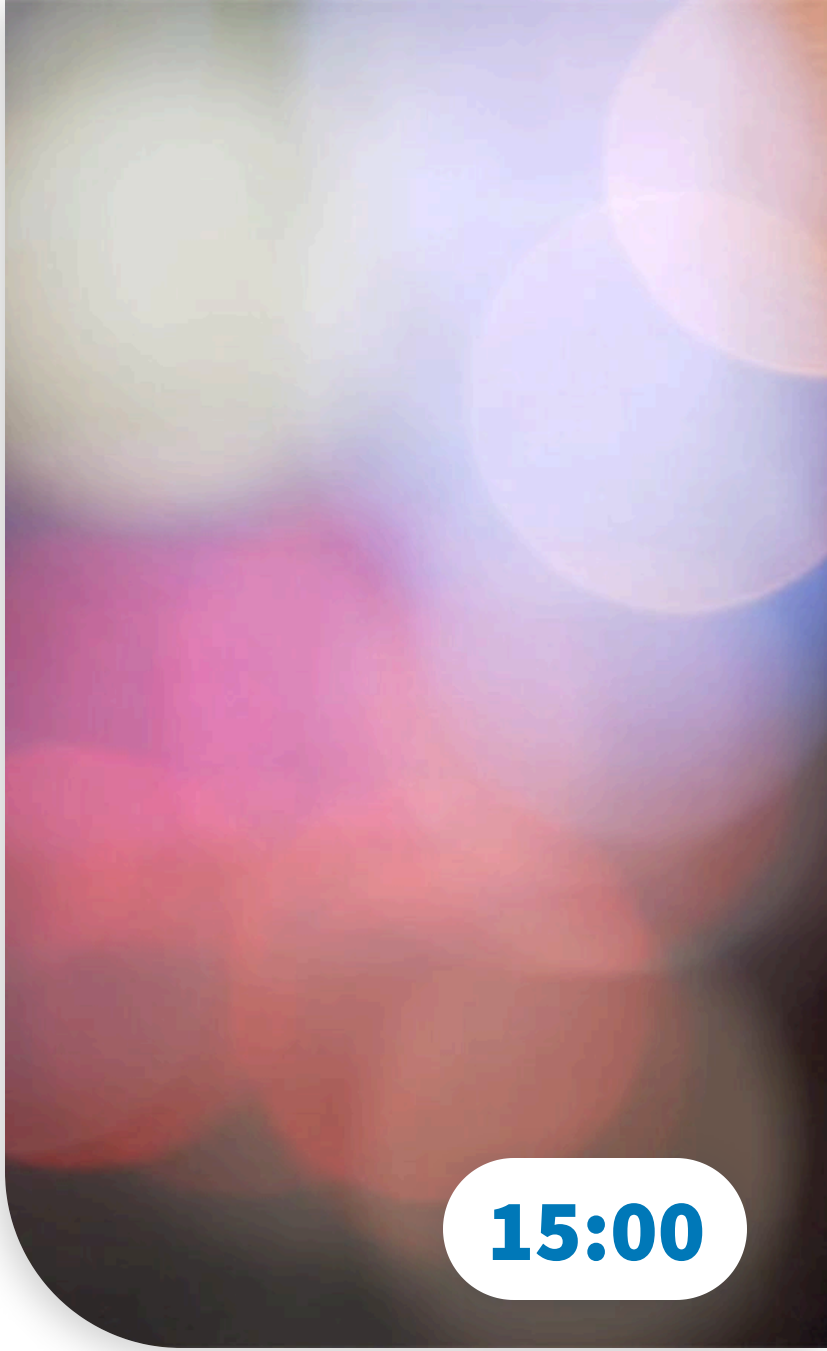
Themenwand | Eure Wünsche für 2027

Die Frage

Welche KI-Themen wollen wir 2027 in der Community gemeinsam angehen?

Der Ablauf

1. **Sammeln** in Paaren: 2–3 Karten, ein Thema pro Karte (**5 Min**)
2. **Anpinnen** und in einem Satz erklären, ähnliche Themen bündeln (**5 Min**)
3. **Punkten:** 3 Punkte pro Person, höchstens 2 auf ein Thema (**5 Min**)



Eure Themenwünsche | für 2027

Hier erscheinen die Themen von der Wand.

IMPULSE VOM VORMITTAG

Hier hängen wir fest

noch nichts notiert

Offene Fragen der Tische

noch nichts notiert

Feedback "KI-Community für Netzbetreiber" - Präsenztreffen

Euer **Feedback** ist uns wichtig!

KI-Community für Netzbetreiber

DAS NÄCHSTE COMMUNITY-TREFFEN

Termin folgt

Coming soon

Bekanntgabe Anfang Dezember

Eure Themenwünsche von heute nehmen wir in die Planung mit.

Dezember 2026

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

● Bekanntgabe des Termins

GO.DIGITAL 2026 | Community vor Ort

Bring **Licht** ins Dunkel der digitalen Transformation!

Inklusive Community-Treffen vor Ort

GO.DIGITAL 2026

KI-Community-Mitglieder erhalten ein Full-Access-Ticket (1 Person) für den Digitalisierungskongress in Leipzig.

Community-Abend

Wir laden alle Mitglieder der KI-Community am Vorabend der GO.DIGITAL zum gemeinsamen Dinner in einer Location in Leipzig ein.

Zur Website →



Vor dem Messebesuch | Ticket und App

Nur heute nachbuchbar

6 Mitglieder haben ihr Ticket bereits bestätigt.

Ihr wollt zur GO.DIGITAL, habt euch aber noch nicht bei Christin gemeldet? **Dann gebt ihr bitte heute noch Bescheid** – später ist keine Nachbuchung mehr möglich.



Christin Titze
christin.titze@energieforen.de · +49 341 98988-544

Pflicht für alle Teilnehmenden

App „GO.DIGITAL26“ installieren

GO.DIGITAL

Im App Store öffnen →

Abend
veranstaltung



Die Energieforen laden euch zum gemeinsamen Abendessen und Networking ein.

Burgerheart
Gottschedstraße 11 | 04109 Leipzig

ab 19:00 Uhr

Eure Ansprechpartner für KI bei uns



Eric Liebold

Manager Digitalisierung & IT

+49 341 98988-571

eric.liebold@energieforen.de

Auf LinkedIn vernetzen

QR-Code mit dem Handy scannen



Fabian Grunicke

Leiter Beratungsfeld KI & Data Analytics

+49 341 98988-540

fabian.grunicke@energieforen.de

Auf LinkedIn vernetzen

QR-Code mit dem Handy scannen

Sprecht uns einfach an!


Vielen **Dank**



Anhang

Agenda-Variante, Community-Angebote, Case Study

Unsere **Agenda**



1. **Begrüßung**
2. **Kurzvorstellung der neuen Mitgliedsunternehmen**
3. **Projekt-Feedback**
4. **Technische Einblicke zur Nutzung von LLM-Agenten in der Netzführung**
5. **Themenfindung, Abschluss und Ausblick**

Anstoß kollaborativer Zusammenarbeit



Ziel

- Aus den Community-Diskussionen entstehen konkrete Projektideen für Zusammenarbeit
- Mitglieder können flexibel Projektgruppen bilden – Energieforen schaffen den Rahmen



Zeit

- Alle Mitglieder können an den Sprints teilnehmen
- Neue Sprints starten bei Aufkommen der Projektidee
- Im Vorfeld erfolgt eine Aufwandsschätzung



Inhalt

- Themen für die Zusammenarbeit kommen aus der Community oder werden von den Energieforen angeregt

20 % Preis-vorteil für Mitglieder

Governance und Regulierung | **KI-Strategie & Trends** | **KI-Sprints** | **Prozessentwicklung** | **KI-Mensch-Organisation**

KI-Sprints

in Kooperation mit der

A4I LEIPZIG



Ziel

- Gemeinsam entwickeln wir kollaborativ konkrete KI-Anwendungsfälle aus der Community
- Die A4I setzt als technischer Partner iterativ um – der Code gehört allen Teilnehmenden
- Variable Umsetzung durch Verlängerungsmöglichkeit um weitere Sprints – je nach Bedarf



Zeit

- Ein Sprint läuft 6 Wochen
- Am Sprintende: Ergebnispräsentation und Entscheidung über die nächsten Schritte (z. B. weiterer Sprint)



Inhalt

- Agiles Vorgehen mit klaren Arbeitspaketen
- Auch externe Netzbetreiber können eingebunden werden

20 % Preis-vorteil für Mitglieder

schnelle Ergebnisse in 6 Wochen

sicher & kalkulierbar

praxisnahe Use Cases aus der Branche

Community-Forum | Ihr digitaler Treffpunkt

Für Wissen & Vernetzung

Ziel

- Einfache Vernetzung über einen gemeinsamen Teams-Kanal
- Gemeinsame Wissensablage für die Community

Inhalt

- Direkter Draht zu Fachanwendern, Kollegen und Experten
- Anlaufpunkt für Ad-hoc-Fragen und Feedback
- Gemeinsame Wissens- und Dokumentenablage
- Transparenz & Austausch: Protokolle, Ergebnisse und Best Practices an eine

Jederzeit bestens vernetzt



Case Study | Stadtwerke Pforzheim

- KI wird pragmatisch und dezentral eingesetzt
- Fokus auf konkrete Anwendungsfälle

Umsetzung

- Kombination aus **Top-down (Strategie)** + **Bottom-up (Ideen aus Fachbereichen)**
- Organisation des Themas beim Abteilungsleiter „Digitalisierung und IT“ und dem Innovationsmanager
- Aufbau von **KI-Kompetenz im gesamten Unternehmen**



Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen: Die Stadtwerke Pforzheim zeigen, wie es geht

Case Study | Use Cases der SWP

Pressecoach	**Agenten für Betriebshandbücher**	**Fördermittel-Bot**
Checklisten-Bot für IT-Beschaffung und Datenschutz	**Technische Zeichnungen mit KI auslesen**	**Automatisierung von SAP-Bestellungen**

- Mitarbeitende entwickeln eigene Lösungen und können selbst Agenten anlegen im Copilot-Umfeld (~190 Use Cases).
- Darunter auch: Bot für smarte Ziele von Führungskräften und Assistenten für Projektleitungen.

Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen

Case Study | Kommunikation und Beschaffung

Pressecoach

- Unterstützt bei Recherche und Formulierungen
- Wurde im Vorfeld mit Materialien, Formulierungsbeispielen und Vorgaben aus der Unternehmenskommunikation aufgebaut
- Aktuell in Arbeit: Agent für den Pressespiegel

Checklisten-Bot für IT-Beschaffung und Datenschutz

- Datenschutz und IT-Sicherheit müssen Anforderungen bei neuer Software überprüfen
- Der Bot durchsucht interne Dokumentationen nach passenden Informationen

Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen

Case Study | Netze und Anlagen

Agenten für Betriebs-handbücher

- Mitarbeitende können Fragen zu Vorgaben und Abläufen stellen, etwa zu Leitungstiefen, Abständen oder Arbeitsschritten
- Das System ordnet Anfragen selbst dem passenden Bereich zu (Strom, Fernwärme, Gas, Telekommunikation, Wasser)

Technische Zeichnungen mit KI auslesen

- In Netzen, Anlagen und Kraftwerken liegen große Mengen an Dokumentationen vor, die nicht nur aus Fließtext, sondern auch aus Grafiken, Schaltplänen oder Explosionszeichnungen bestehen
- OCR-Erkennung von Ablesekarten
- In Planung: SEPA-Mandate, Bankverbindungsänderungen

Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen

Case Study | Förderung und Einkauf

Fördermittel-Bot

aktuell in Entwicklung

- Förderlandschaft wird nach passenden Programmen durchsucht
- Perspektivisch Unterstützung bei Anträgen oder Formularen

Automatisierung von SAP-Bestellungen

- „Banfred“ – einer der ersten Bots
- Unterstützt Mitarbeitende, Bestellanforderungen in SAP anzulegen

Zentrale Anforderungen an KI-Software

„Erstens Datensouveränität. Zweitens Governance. Und drittens eine handhabbare Infrastruktur.“

Daniel Krauss – Abteilungsleiter Digitalisierung und IT

Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen

„Einfach nur ChatGPT oder Copilot ins Unternehmen zu integrieren, ist nicht zielführend, sondern die KI muss auf den eigenen Anwendungsfall angepasst werden."

Ralph Bogesch, PR-Referent/Netzkommunikation – Stadtwerke Pforzheim

Quelle: ZFK, 13.04.2026

Fazit der SWP

Erfolgsfaktoren

- Fokus auf kleine, konkrete Use Cases
- Befähigung der Mitarbeitenden statt reiner Tool-Einführung
- Freiraum für Experimente schaffen
- Enge Zusammenarbeit von IT & Fachbereichen

Strategische Bedeutung

- KI weniger als Projekt und mehr als Transformationsthema begreifen
- Beteiligung am IPAI in Heilbronn (Innovation Park Artificial Intelligence)

Handlungsempfehlung

- KI zur Chefsache machen
- Frühzeitig Kompetenzen im Unternehmen aufbauen
- Dezentrale Nutzung ermöglichen, aber mit klarer Governance
- Betriebsrat früh involvieren

Quelle: ZFK, 13.04.2026 – KI-Anwendungen, die im Alltag wirklich helfen

Projekt-Feedback



Ziel

- Feedback zu den eigenen Projekten bekommen
- Impulse aus den Erfahrungen anderer erhalten
- Austausch zu Learnings und Herausforderungen



Zeit

- variabel und individuell



Inhalt

- Use Cases
- Projektinhalte + Zielsetzungen
- Erfahrungen mit Dienstleistern und Lieferantenmanagement
- Herausforderungen, Lösungen und Ansätze
- Fortschritte in Projekten
- Erfahrungen innerhalb der Organisation