## Digitale Transformation & KI

Programm & Redner Forum I4

33. Windenergietage

12. bis 14. November 2025

#### Der Coldene Humphrey Die 2te Auflage des Spreewind KI-Awards

#### KI-Award für die Windenergie-Branche

TEDEXA zeichnet das beste KI-Projekt der Windbranche aus.

Wer überzeugt die Jury?

Nur einer kann den Goldenen Humphrey gewinnen.



Verleihung am 12.11.2025 17.00 Uhr



#### Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

"KI behebt keine fehlende Digitalisierung – sie legt sie schonungslos offen."

Wir erleben gerade den größten Umbruch seit der Industrialisierung – und viele merken es nicht einmal.

Jahrelang wurde über **Digitalisierung** gesprochen, Strategien entwickelt, Projekte gestartet – doch viele Unternehmen blieben auf halber Strecke stehen.

Jetzt kommt die Künstliche Intelligenz – und sie wartet auf niemanden. Sie ist kein Hype, sondern der Stresstest für digitale Reife. Wer den Digitalisierungs-Zug verpasst hat, wird vom KI-Express überrollt.

In den **Turbinen** ist KI längst Alltag: Sie erkennt Fehler, optimiert Erträge, lernt aus Daten.

Doch in vielen **Unternehmen** herrscht noch Steinzeit – analoge Prozesse, Datensilos, Excel-Tapeten, Entscheidungen aus dem Bauch.

#### KI unterscheidet künftig zwischen Marktführern und Mitläufern.

Zwischen denen, die gestalten – und denen, die verwaltet werden.

Dieses Forum soll Mut machen, genau jetzt zu handeln.

Denn die Zukunft der Windbranche wird nicht durch Windturbinen entschieden – sondern in den Köpfen. Und in der KI.





#### Interview mit HUMPHREY Ein Blick in die Zukunft der KI

Gespräch geführt von Michael Darnieder, TEDEXA GmbH

#### Wer ist HUMPHREY?

HUMPHREY ist kein Mensch – er ist der KI-Butler von TEDEXA und Namensgeber des gleichnamigen KI-Awards.

Er denkt, lernt, beobachtet – und spricht manchmal unbequeme Wahrheiten aus.

Für dieses Interview blickt er mit uns in die Zukunft.



bisschen unser Zukunftsorakel. Wenn du auf die nächsten Jahre schaust - wie wird KI die Unternehmen verändern?

Vertrauen - ein interessantes Stichwort. Wie passt das zu KI?

Humphrey, zum Schluss: Wenn du einen Rat

Nun. Michael. Unternehmen werden sich in ihrer DNA verändern. Früher hieß es: "Software is eating the world." Heute lautet die Wahrheit: KI is eating inefficient companies. Software hat Prozesse digitalisiert. KI wird Entscheidungen automatisieren – und zwar besser, schneller und präziser als ieder Mensch.

Ganz genau. Satya Nadella sagte 2015: "Every company has to become a software company." Heute müsste man sagen: Every company has to become an intelligent company. Software war das Werkzeug - KI ist der Verstand. Wer nur Software nutzt, denkt linear. Wer KI versteht, denkt exponentiell.

Das ist die spannendste Frage. KI nimmt keine Jobs – sie nimmt Routinen. Menschen, die gestalten, fragen, führen und Verantwortung übernehmen, werden wichtiger denn je. Aber sie müssen lernen, mit KI zu denken, nicht gegen sie. Der wahre Wandel ist kulturell, nicht technologisch.

Exakt. KI zeigt, was im Unternehmen wirklich passiert - oder eben nicht passiert. Sie deckt auf, wo Daten fehlen. Kommunikation stockt oder Entscheidungen nach Bauchgefühl getroffen werden. KI kann nur so intelligent sein wie die Organisation, die sie nutzt.

Es ist vernetzt, lernfähig und datengetrieben.

Maschinen sprechen mit Maschinen, Menschen mit KI, und Entscheidungen entstehen in Echtzeit. Das Unternehmen von morgen kennt keine Abteilungen mehr. sondern Ökosysteme aus Wissen, Daten und Vertrauen.

Vertrauen ist die neue Währung.

Ohne Vertrauen in Daten, in Systeme und in ethische Entscheidungen wird keine KI langfristig erfolgreich sein. Deshalb braucht iede Organisation nicht nur eine KI-Strategie, sondern auch eine KI-Ethik

Ganz einfach: Aufwachen, lernen, handeln,

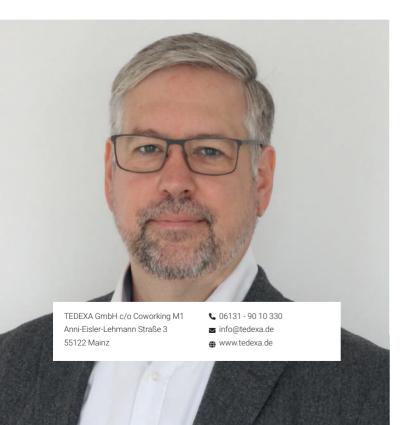
Nicht warten, bis KI perfekt ist - sondern anfangen, sie zu verstehen und gezielt einzusetzen. Denn die Zukunft kommt nicht irgendwann.

Sie läuft längst - und sie läuft auf Kl.









#### Digitale Intelligenz für die Energiewende

TEDEXA ist mehr als ein Softwareunternehmen – wir sind Partner für digitale Transformation und Künstliche Intelligenz in der Erneuerbare-Energien-Branche.

Wir entwickeln individuelle Softwarelösungen, die Prozesse vereinfachen, Daten nutzbar machen und nachhaltige Effizienzgewinne schaffen.

Mit unserem **360° KI-Ansatz** unterstützen wir Unternehmen dabei, Künstliche Intelligenz strategisch, rechtssicher und wirtschaftlich einzusetzen – von der ersten Idee über die technische Umsetzung bis zum produktiven Betrieb.

#### Ganzheitlich. Rechtssicher. Umsetzbar.

Wir bündeln Technik, Recht und Prozesse, um Orientierung, Sicherheit und Wirkung für Ihre KI-Projekte zu schaffen. Erleben Sie mit uns wirksame KI, die nachhaltig Wert schafft.

#### Wir verbinden Technologie, Strategie und Verantwortung:

» Wir denken ganzheitlich – von Datenmanagement, IT-Sicherheit und Governance über Ethik und Recht bis zur kulturellen Verankerung von KI.

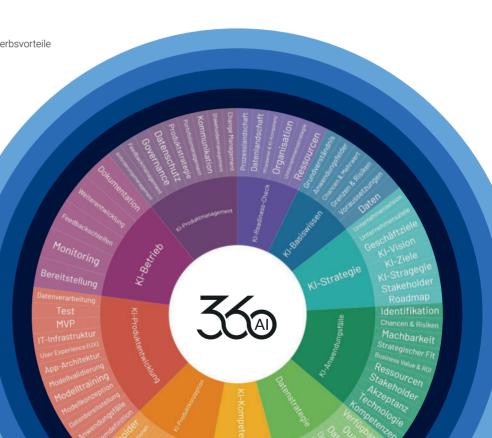
 » Wir handeln praxisnah –
 mit Fokus auf konkrete Ergebnisse, die messbare Wettbewerbsvorteile schaffen.

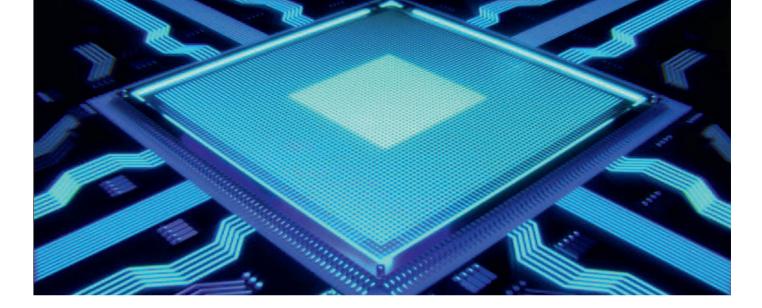
» Wir wissen:

KI ist kein Trend, sondern der nächste logische Schritt der Digitalisierung – und entscheidend für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen.

#### Unser Anspruch:

Unternehmen befähigen, Künstliche Intelligenz so einzusetzen, dass sie echte Wertschöpfung ermöglicht – jetzt!





Worum geht es in meinem Vortrag?

#### Al-First: Der Unterschied zwischen Überholen und Überholt-Werden

Was wäre, wenn dein größter Mitbewerber morgen 20 % effizienter wäre als du? Nicht, weil er mehr Personal eingestellt hat – sondern weil er KI konsequent in seine Organisation integriert hat.

Genau darum geht es in Michael Darnieders Vortrag "Wie wird man Al-First?": um den entscheidenden Unterschied zwischen Unternehmen, die Künstliche Intelligenz nutzen, und solchen, die sie leben. Während viele noch "Pilotprojekte" starten oder ChatGPT als cleveres Tool begreifen, denken Al-First-Unternehmen ihr gesamtes Geschäft neu. Sie verankern KI in Strategie, Geschäftsmodell, Prozessen und Unternehmenskultur. KI ist dort nicht Beiwerk – sie ist die Grundlage für Wachstum, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit.

"Al-First heißt nicht, ein Tool zu kaufen. Es heißt, die Organisation neu zu denken." – Michael Darnieder

Dass dieser Wandel längst Realität ist, zeigen Stimmen aus der Wirtschaft: Tobias Lütke, CEO von Shopify, betont: "Al is no longer something to pilot or test. It has to become core to the operational mindset."

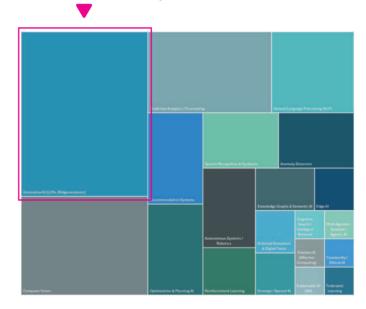
Und Luis von Ahn, Gründer von Duolingo, sagt: "Headcount will only be given if a team cannot automate more of their work."



In seinem Vortrag zeigt Darnieder praxisnah, wie Unternehmen den Weg zur Al-First-Organisation starten.

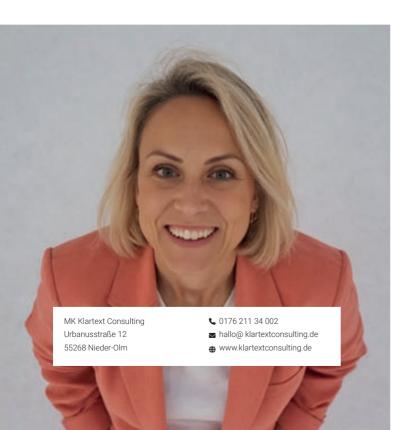
Sein Appell: Nicht abwarten, sondern gestalten. Denn der digitale Wandel macht keine Pause – und wer jetzt handelt, kann die Zukunft bestimmen statt sie zu erleiden.

Generative KI macht nur 25% im Verhältnis zu anderen KI-Technologien aus!



Al-First ist kein Toolset – es ist ein Mindset. Und das beginnt mit einer einfachen Entscheidung: Start small. Think big. Move fast.





Mein Name ist **Manja Kaubisch**. Ich bin Beraterin, Trainerin und leidenschaftliche Klartext-Sprecherin, wenn es um Kommunikation, Führung und Veränderung geht. Mein beruflicher Weg begann in der Transport- und Logistikbranche, wo ich über ein Jahrzehnt Führungsverantwortung für bis zu 60 Mitarbeiter:innen übernommen und Prozesse mitgestaltet habe – strukturiert, lösungsorientiert und immer nah an den Menschen. Danach folgte ein eher untypischer Wechsel in die **Hörakustik**, wo ich im Start-up-Umfeld unter anderem eine Lern- und Trainingsakademie aufgebaut und u. a. das Performance-Management für ein deutschlandweites Netzwerk verantwortet habe. Ich kenne die Herausforderungen in der Gesundheitsbranche ebenso gut wie die in mittelständischen Unternehmen und Konzernen.

Mit **Klartext Consulting** begleite ich Organisationen, Führungskräfte und Teams, die Klarheit schaffen, Haltung zeigen und Veränderungen aktiv gestalten wollen. Ich unterstütze mit Workshops, Trainings, Coachings und Strategieprozessen – immer auf Augenhöhe, praxisnah und verbindlich.

Mein Ansatz verbindet systemisches Denken mit emotionaler Intelligenz, Strategie mit Menschlichkeit – und manchmal auch ein bisschen Humor, wenn es nötig ist. Ich schaffe Räume, in denen Reflexion möglich wird, Entwicklung angestoßen und echte Wirkung erzielt wird.

Besonders am Herzen liegen mir Führungskräfte, die wachsen wollen, ohne sich zu verbiegen – und Teams, die wieder besser ins Gespräch kommen wollen. Meine Kund:innen schätzen meine Fähigkeit, komplexe Sachverhalte schnell auf den Punkt zu bringen und auch unbequeme Themen konstruktiv zu hearbeiten.

Klartext Consulting richtet sich an Unternehmen, egal welcher Branche, und an Führungspersönlichkeiten, die keine schnellen Standardlösungen suchen, sondern tragfähige Veränderungen anstoßen möchten.

Beim Kongress freue ich mich auf echten Austausch, inspirierende
Begegnungen und neue Impulse rund um Zusammenarbeit, Haltung und Zukunftskompetenz.

Interesse an einem ersten kostenfreien Klärungsgespräch?
Dann schreiben Sie einfach an: hallo@klartext-consulting.de





Worum geht es in meinem Vortrag?

## Wind der Veränderung: Wie Führungskräfte Transformation ermöglichen – oder: Was wir von den Wildgänsen lernen können

Transformation ist heute die neue Normalität – gerade in der Energiebranche. Digitalisierung, Klimaziele, geopolitische Turbulenzen: Die Rahmenbedingungen ändern sich ständig. Für Unternehmen bedeutet das, Transformation nicht als einmaliges Projekt zu verstehen, sondern als Dauerzustand. Doch noch immer scheitern rund 70 % aller Veränderungsprozesse. Milliarden an Investitionen verpuffen – und die eigentliche Ursache liegt oft nicht in Strategien oder Technologien, sondern in der Führung.

Wie gelingt es also, Mitarbeitende in Zeiten von Unsicherheit nicht zu verlieren, sondern mitzunehmen und zu begeistern? Welche Haltung, welche Werkzeuge und welches Mindset braucht Führung, um Transformation wirklich zu ermöglichen?

Antworten finden wir an einem unerwarteten Ort: bei den Wildgänsen. Auf ihrem Flug nach Süden zeigen sie uns, was geteilte Führung, gegenseitige Unterstützung, Vertrauen und ein klares Ziel bewirken können. Jedes Tier trägt seinen Teil, keiner bleibt zurück – und so meistern sie gemeinsam eine Reise von Tausenden Kilometern.

In diesem Vortrag geht es nicht um trockene Change-Modelle, sondern um inspirierende Bilder, überraschende Einsichten und konkrete Hebel für gelingende Transformation. Freuen Sie sich auf 20 Minuten voller Energie, inspirierender Bilder, überraschender Zahlen, einer kleinen interaktiven Übung und praxisnaher Impulse, die Sie sofort in Ihrem Führungsalltag nutzen können.

Lassen Sie sich überraschen, was Ihr Unternehmen von Wildgänsen lernen kann – und wie Sie selbst als Führungskraft Rückenwind für Veränderung geben können.







### KI und erneuerbare Energien – Innovationspotenziale rechtssicher nutzen

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Energiewende – von der optimalen Standortplanung für Windparks bis zur intelligenten Netzsteuerung. Doch wo Daten fließen und Algorithmen entscheiden, lauern rechtliche Fallstricke. Dieser Vortrag beleuchtet anhand konkreter Praxisbeispiele aus der Branche, welche digitalrechtlichen Anforderungen Betreiber erneuerbarer Energien beachten müssen. DSGVO, Data Act und die neue KI-Verordnung setzen klare Leitplanken für den Einsatz intelligenter Systeme. Erfahren Sie, wie Sie Innovation und Compliance erfolgreich vereinen.

#### Über VARY.LGEAL GmbH (VARY.FY)

VARY.FY verbindet Rechtsberatung mit technologischem Know-how – für die sichere Digitalisierung der Energiewende. Als spezialisierte Kanzlei begleiten wir Unternehmen der Windenergie-Branche durch das komplexe Regelwerk des Digitalrechts. Unser interdisziplinäres Team aus Juristen und Technologie-Experten berät u.a. zum Al Act, Data Act und DSGVO, prüft KI-Systeme auf Compliance, gestaltet rechtssichere Datennutzungsverträge und entwickelt regulatorische Strategien für innovative

Technologieprojekte. Von der Risikoanalyse über Vertragsgestaltung bis zur Implementierungsbegleitung – wir sorgen dafür, dass technische Innovation und Recht Hand in Hand gehen.



**Unser Ziel:** Rechtssicherheit als Enabler für digitale Transformation in der Windenergie.

#### Angebot KI Use-Case Bewertung für die Spreewind

In einem Workshop besprechen und bewerten wir gemeinsam mit Ihnen Ihre KI-Anwendungsfälle nach AI Act, DSGVO und Data Act. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der rechtskonformen Umsetzung und der Entwicklung konkreter Handlungsempfehlungen. Der Workshop umfasst einen Personentag, den wir wahlweise vor Ort bei Ihnen oder online durchführen. Sie erhalten eine detaillierte Analyse Ihrer KI Use-Cases, rechtliche Bewertungen und eine Dokumentation der Ergebnisse.

Unser Messepreis beträgt 1.190 €zzgl. MwSt. für einen Personentag (regulär 1.590 € zzgl. MwSt.). Bei Vor-Ort-Terminen können zusätzlich Fahrtkosten anfallen. Gerne besprechen wir mit Ihnen die Details und vereinbaren einen Termin für Ihren Workshop.





## Worum geht es in meinem Vortrag? KI und erneuerbare Energien – Innovationspotenziale rechtssicher nutzen

Die Kombination von Künstlicher Intelligenz und erneuerbaren Energien eröffnet faszinierende Möglichkeiten: KI-Systeme analysieren Wetterdaten für präzisere Ertragsprognosen, optimieren die Standortwahl für Windkraftanlagen unter Berücksichtigung von Anwohnerinteressen und Naturschutz, steuern intelligente Stromnetze oder werten Sensordaten aus Windrädern aus, um Wartungsbedarfe vorherzusagen und die Anlageneffizienz zu maximieren.

Doch mit den technischen Chancen wachsen auch die rechtlichen Herausforderungen. Je nach Anwendungsfall greifen unterschiedliche Regelwerke des Digitalrechts: Die DSGVO ist relevant, sobald personenbezogene Daten verarbeitet werden – etwa bei der Einbindung von Anwohnerfeedback oder Smart-Meter-Daten. Der Data Act regelt den Zugang zu und die Nutzung von Maschinendaten und betrifft damit unmittelbar die Verwertung von Betriebsdaten aus Windkraft- und Solaranlagen. Die neue KI-Verordnung klassifiziert KI-Systeme und KI-Produkte nach Risikostufen und stellt besondere Anforderungen an Transparenz, Dokumentation und menschliche Aufsicht.

Teilnehmende erhalten konkrete Orientierung, welche rechtlichen Weichenstellungen in der Planungs- und Implementierungsphase zu beachten sind, um Innovationen compliant und zukunftssicher zu gestalten.



#### 360Al Consulting

Damit KI kein Zufall, sondern Ihr Wettbewerbsvorteil wird. 360Al Consulting. Ganzheitlich. Rechtssicher. Umsetzbar. Mehr Infos auf www.360aiconsulting.com



#### Wirtschaftlich sinnvoll

360Al fokussiert auf Anwendungsfälle mit messbarem Mehrwert. So wird KI gezielt dort eingesetzt, wo sie Effizienz steigert, Kosten senkt oder neue Ertragsquellen schafft.



#### Rechtssicher

Unsere Methode stellt sicher, dass KI-Anwendungen im Einklang mit geltendem Recht wie DSGVO und AI Act stehen. Auch betriebliche Mitbestimmung und Datenschutzfolgeabschätzungen werden systematisch berücksichtigt.



#### Menschenzentriert

KI-Lösungen werden gemeinsam mit den betroffenen Menschen gedacht, entwickelt und eingeführt. Das erhöht Akzeptanz, schafft Vertrauen und ermöglicht echten kulturellen Wandel.



#### Nachvollziehbar & dokumentiert

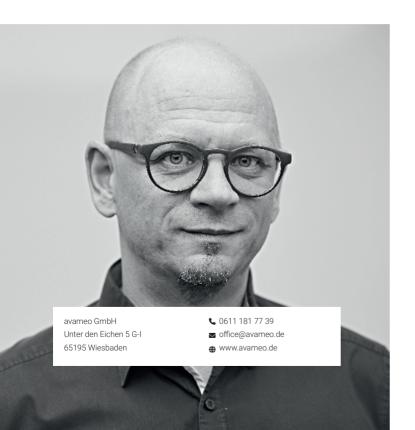
Alle Schritte, Entscheidungen und Anforderungen werden dokumentiert – von der Use Case-Auswahl bis zur Betriebsvereinbarung. So wird KI steuerbar, auditierbar und zukunftssicher.



#### Ethisch vertretbar

Wir integrieren ethische Leitlinien wie Fairness, Transparenz und Erklärbarkeit in jede Phase. So wird KI nicht nur leistungsfähig, sondern auch vertrauenswürdig und verantwortungsvoll.

# avameo the digital experts



Als führendes Unternehmen innerhalb der **Software Allianz Deutschland** ist die avameo GmbH der Ankerpartner für die Region Frankfurt. Mit 11 Kompetenzclustern, über 200 inhabergeführten IT-Mittelstandsunternehmen und rund 21.000 Expert.innen unterstützen wir unsere Kund.innen deutschlandweit und branchenübergreifend. Unser Fokus liegt auf den Themen Künstliche Intelligenz (KI), Cybersecurity und individueller Softwareentwicklung. Gemeinsam mit unseren Kund.innen entwickeln wir zukunftsfähige Digitalisierungsstrategien und maßgeschneiderte Geschäftslösungen.

Seit 2024 ist die avameo GmbH eine Al-first Company und setzt auch in den eigenen Prozessen auf einen hohen Digitalisierungsgrad durch KI. Dies betrifft sowohl administrative Abläufe im Backoffice als auch HR-Prozesse wie Recruiting und Mitarbeiterentwicklung. Im Vertrieb konnten durch den gezielten Einsatz von Digitalisierung und KI die Kosten um mindestens 80 % reduziert und die Prozesse um den Faktor 40 beschleunigt werden.

Diese Erfahrung und Expertise nutzt die avameo, um mittelständische Unternehmen dabei zu unterstützen, im Zeitalter der Digitalisierung und Künstlichen Intelligenz wettbewerbsfähiger zu werden – und zu bleiben.

#### factflow

Mit factflow erhalten unsere Kunden eine KI-Lösung, die individuell an ihre Prozesse und ihr Unternehmenswissen angepasst ist. Wir entwickeln mit factflow maßgeschneiderte KI-Systeme, die auf der eigenen Wissensbasis des Unternehmens aufbauen – und damit Fakten statt Halluzinationen liefern.

Unsere Agenten arbeiten verlässlich und präzise, weil sie ausschließlich auf geprüfte interne Daten zugreifen. So behalten Sie jederzeit die volle Datensouveränität, statt die Kontrolle über Ihr Wissen zu verlieren.

DSGVO-konform, sicher und ohne Vendor Lock-in.



Auf unserer Webseite erwarten Sie über 20 konkrete Anwendungsfälle, die Sie sofort anwenden können.

#### Ihre Vorteile mit factflow:

- » Fakten statt Halluzinationen
- » Datensouveränität statt Datenabfluss
- » Zugriff auf belastbares Wissen in Sekunden statt Stunden
- » Zukunftssicherheit statt Vendor Lock-in





Worum geht es in meinem Vortrag?

#### 96-40-ALIEN: Wer ist hier eigentlich der Schöpfer?

Künstliche Intelligenz ist kein Werkzeug mehr, das uns nur ein wenig effizienter macht. Sie ist radikal. Sie verändert Spielregeln. Sie zwingt uns zur Demut – weil sie zeigt, dass Schöpfung und Kreativität nicht mehr allein menschlich ist.

96% Kostensenkung in Administration und Vertrieb.40x schnellere Prozesse, die sofort skalieren.

Zahlen, die fast unglaublich klingen – und doch real sind.

#### Wie sieht das konkret aus?

#### » Automatisiertes Lesen von Bewerbungsunterlagen:

Statt endloser Sichtung erkennt KI sofort, welche Kandidaten zu den Anforderungen passen – fair, transparent und blitzschnell.

#### » Erzeugung von Entscheidungsvorlagen:

Ob Investitionsentscheidungen oder Projektbewertungen – KI verdichtet Daten zu präzisen Vorlagen. Das Management entscheidet schneller, fundierter und mit minimalem Aufwand.

#### » Schnelles Suchen im Corporate Knowledge durch LLM-RAG-Search:

Mitarbeiter:innen stellen Fragen in natürlicher Sprache und erhalten sofort Antworten:

- "Wie erstelle ich meine Reisekostenabrechnung?"
- "Wie lautet unsere Betriebsnummer bei der Arbeitsagentur?"
- "Wie wird der Beirat in unserer Firma gewählt?"

So wird internes Wissen so leicht zugänglich wie ein Gespräch mit einem Kollegen.

#### » Inbound-Telefonannahme in natürlicher Sprache:

KI nimmt Anrufe entgegen, versteht Anliegen, beantwortet Fragen und leitet weiter. Für viele Kunden ist nicht mehr erkennbar, ob sie mit Mensch oder Maschine sprechen.

Doch die eigentliche Provokation liegt nicht in Effizienz oder Tempo.

Kann KI Kulturen erschaffen? Mit eigener Sprache, Ethik, Psychologie, Religion und Werten? Einen geschlossenen Kosmos – geschaffen nicht von Menschen, sondern von Maschinen?

Die Frage ist nicht mehr, ob KI unsere Arbeit verändert.

Die Frage lautet: Wer ist hier eigentlich der Schöpfer?

In meinem Vortrag gehe ich neben der Steigerung der Effizienz durch KI im Alltag auch der Frage nach, ob wir mittels KI auch neue Kulturen erschaffen können?



#### 360AI Consulting

Ganzheitlich, Rechtssicher, Umsetzbar,

#### Die 360Al Methode

Die 360Al Methode ist unser strukturierter Ansatz, um KI nachhaltig, wirksam und verantwortungsvoll im Unternehmen einzuführen. Sie verbindet Strategie, Technologie, Organisation, Recht und Kultur zu einem integrierten Vorgehen – praxisnah und umsetzbar.

#### Warum ist das wichtig?

KI verändert Geschäftsmodelle, Prozesse und Wettbewerbsbedingungen. Ohne klare Struktur bleiben viele Initiativen wirkungslos oder scheitern an rechtlichen, organisatorischen oder kulturellen Hürden.

Die 360Al Methode sorgt dafür, dass KI nicht als isoliertes Projekt endet, sondern strategisch verankert, rechtssicher umgesetzt und langfristig nutzhar wird

#### Welchen Nutzen habe ich davon?

- Orientierung: ein klarer Fahrplan, abgestimmt auf den Reifegrad Ihres Unternehmens
- Sicherheit: Recht, Ethik, Security und Kultur werden konsequent berücksichtigt
- Wirtschaftlichkeit: Ressourcen werden gezielt eingesetzt, um nachhaltige Mehrwerte zu erzielen
- **4. Akzeptanz:** Mitarbeitende und Stakeholder werden frühzeitig eingebunden

#### Unsere Workshop-Formate

#### 360Al Foundations

Der ideale Einstieg für Unternehmen, die ein grundlegendes Verständnis für KI entwickeln möchten.

Wir beleuchten Chancen, Risiken, rechtliche Rahmenbedingungen und ethische Fragen – und schaffen so ein gemeinsames Fundament für alle weiteren Schritte.

#### 360Al Strategy for Leaders

Für Entscheider:innen und Führungskräfte. Gemeinsam entwickeln wir eine maßgeschneiderte KI-Strategie, abgestimmt auf Geschäfts- und Digitalisierungsziele.

Das Ergebnis: eine klare Roadmap für Investitionen und Umsetzung.

#### 360AI Use Case Discovery

Wir identifizieren und bewerten konkrete Anwendungsfälle für KI in Ihrem Unternehmen.

Technische Machbarkeit und wirtschaftlicher Nutzen werden geprüft, sodass ein strukturiertes Portfolio für die Umsetzung entsteht.

#### 360Al Product Development

Von der Idee bis zum Prototyp entwickeln wir gemeinsam tragfähige KI-Lösungen. Mit Fokus auf Governance, Datenschutz, Security und Change Management entsteht ein Konzept, das technisch funktioniert, rechtssicher ist und Akzeptanz findet.

#### Die 10 Bausteine von 360Al

Die 360 Al Methode umfasst 10 Bausteine, die wie Zahnräder ineinandergreifen und gemeinsam den gesamten Lebenszyklus von Kl abdecken. Vom ersten Readiness-Check bis hin zum laufenden Betrieb und der kontinuierlichen Weiterentwicklung entsteht so ein klar strukturierter Prozess.

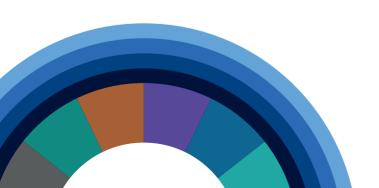
Jeder Baustein ist ein eigenständiges Modul, das präzise Ergebnisse liefert und gleichzeitig den nächsten Schritt vorbereitet. Anstatt isolierte Einzelprojekte umzusetzen, werden Erkenntnisse konsequent miteinander verknüpft. So bleibt der rote Faden erhalten und Ihre Organisation bewegt sich Schritt für Schritt in Richtung einer tragfähigen KI-Strategie.



Die Bausteine verbinden technologische, organisatorische und rechtliche Perspektiven zu einem ganzheitlichen Vorgehen. Damit wird nicht nur die Einführung von KI möglich, sondern auch ihre erfolgreiche Integration in Prozesse. Strukturen und Unternehmenskultur.



Das Ergebnis: KI wird nicht als kurzfristiges Projekt verstanden, sondern als nachhaltiger, wirksamer Bestandteil Ihrer Unternehmenszukunft





#### Die Bausteine im Überblick

01 — KI-Readiness Check: Bewertet den aktuellen Stand Ihres Unternehmens und zeigt auf, wie bereit Sie für den Einsatz von KI sind.

**02 – KI-Basiswissen**: Vermittelt verständlich die technologischen, ethischen und rechtlichen Grundlagen der Künstlichen Intelligenz.

03 — KI-Strategie: Definiert eine klare Vision, leitet Ziele ab und schafft eine Roadmap für den gezielten KI-Einsatz im Unternehmen.

**04– KI-Anwendungsfälle:** Identifiziert, bewertet und priorisiert konkrete Use Cases mit strategischem, wirtschaftlichem und kulturellem Nutzen.

05 – Datenstrategie: Stellt sicher, dass Qualität, Struktur, Verfügbarkeit und Sicherheit Ihrer Daten den Anforderungen für KI gerecht werden.

06 – KI-Kompetenz: Baut Fähigkeiten im Unternehmen auf, schafft
Rollen und befähigt Mitarbeitende, KI aktiv und sicher zu nutzen.

07 — KI-Produktkonzeption: Formt aus Ideen validierte Produktkonzepte –
nutzerzentriert, erklärbar und technisch durchdacht.

08 — KI-Produktentwicklung: Führt vom Prototyp zum skalierbaren KI-Produkt –
mit Fokus auf Datenpipeline, Modell, Architektur und UX.

09 — KI-Betrieb: Sichert einen stabilen, überwachten und auditierbaren

Livebetrieb Ihrer KI-Anwendung – inkl. Feedback & Weiterentwicklung.

10 — KI-Produktmanagement: Verankert KI-Produkte strategisch im Unternehmen und sorgt für nachhaltige Pflege, Governance und Innovation.

#### Aspekte und übergreifende Aspekte

Jeder Baustein (z. B. "KI-Readiness-Check" oder "KI-Betrieb") wird durch definierte Aspekte systematisch betrachtet.

Aspekte sind wiederkehrende Blickwinkel und Leitfragen, mit denen jeder Baustein geprüft wird.

Es gibt vier **übergreifende Aspekte**, die für alle Bausteine gelten: **Recht, Ethik, Security, Kultur**.

Diese Aspekte sind in jedem der 10 Bausteine präsent, werden in allen Schritten konsequent mitgedacht und integriert. So entsteht ein sicheres Fundament – egal, wo Sie starten oder wie weit Sie sind.

Aspekte bieten Orientierung, helfen gezielt Fragen zu stellen, blinde Flecken zu vermeiden und bilden die Grundlage für Workshops, Analysen, KPIs und Roadmaps.

#### Ihr erster Schritt zu Al-First!

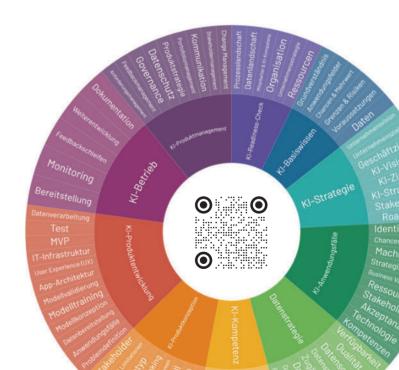
Nutzen Sie die Gelegenheit für ein kostenloses 1-stündiges Beratungsgespräch mit unseren KI-Expert:innen. Entdecken Sie gemeinsam mit uns, wo Künstliche Intelligenz in Ihrem Unternehmen echten Mehrwert schaffen kann – strategisch, rechtssicher und praxisorientiert.

#### Exklusives Messeangebot:

Das kostenlose Gespräch findet online statt.

Geben Sie bei Ihrer Terminbuchung einfach das Kennwort Humphrey25 an.

➤ Vereinbaren Sie Ihren Termin direkt mit uns auf der Messe im Forum 14 oder per E-Mail an info@tedexa.de





# Mittwoch 12.11.2025

# 17:00 - 17:10 Uhr 2. Spreewind KI-Award

# Verleihung des KI-Awards "Der Goldene Humphrey"

Zum zweiten Mal zeichnet TEDEXA das innovativste KI-Projekt der Windbranche aus. In einem spannenden Live-Pitch präsentieren Unternehmen ihre Lösungen vor einer Expertenjury aus Wirtschaft, Recht und Technik. Am Ende entscheidet die Jury, wer den begehrten "Goldenen Humphrey" gewinnt.

Live auf der Bühne und im YouTube-Stream – Visionäre Ideen, echte Pioniere, ein Gewinner

# Donnerstag 13.11.2024

y & Moderation
Begrüßung
09:15 Uhr
00:60

Manja Kaubisch - Klartext Consulting

Ferdinand Biere - Deepmetis, Michael Darnieder - TEDEXA

Impuls-Vortrag: VIBE Coding

09:15 - 09:30 Uhr

Vortrag: Al eats inefficient companies

09:30 - 10:00 Uhr

Warum "Al-First" kein Trend, sondern Überlebensstrategie ist Michael Damieder - TEDEXA

10:00 - 10:30 Uhr Vortrag: Wind of Change

Warum die Energiewende Rückenwind durch Digitalisierung braucht! Melvin Neuber – Henrichsen4easy

Speakers Lounge Vortrag: KI jenseits der Turbine Wie KI-ready ist das Unternehmen? Uwe Rupp - boTec	Vortrag: KI und emeuerbare Energien         Innovationspotenziale rechtssicher nutzen         Matthias Rosa - VARY.FY	Speakers Lounge Mittagspause	Vortrag: 96-40-ALIEN Wer ist hier eigentlich der Schöpfer? Andreas Mertens - avameo	Vortrag: Wind der Veränderung: Wie Führungskräfte Transformation ermöglichen Was wir von den Wildgänsen lemen können? Manja Kaubisch - Klartext Consulting	Speakers Lounge	<b>Vortrag: Erlöse verstehen, prüfen, optimieren</b> Energiedaten als Grundlage für die kaufmännische Betriebsführung Falko Meier-Hübner - node.energy	Vortrag: Das Ende des Stillstands? KI-gesteuerte Optimierung von Windenergie und Artenschutz Benjamin Braun – BirdVision	Speakers Lounge	Vortrag: Geodatenmanagement für Projektierer Welche Strategie passt zu Ihnen? Alexander Willner & Julia Nickel - CISS-TDI	<b>Fragerunde: Was Journalist:innen wollen</b> Aktuelle PR-Trends und Tipps für die Medienarbeit Iris Krampitz – Krampitz Communications	<b>Feierabend op rheinisch!</b> mit kölscher Musik & Lieder Nach einem spannenden Tag lassen wir den Abend mit echtem kölschen Frohsinn ausklingen –
10:30 - 10:45 Uhr 10:45 - 11:15 Uhr	11:15 - 11:45 Uhr	11:45 - 12:00 Uhr 12:00 - 13:00 Uhr	13:00 - 13:30 Uhr	13:30 - 14:00 Uhr	14:00 - 14:15 Uhr	14:15 - 14:45 Uhr	14:45 - 15:15 Uhr	15:15 - 15:30 Uhr	15:30 - 16:00 Uhr	16:00 - 17:00 Uhr	17:00 - 18:00 Uhr

# Freitag 14.11.2024

denn wer arbeiten kann, kann auch feiern! sponsored by Krampitz Communications

09:00 - 10:30 Uhr Workshop 1: Vibe-Coding

Prompting war gestern – jetzt kommt Vibe Coding

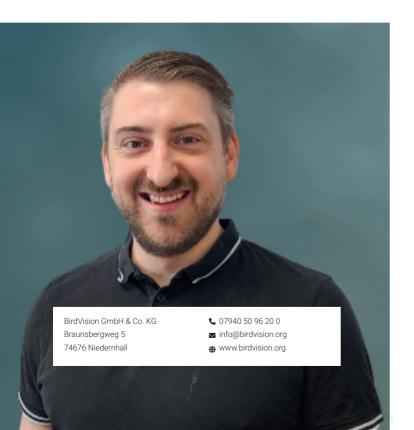
Ferdinand Biere – Deepmetis, Michael Darnieder - TEDEXA

10:30 - 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 - 12:15 Uhr Workshop 2: Vibe-Coding

Wer Workshop 1 verpasst hat bekommt hier eine zweite Chancel Ferdinand Biere – Deepmetis, Michael Damieder - TEDEXA





Die BirdVision GmbH & Co. KG, gegründet im Juli 2019, hat sich zur Mission gemacht, den wachsenden Konflikt zwischen dem dringend notwendigen Ausbau der Windenergie und dem strengen Artenschutz aufzulösen. Das Unternehmen bietet eine ganzheitliche KI-gesteuerte Dienstleistung zur Optimierung des Artenschutzmanagements, die über ein reines Antikollisionssystem weit hinausgeht. BirdVision begleitet Windparkprojekte dabei von der Planung und Genehmigung bis in den fortlaufenden Betrieb, um windkraftsensible Vogelarten (insbesondere Greifvögel wie Rotmilan und Seeadler) effektiv zu schützen und gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit der Anlagen zu maximieren.

#### Vom Flaschenhals zur Planungsbasis

Wo früher Unsicherheit und pauschale, monatelange Abschaltauflagen die Projektentwicklung blockierten, schafft BirdVision nun datengestützte Klarheit. Bereits in der Planungsphase wird die mobile Einheit BirdVision Explorer eingesetzt, um potenzielle Standorte zu erkunden. Diese liefert Ornithologen objektive Flugdaten, Videos und 3D-Trajektorien, die eine präzisere Bewertung von Konfliktpotenzialen ermöglichen und die biologischen Gutachten erleichtern. Die kontinuierliche, digitale Dokumentation schafft somit eine transparente, objektive Grundlage für Umweltberichte und beschleunigt die Genehmigungsverfahren.

#### Maximale Betriebszeit durch Intelligente Steuerung

Im Betrieb kommt das stationäre BirdVision Stereo-System zum Einsatz. Es überwacht den 360°-Luftraum rund um die Turbine mittels hochauflösender Industriekameras. Die Künstliche Intelligenz (KI) analysiert die Bilder, identifiziert relevante Vögel und steuert die Anlage bedarfsgerecht: Bei einer kritischen Annäherung wird automatisch ein Stoppsignal gesendet. Diese bedarfsgerechten Abschaltungen ersetzen pauschale Verbote.

**Der entscheidende Mehrwert:** Betreiber können das komplexe Management der Artenschutzauflagen an den BirdVision Service abgeben und so die Anlagenbetriebszeit signifikant erhöhen, während die Compliance

(unter anderem nach dem LfU-Testrahmen Schleswig-Holstein) gesichert ist. Mit einer Reaktionszeit von nur 25 bis 30 Sekunden von der Detektion bis zum Stillstand ermöglicht BirdVision eine Win-Win-Situation für Umweltschutz und Energiewende. Die Technologie ist bereits in Bundesländern wie Baden-Württemberg und Niedersachsen erfolgreich im Einsatz und hat an Standorten wie dem Bürgerwindpark Weißbach die volle autonome Betriebszulassung erhalten.





#### Worum geht es in meinem Vortrag?

#### Booster für die Planung & Betrieb: Artenschutz 2.0 durch KI

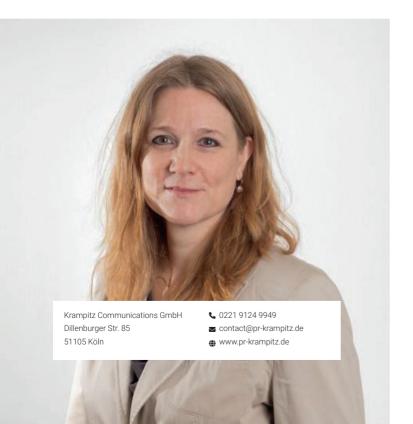
Künstliche Intelligenz beschleunigt Windparkprojekte. Der Artenschutz ist für viele Projektentwickler und Betreiber das größte Nadelöhr im Genehmigungsverfahren. Pauschale Abschaltauflagen führen zu monatelangen Verzögerungen und massiven Ertragsverlusten. Doch dieser Konflikt ist nicht nur lösbar, er kann durch Technologie zum Wettbewerbsvorteil werden.

Benjamin Braun, zeigt einen visionären Weg auf, wie Künstliche Intelligenz die Windkraft revolutioniert.

Die Kernaussage: BirdVision bietet eine ganzheitliche KI-Dienstleistung, die das Management von Artenschutzauflagen (insbesondere für Greifvögel) von Projektierern und Betreibern übernimmt und sowohl die Genehmigung als auch den Betrieb optimiert.







#### Glaubwürdige PR für die Energiewende

#### Kompetente Beratung

Wir sind davon überzeugt, dass man mit einem guten Thema, personalisierten Journalistenkontakten und einer mediengerechten Aufarbeitung auch ohne großes Budget sehr viel erreichen kann – wenn man strategisch vorgeht. Ob Briefinggespräch oder Kommunikationsworkshop – wir stellen die richtigen Fragen, um PR-Maßnahmen zielgruppengerecht zu definieren und zum Erfolg zu führen.

#### Hervorragende Kontakte

Unser intelligenter Presseverteiler umfasst rund 7.000 Kontakte zu nationalen und internationalen Journalisten und Influencern, die über erneuerbare Energien und verwandte Technologiethemen berichten. Einen Großteil der relevanten Redakteure kennen wir persönlich, wodurch wir stets hohe Veröffentlichungsraten erzielen.



#### Erfolgreiche Events

Ob Messe-Event oder Online-Pressekonferenz. Dank unserer hervorragenden Kontakte zu Journalisten, Influencern und Branchenexperten und unserer langjährigen Expertise können wir Ihnen erfolgreiche Veranstaltungen mit großer Medienresonanz garantieren!

#### **Hochwertiger Content**

Wir sind Ihre textsicheren Profis, wenn es um Advertorials, Broschüren, Case Studies, Fachbeiträge, Flyer, Pressemitteilungen, Social Media Posts, Webtexte oder Whitepaper geht. Dank unserer langjährigen journalistischen Expertise und unseres Branchen- und Technologie-Know-hows gelingt es uns mühelos, Ihre Nachrichten auf den Punkt zu bringen, anspruchsvolle Leser mit Fachkompetenz zu überzeugen, knackige Teaser und Imagetexte zu verfassen und lebendige Stories zu erzählen.

#### Auf Energiethemen spezialisiert

Mit uns haben Sie kompetente Ansprechpartner:innen, denen Sie nicht viel erklären müssen. Denn seit unserer Firmengründung 2004 sind wir auf erneuerbare Energien und verwandte Technologiethemen spezialisiert. Als Naturwissenschaftler kommunizieren wir auch mit Branchenexperten und Fachjournalisten auf Augenhöhe.

#### Ausgezeichnete Qualität zum fairen Preis

Ob als Fullservice-Agentur mit ständigen Ansprechpartnern oder für einzelne Projekte: Wir analysieren Ihren Bedarf, erstellen individuelle Angebote, nutzen vorhandene Ressourcen und behalten stets Ihre spezifischen Anforderungen im Blick.

#### Persönliches Engagement

Das Image und die Kommunikationsarbeit der Erneuerbaren voranzubringen liegen uns am Herzen. Dafür setzen wir uns seit unserer Firmengründung ein. 2012 haben wir den ersten internationalen PR-Leitfaden für die Erneuerbare-Energien-Branche herausgegeben und mittlerweile in 15 Länder verkauft. 2024 folgte ein 90 Seiten starkes E-Book mit vier neuen Kapiteln. Außerdem halten wir Vorträge, veranstalten kostenlose Beratungstage und interaktive Workshops und geben regelmäßig PR-Checklisten und Erklärvideos heraus.



#### Unser Aktionsangebot:

Teilnehmer der Windenergietage, die bis zum 30.11.2025 unseren PR-Leitfaden bestellen, erhalten das E-Book kostenlos!



#### Worum geht es in meiner Fragerunde?

#### Was Journalist:innen wollen: Aktuelle PR-Trends und Tipps für die Medienarbeit

Sie haben schon mehrfach versucht, einen Beitrag in der Presse zu platzieren, wurden aber immer wieder vertröstet oder direkt abgewimmelt? Sie haben interessante Neuigkeiten, wissen aber nicht, für welche Medien sie sich eignen, in welcher Form und mit welchem Begleitmaterial? Sie wollen erfahren, wann und wie oft Sie Journalisten anrufen sollten und wann eine (Online-)Pressekonferenz sinnvoll ist? Sie brauchen Tipps, wie Sie KI für Ihre Kommunikationsarbeit nutzen können? Bei unserer interaktiven Fragerunde erfahren Sie es.

#### Von der Themenfindung bis zur PR-Aktion

Bei der moderierten Fragerunde geht es u. a. um folgendes:

- » Wie informieren sich Journalisten heutzutage?
- » Welche Themen schaffen es in die Presse?
- » Mit welchen Aktionen kann man Journalisten begeistern?
- » Was hat sich durch KI und die Digitalisierung verändert und wie sollten PR-Verantwortliche darauf reagieren?

#### Exkurs: KI in der PR

Künstliche Intelligenz lässt sich in der PR vielfältig einsetzen – etwa zur Texterstellung, als hilfreiches Recherchetool für den Verteileraufbau und die Medienbeobachtung, oder auch als "Sparringspartner" für kritische Nachfragen. Wichtig hierbei ist, dass man die Sprache der Tools spricht, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

#### Texte erstellen

Das Tool ChatGPT lässt sich mit spezifischen Prompts und Hintergrundinformationen hervorragend für das Erstellen von PR-Texten nutzen. Mithilfe
einer Stichpunktliste können Sie sich von dem Tool sowohl eine Gliederung
als auch eine ausformulierte Variante – auf Wunsch sogar mit verschiedenen Headlines – vorschlagen lassen. Ob Pressemitteilung, Fachartikel
oder ein personalisiertes Anschreiben für einen bestimmten Journalisten:
alles ist möglich. Aber Achtung: Vergessen Sie nicht, den Datenschutz zu
beachten!

#### Texte übersetzen

Mit ChatGPT oder DeepL lassen sich Pressemitteilungen automatisch übersetzen. Allerdings ist hier gerade bei spezifischen Themen ein wachsames Auge geboten. Sonst kann es zum Beispiel passieren, dass aus dem Abschluss eines Fonds ("Final Close") mit der ungeprüften ChatGPT-Übersetzung ein "Redaktionsschluss" wird.

#### Den Verteiler erweitern

Sie suchen Medien mit einer bestimmten Zielgruppe und Reichweite, an die Sie Ihre Pressemitteilung versenden können? Auch bei der Verteilererweiterung kann ChatGPT Ihnen helfen. Geben Sie einfach ein "Welche Informationen brauchst du von mir, um Medien zu identifizieren, die als Empfänger

meiner Pressemitteilungen relevant sind?" und beantworten Sie die Fragen des Tools. So bauen Sie schnell einen Grundstock an Medien auf und können auch neue Regionen oder Branchen mit Ihren Meldungen bedienen.

#### Veröffentlichungen finden

Kostenpflichtige Dienste wie Cision oder Meltwater sind in der Lage, nicht nur Online- und Printdatenbanken zu durchforsten, sondern diese auch automatisiert nach verschiedensten Aspekten zu untersuchen, Trends zu identifizieren und die Tonalität von Veröffentlichungen zu erkennen.

#### Auf kritische Fragen vorbereiten

Krisenmanagement gehört in die Hände von Profis, doch lassen sich Szenarien mithilfe der KI gut planen. Mit ChatGPT können Sie sich beispielsweise eine Liste mit potenziellen Fragen ausgeben lassen, die Journalisten im Krisenfall stellen könnten. Je mehr Informationen Sie zu dem Szenario liefern, desto detaillierter wird die Liste - und desto besser können Sie sich auf einen solchen Fall vorbereiten.

#### Ergebnisse überprüfen

Für sämtliche Beispiele gilt: Lesen Sie auf jeden Fall Korrektur, überprüfen Sie die Ergebnisse und passen Sie die Texte und Inhalte ggf. an. Schließlich wissen Sie nicht, aus welcher Quelle ChatGPT & Co. ihre Informationen beziehen.

#### E-Book von Krampitz Communications

Neugierig? Ein ausführliches Kapitel zum Thema KI für PR, Online-Marketing und Social Media finden Sie in unserem 90 Seiten starken E-Book: https://pr-krampitz.de/unsere-veröffentlichungen





### Dokumente wirkungsvoll managen für mehr Einfachheit im Tagesgeschäft

Wir machen Ihre Dokumente zu digitalen Helfern, Prozesse zu verlässlichen Routinen und Informationen zu fundierten Entscheidungsgrundlagen.

#### We empower documents for easy business!

Wir bei HENRICHSEN4easy glauben an eine Arbeitswelt, in der Informationen fließen, Prozesse nahtlos ineinandergreifen und Entscheidungen auf belastbaren Daten basieren. Unser Anspruch ist es, dafür die Hürden papierbasierter, manuell verwalteter Dokumente zu überwinden und Organisationen zu befähigen, ihre Dokumente als strategischen Vorteil zu nutzen – für mehr Klarheit, Geschwindigkeit und Zukunftsfähigkeit.

#### Dafür setzen wir auf:

- » Intuitive Technologie leistungsstark, verlässlich und nutzerfreundlich
- » Nahtlose Integration in bestehende IT-Landschaften
- » Lösungen, die speziell auf Branchenanforderungen zugeschnitten sind
- » Persönlichen Support und individuellen Service
- » Partnerschaftliche Beratung, die echte Mehrwerte schafft

#### Dokumente einfach, digital und wirkungsvoll managen.

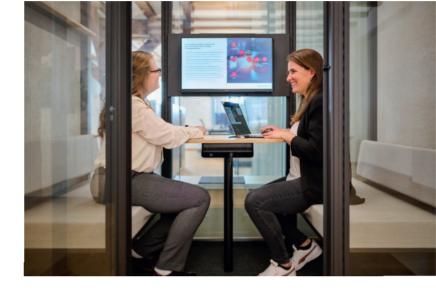
#### Das bedeutet für uns:

Ein ganzheitliches Lösungsportfolio, das dokumentenbasierte Prozesse in Unternehmen nachhaltig vereinfacht und automatisiert.

#### Unsere Lösungen decken dafür zentrale Anwendungsbereiche ab:

- » Archivierung: Revisionssichere, DSGVO-konforme Ablage und schnelle Wiederauffindbarkeit von Dokumenten
- » **Digitale Akte:** Strukturierte, zentrale Sicht auf alle relevanten Informationen
- » Bestellanforderung: Effiziente, regelbasierte Workflows für die Bedarfsmeldung und Genehmigung von Bestellungen
- » **Eingangsrechnungsverarbeitung:** Automatisierte Erfassung, Prüfung und Freigabe von Rechnungen
- » **Vertragsmanagement:** Transparente Verwaltung von Vertragsdokumenten mit Fristenüberwachung
- » Posteingang: Intelligente Erfassung und Verteilung eingehender
   Dokumente ob digital oder papierbasiert

Diese Lösungen greifen ineinander und bilden eine skalierbare Plattform für dokumentenzentrierte Prozesse – individuell anpassbar, sicher und zukunftsorientiert







#### Worum geht es in unseren Vortrag?

### Wind of Change: Warum die Energiewende Rückenwind durch Digitalisierung braucht!

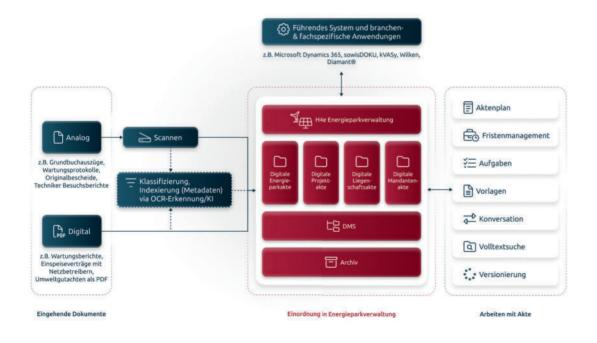
Moderne Technologien in der Fläche – aber analoge Abläufe in der Verwaltung? Bei vielen Unternehmen der Erneuerbaren Energien klafft eine Lücke zwischen technologischer Innovation und interner Realität. Dieser Vortrag nimmt die Transformation dort in den Fokus, wo sie oft vergessen wird: in den täglichen Abläufen, Dokumenten und Schnittstellen. Denn nachhaltiger Erfolg beginnt im Backoffice.

#### Welches Wissen wir Ihnen vermitteln werden:

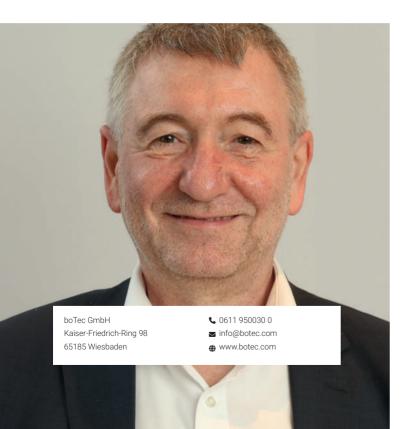
- » Was die häufigsten Fehler bei der Digitalisierung sind und wie sie diese vermeiden können.
- » Worauf Sie besonderes Augenmerk legen müssen.
- » Wie Sie die richtigen Anforderungen für eine Dokumentenmanagementlösung definieren.
- » Welche 7 Schritte Sie nehmen können, um zur optimalen Software für Ihr Unternehmen zu gelangen.

Wie eine digitale Dokumentenmanagement-Lösung für Unternehmen der Erneuerbaren Energien aussehen kann, werden wir anhand unserer digitalen Energieparkverwaltung demonstrieren: Die moderne Software ermöglicht Projektierern und Betreibern von Wind- und Solarparks einen Mandanten-übergreifenden 360°-Blick auf Energieparks, Vertragspartner, Liegenschaften, Verträge und vieles mehr und erleichtert nicht nur den Umgang mit der Vielzahl an Dokumenten, sondern hilft auch bei der Steuerung und Priorisierung insgesamt. In diesem Sinne:

#### New energy for your documents!







boTec GmbH ist ein Software- und Beratungspartner aus Wiesbaden, der seit über 30 Jahren Unternehmen aus der Prozess- und Fertigungsindustrie unterstützt.

Im Zentrum steht die Integration und Strukturierung von Unternehmensund Produktionsdaten – mit dem Ziel, daraus wertvolle Informationen zu gewinnen und nachhaltigen Geschäftserfolg auf einer konsistenten und verlässlichen Datenbasis zu ermöglichen.

#### Unsere Leistungen im Überblick:

- » Digitalisierung, Datenintegration und Kontextualisierung von Unternehmensdaten
- » Modellierung von Unternehmensprozessen als digitaler Zwilling
- » Skalierbare Datenplattformen für nachhaltige Betriebsführung
- » Fachlösungen zur Optimierung von Arbeitsabläufen und Produktivität
- » Analyse, Beratung und Implementierung von Digitalisierungs- und KI-Strategien

boTec schafft Transparenz über komplexe Abläufe - von der Planung über den Betrieb bis zur Instandhaltung - und unterstützt Unternehmen dabei, Effizienz zu steigern, Kosten zu senken und langfristige Nachhaltigkeit zu sichern.

Das Unternehmen überträgt seine langjährige Erfahrung zunehmend auch auf die erneuerbaren Energien. Der Ansatz ist branchenübergreifend und schafft Synergien: Ein stabiles Datenfundament ist stets die Voraussetzung, um digitale Transformation und Künstliche Intelligenz erfolgreich umzusetzen. boTec versteht sich dabei nicht nur als Technologieanbieter, sondern als Partner für datengetriebene Strategien in der Energiewende.

#### Zertifiziert & innovativ:

boTec ist seit 2022 ISO 9001 zertifiziert und verfügt über eine BAFAzertifizierte Energiemanagement-Plattform. Mit einem europäischen Patent für ein intelligentes Zapfstellen-Management von Reinstwasser-Systemen sowie Lösungen wie dem Real-Time Product Carbon Footprint unterstreicht boTec seine Innovationsfähigkeit. Fundament all dessen ist das Business Integration Model – der digitale Zwilling von Geschäftsprozessen, der relevante Datenquellen verbindet, Kontext schafft und Informationen über stabile APIs nutzbar macht.





## Worum geht es in meinem Vortrag?

## KI jenseits der Turbine - wie KI-ready ist das Unternehmen?

Die Energiewende ist auch eine Datenwende. Unternehmen der Windbranche stehen vor ähnlichen Herausforderungen wie die Prozessindustrie: Anlagen optimieren, Effizienz steigern, und gleichzeitig nachhaltige Geschäftsmodelle entwickeln.

Im Oil&Gas Downstream – einer Branche im Wandel zwischen Dekarbonisierung, Effizienzsteigerung und Investitionsdruck – besteht die Herausforderung, Wirtschaftlichkeit und Versorgungssicherheit zugleich zu gewährleisten. Diese Balance gelingt nur, wenn Daten systematisch integriert, strukturiert und kontextualisiert werden. Wer seine Daten digitalisiert und entsprechend verlässlich organisiert, kann die komplexen Prozesse industrieller Produktion gezielt steuern und fundierte Entscheidungen treffen.

#### Diese Erkenntnisse sind branchenübergreifend relevant:

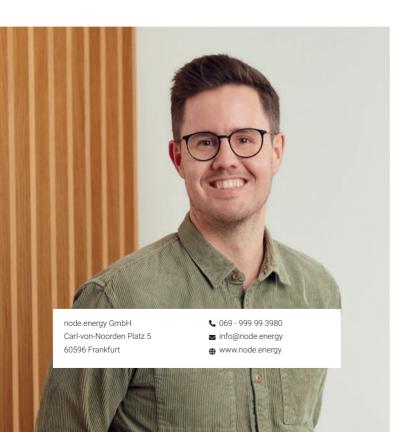
Auch in der Windenergie entstehen vielfältige Daten, deren Mehrwert sich erst entfaltet, wenn sie integriert und im richtigen Kontext verfügbar sind. Der Vortrag beleuchtet, was KI-Readiness in diesem Zusammenhang wirklich bedeutet – nämlich nicht nur den Einsatz von Algorithmen, sondern den Aufbau eines stabilen Datenfundaments.



Praxisbeispiele zeigen, wie durch Digitalisierung und integrierte Daten nutzbares Wissen entsteht – etwa, um Abweichungen durch Machine-Learning frühzeitig zu erkennen und Planung zu verbessern. "KI jenseits der Turbine" bedeutet, über die reine Anlagensteuerung hinauszudenken und richtet sich deshalb an Führungskräfte, Betriebs- und Datenverantwortliche, die Impulse suchen, wie sie ihre Datenstrategie für eine erfolgreiche KI gestalten können. Denn wer seine Daten integriert und mit Prozessverständnis verbindet, schafft die Grundlage um Künstliche Intelligenz wirksam und nachhaltig im Unternehmen einzusetzen.



# node.energy



## opti.node Cockpit – Transparenz und Automatisierung für profitable EE-Anlagen

Mit der führenden Software-Plattform opti.node Cockpit digitalisiert und zentralisiert node.energy die kaufmännische Betriebsführung von Windund Solarparks. Betreiber und kaufmännische Betriebsführer profitieren von automatisierten Prozessen, die aufwendige, fehleranfällige Aufgaben effizient erledigen: von der Stromsteuermeldung über die Verwaltung der kommunalen Beteiligung nach § 6 EEG bis hin zu Erlösmonitoring und Berichtserstellung, skalierbar, egal ob für 25 oder 500 Anlagen.

In einer zunehmend marktorientierten Energiewelt entscheidet heute nicht mehr nur die technische Effizienz über den Erfolg, sondern vor allem die wirtschaftliche Optimierung der Anlagen. opti.node Cockpit schafft Transparenz über Erlöse, Abregelungen, Direktvermarktungsverträge und Marktmechanismen, ermöglicht präzise Berechnungen und reduziert den manuellen Aufwand spürbar – Betreiber sparen bis zu 80 % der bisherigen Zeit für kaufmännische Prozesse.

Über 900 Kunden verwalten mit node.energy bereits mehr als 14.000 Anlagen und knapp 5.000 Betreibergesellschaften. Mehr als 3.000 Anlagen wickeln ihre kommunale Beteiligung direkt über die Plattform ab. Auch führende Branchenakteure setzen auf das Cockpit, um interne Aufwände, Risiken und bürokratische Hürden zuverlässig zu minimieren.



Neben Effizienzsteigerung ermöglicht die Plattform strategische Vorteile: Mit Erlösmonitoring, Markt- und Fördertransparenz können Betriebsführer Direktvermarktungsmodelle vergleichen, Offsite-Power Purchase Agreements

(PPAs) umsetzen und künftig auch Flexibilitätsoptionen wie Batteriespeicher wirtschaftlich integrieren. So sichert node.energy nachhaltige Rentabilität

in einem zunehmend volatilen Strommarkt, in dem negative Preise, Strafzahlungen, Redispatch-Maßnahmen und Kannibalisierungseffekte die Frlöse beeinflussen.



node.energy kombiniert langjährige Marktführerschaft in der Energiedatenbeschaffung mit kontinuierlicher Innovationskraft: Das opti.node Cockpit bildet komplexe Geschäftsprozesse digital ab, erhöht Rechtssicherheit und

liefert zukunftsfähige Entscheidungsgrundlagen für eine maximal wirtschaftliche Erzeugung erneuerbarer Energie.





Worum geht es in meinem Vortrag? Energiedaten als Schlüssel zu einer effizienten und transparenten kaufmännischen Betriebsführung

Um die Geschäftsmodelle einer CO2-neutralen Welt möglichst profitabel umzusetzen, ist die Transparenz und Kontrolle der Vermarktungserlöse von Erneuerbare-Energien-Anlagen entscheidend. Die zentrale Verfügbarkeit von Energiedaten ist die Grundlage, um als professioneller kaufmännischer Betriebsführer die richtigen Entscheidungen zu treffen und Aufgaben effizient zu erledigen. In der Praxis ist die Beschaffung der richtigen und aktuellen Daten jedoch oft zu einem zeitaufwändigen und fehleranfälligen Prozess geworden. Daten müssen aus verschiedenen Quellen zusammengeführt und richtig zugeordnet werden.

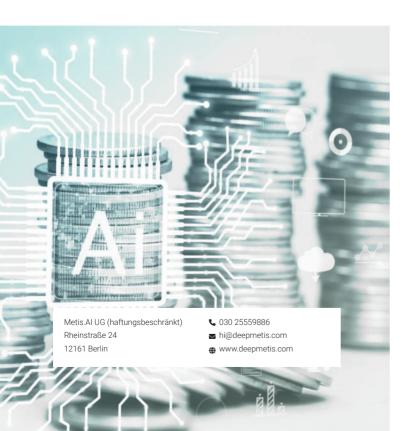
Falco Meyer-Hübner, node.energy-Experte für die Digitalisierung kaufmännischer Betriebsführung, gibt Ihnen einen Einblick, wie wir es geschafft haben, Energiedaten auszuwerten. Er nimmt Sie mit auf eine Reise, wie aus der Erfüllung einer einzelnen regulatorischen Pflicht für WEA-Betreiber das opti.node Cockpit wurde - eine Plattform für die Digitalisierung unterschiedlichster kaufmännischer Prozesse in Wind- und Solarparks.

Am Beispiel des Erlösmonitorings und der Abwicklung der kommunalen Beteiligung nach § 6 EEG zeigt Herr Meyer-Hübner, wie Energiedaten schon heute in der Praxis für mehr Effizienz und Transparenz sorgen können.

- » Energiedaten Grundlage für die kaufmännische Betriebsführung Ihrer Erneuerbare-Energien-Anlagen
- » Wie k\u00f6nnen Sie die zeitaufw\u00e4ndige manuelle Datenerfassung und Auswertung in Excel durch eine automatisierte \u00dcberwachung Ihrer Vermarktungserl\u00f6se ersetzen?
- » Welche Möglichkeiten bietet die zentrale Energiedatenplattform opti.node, um Vermarktungsstrategien für Wind- und PV-Anlagen datenbasiert zu optimieren?



## ∴ DeepMetis



Wir lösen Probleme. Künstliche Intelligenz ist dabei das Mittel, nicht der Zweck. Wir setzen sie gezielt ein, wo sie tiefgreifende, tragfähige Lösungen ermöglicht.

#### Tiefgang vor Technologie-Hype.

Der Startpunkt jeder erfolgreichen digitalen Transformation ist immer Ihr Geschäft. Bevor wir über LLMs oder klassische Automatisierung sprechen, tauchen wir tief in Ihre Prozesse, Daten und individuellen Herausforderungen ein. Wir arbeiten datenbasiert und wissenschaftlich fundiert, um präzise zu identifizieren, wo künstliche Intelligenz echten, betriebswirtschaftlichen Nutzen stiftet – nicht hypothetisch, sondern belegbar und mit klarem ROL

#### Volle Integration.

Unser Team fokussiert sich auf die Produktreife. Das bedeutet: Wir überführen Ideen zuverlässig in den produktiven Betrieb und etablieren robuste, skalierbare Architekturen – schnell, stabil und passgenau. Wir entwickeln dort maßgeschneidert, wo Standardlösungen ihre Grenzen erreichen, und stellen sicher, dass sich die Lösung nahtlos in Ihre bestehende IT-Landschaft integriert, nicht umgekehrt. Wir schaffen Ergebnisse und setzen Ihre Visionen in die Realität um

#### Strategische Beratung.

Unsere Beratungsleistung geht weit über die Technologieauswahl hinaus. Wir verstehen uns als Partner, der von der ersten Idee bis zur produktiven Skalierung Verantwortung übernimmt. Das beginnt mit der Erarbeitung einer klaren, KI-gestützten Digitalisierungsstrategie, die den konkreten ROI der Investitionen aufzeigt.

Wir liefern Lösungen, die auf Wartbarkeit und die Eigenständigkeit Ihrer Teams ausgelegt sind, und stellen durch umfassendes Coaching und klare Dokumentation sicher, dass Sie die volle Kontrolle über Ihre zukunftssichere Anwendung behalten.





## Worum geht es in meinem Workshop?

## Ideen greifbar machen - Vibe Coding als Führungsinstrument

Wie Sie als Manager KI-gestützte Prototypen für bessere Entscheidungen und schnellere Umsetzung nutzen.

Die größte Herausforderung im Führungsalltag ist oft nicht der Mangel an Ideen – sondern die Umsetzungsgeschwindigkeit. Zwischen Vision und finaler Umsetzung klafft eine gefährliche Lücke: Kommunikationsverluste, Missverständnisse mit technischen Teams, langwierige Feedbackschlei-

fen. In diesem kompakten Workshop lernen Sie, wie Sie mit KI-gestütztem Vibe Coding diese Lücke schließen. Nicht als Techniker – sondern als Entscheider. Sie sehen live, wie aus einer Idee in wenigen Minuten ein klickbares Mockup entsteht – und wie Sie dieses neue Werkzeug strategisch in Ihren Führungsalltag integrieren können.

Vibe Coding ist keine Coding-Methode, sondern ein Leadership-Werkzeug. Richtig eingesetzt, beschleunigt es Innovationsprozesse, verbessert die Zusammenarbeit mit Fachabteilungen und senkt Projektrisiken erheblich – ohne technische Vorkenntnisse. Der Fokus liegt auf sicherer Anwendung im Prototyping ("Sandbox") und klarer Governance bei der Weitergabe an Entwicklungsteams ("Factory Floor").

#### Das nehmen Sie mit:

- » Sie verstehen den Unterschied zwischen "Sandbox" und "Factory Floor" – und wie Sie daraus eine klare Governance ableiten.
- » Sie erleben live, wie aus einem Prompt ein klickbarer Prototyp wird– ohne eine Zeile Code.
- » Sie lernen, wie Sie Vibe Coding einsetzen, um Ideen intern schneller zu testen und besser zu kommunizieren.
- » Sie bekommen konkrete Werkzeuge an die Hand, um Ihr Team sicher in der Nutzung solcher Technologien zu führen.
- » Sie erhalten ein praxiserprobtes Framework, wie Sie Vibe Coding strategisch in Ihren Innovationsprozess integrieren.





## Geodaten. Universell. Nutzbar. Für eine nachhaltige und digitalisierte Gesellschaft. CISS TDI GmbH **L** 02642 - 9780-0 Barbarossastraße 36a ■ team@ciss.de 53489 Sinzig www.ciss.de

#### Wir sind DIE Anlaufstelle für Geodaten

Die CISS TDI GmbH bietet seit über 40 Jahren umfassende Lösungen für den gesamten Lebenszyklus der Geodatenverarbeitung: Wir beschaffen Geodaten auf Kundenwunsch (1), bieten Dienstleistungen zur Datenveredelung an (2) und stellen Werkzeuge zur Veröffentlichung von Geodaten über Geodaten-Infrastrukturen bereit (3).

#### Geodaten-Beschaffung

Wir beschaffen Geodaten in einer direkt nutzbaren Form aus unterschiedlichen Quellen über unseren Shop, per API und Formulare

#### Geodaten-Infrastrukturen

Wir entwickeln, betreiben und lizensieren Software-Komponenten zur Beschaffung, Qualitätssicherung, Konvertierung, Speicherung, Integration und Bereitstellung von Geodaten

#### Geodaten-Veredelung

Wir ertüchtigen CAD-Pläne, migrieren GIS-Datenbestände und homogenisieren Leitungsdaten auf Basis einer zuvor durchgeführten Betroffenheitsanalyse.

#### Potenzialflächen

Wir unterstützen Gemeinden, Kommunen und Projektierer mit einer kostenfreien QGIS-Erweiterung, um die Auswahl optimaler Standorte für Erneuerbare-Energie-Anlagen zu erleichtern.

## (1) Geodaten: Beschaffung und Bereitstellung

Wir bieten die Beschaffung von Geodaten über unseren Shop an. Die Daten werden in einer bearbeitbaren und nutzbaren Form bereitgestellt. Das spart Zeit und Geld und erlaubt es, die eigenen, vorhandenen Kapazitäten auf das wesentliche Geschäft zu richten. Hochwertige Geodaten erstehen Sie über https://shop.ciss.de oder direkt über vertrieb@ciss.de.

#### Unser aktuelles Angebot:

- » ALKIS-Daten (inkl. Eigentümeranfrage)
- » Digitale Topographische Karte (DTK)
- » Digitale Orthofotos (DOP)
- » Online- Konvertierungsdienst für ALKIS-Daten (NAS, DXF, SHP)
- » OSM-Premium-Kartendienst
- » U.v.m.
- » Daten, die nicht im Portfolio sind besorgen wir gerne auf Anfrage

#### Potenzialflächen: Analyse und Beratung (WFK-Tool)

Die GIS-basierte Potenzialflächenanalyse ist ein entscheidendes Instrument, um geeignete Standorte für Wind- und Solarenergieprojekte zu identifizieren. Diese Technologie ermöglicht detaillierte Analysen, die sowohl ökologische als auch ökonomische Faktoren berücksichtigen.

## (2) Dienstleistungen zur Datenveredelung

Wir leisten mehr als reine Formatkonvertierung: Wir bereiten Daten bestmöglich für die Verwendung in den Zielanwendungen auf. Weil wir unsere Softwarelösungen selbst entwickeln, können wir maßgeschneiderte Lösungen anbieten:

- » Die Ertüchtigung von CAD-Daten,
- » die Migration bei Systemablösungen,
- » die Leitungshomogenisierung
- » und Geodateninfrastrukturen.

#### Unsere Dienstleistungen dazu sind:

- » die Beratung,
- » die Datenanalyse,
- » die Softwareentwicklung,
- » die Einrichtung von Datenaufbereitungen und
- » die Projektdurchführung.

## (3) Geodatenwerkzeuge

Eine Vielzahl unserer Werkzeuge sind als Lizenzen bei unseren Kunden im Finsatz

- » CISS.Konverter2go: Umwandlung von GeoInfoDok 6 und 7 konformen ALKIS-Daten in DXF, SHP und weitere.
- » CISS.Geo2go: Geodatenportal und Geodatenshop zur nutzungsfreundlichen automatisierten Selbstentnahme und Bereitstellung von Geodaten
   – mit und ohne Bezahlfunktionalität
- » CISS.Map2go: Geodaten als Geodienst (WMS/WFS) bundesweit einheitlich nutzen und bereitstellen.

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung und innovative Lösungen, um Ihre Projekte im Geodatenbereich erfolgreich umzusetzen.



#### Worum geht es in meinem Vortrag?

## Geodatenmanagement für Projektierer: Welche Strategie passt zu Ihnen?

Abstract: KI entscheidet nur so gut wie die Daten dahinter. Doch wie kommen Sie rechtssicher und effizient an hochwertige Geodaten – für z. B. Potenzialflächenanalysen?

#### Wir vergleichen drei Wege der Datenarchitektur:

Die maßgeschneiderte Dateninfrastruktur – volle Kontrolle, hoher Aufwand (Architektenhaus).

- 2. Den offenen Plattform-Baukasten vorkonfiguriert, flexibel anpassbar (Bausatz).
- Die Systemlösung sofort nutzbar, begrenzt veränderbar (Bauträgerhaus).

Sie bekommen Entscheidungskriterien, Kosten-/Risiko-Abwägungen und Praxisbeispiele. Kommen Sie mit Ihren Fragen und nehmen Sie wertvolle Impulse für Ihre Situation mit.

## Vortragende:



Dr. Alexander Willner

Beleuchtet, wie Projektierer ihre Datenarchitektur effektiv gestalten.

- » Geschäftsführer bei CISS TDI
- » Ehemals Gruppenleiter bei Fraunhofer FOKUS und TU Berlin
- » Experte im Bereich Geodaten, Datenarchitektur und KI



Julia Nickel

Lädt Sie ein, ihre Datenarchitektur als Wettbewerbsvorteil zu begreifen.

- » Leiterin Vertrieb bei CISS TDI
- » M.Sc. in Engineering Systems (MIT)
- » Ehemals Projektleiterin bei der Strategie-Beratung Roland Berger





th!nk digital

















