

BECHTLE

update

01

2024

06

TITEL

Die Zeit ist reif:
So hilft KI Unternehmen,
jetzt und in Zukunft.

12

REFERENZ

Die Welt ist klein:
Neueste IT für das Miniatur
Wunderland Hamburg.

22

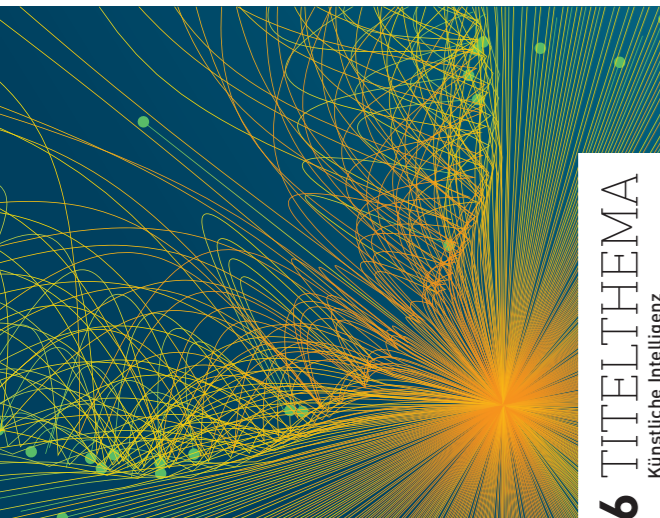
INTERVIEW

Die Lösung ist da:
Andreas Ueckert, Head of
Smart City bei Bechtle,
kennt sie.

Ihr starker IT-Partner.
Heute und morgen.

BECHTLE

INHALT



6 TITELTHEMA Künstliche Intelligenz

6 DIE ZEIT IST REIF FÜR KI.

In unserer Titelstory nehmen wir den Nutzen Künstlicher Intelligenz fürs Business genau unter die Lupe. Was ist jetzt schon möglich und welche Chancen warten noch auf uns?

12 DIE WELT IST KLEIN.

Das Miniatur Wunderland Hamburg ist alles andere als analog. Bechtle lieferte neueste Lenovo Server, die die interaktiven Funktionen der kleinen Welt am Laufen halten.

14 BECHTLE PLM DEUTSCHLAND.

Geballte PLM-Power: Seit Jahresbeginn treten Coffee, DPS Software, Solidline und Solidpro als ein Unternehmen auf. Bereichsvorstand Uwe Burk erklärt im Interview, warum.

NEWSLETTER.

Zukunftsstarke IT-Themen erzählt von Bechtle. Alle sechs Wochen.

Gleich abonnieren:

bechtle.com/newsletter



12 REFERENZ Miniatur Wunderland Hamburg

18 JUBILÄUMSJAHR IN ZAHLEN.

2023 feierte Bechtle 40 Jahre Zukunft. Das Jubiläumsjahr im Schnelldurchlauf: Zahlen, Menschen, Fakten.

20 ERST STIPENDIUM, DANN KARRIERE.

Kim Ziegler startete als Bechtle Stipendiatin. Heute analysiert und automatisiert die 26-Jährige Arbeitsabläufe in unserer Logistik. Als RPA-Business-Analystin und Developerin.

22 DIE ZUKUNFT UNSERER STÄDTE.

Andreas Ueckert, Head of Smart City bei Bechtle, erklärt im Interview, warum sich unsere Zukunft in den Städten entscheidet. Und welche cleveren Lösungen es heute schon gibt, die nur auf Anwendung warten.

26 DER IT-ZUKUNFTSPODCAST.

Zu Gast im Bechtle Podcast Basis 108 sind spannende Menschen aus Wirtschaft und Wissenschaft. Sie sprechen über Innovationen, Quantencomputing, KI und alles, was die Zukunft mit IT bewegt. Ein Überblick.

30 VON ACH BIS WOW.

Unsere Bits & Bobs liefern neue Ideen unserer Bechtle Crew. Analog, digital, zum Lesen, Hören, Sehen und Ausprobieren. Und diesmal sind auch Sie gefragt: Wir wollen Ihre Tipps!



40 TREND Zukunftsforschung

32 SAUBERE LÖSUNG.

Der Textdienstleister Bardusch migriert sein Rechenzentrum in die Cloud. Für den perfekten Ablauf sorgt Bechtle. Das Ergebnis: ein blütenreines Erfolgsprojekt!

36 ZWEI VON 15.254.

Sie sind neu im Bechtle Vorstand. Antje Leminsky und Konstantin Ebert im Porträt.

40 ZUKUNFTSREPORT 2024.

„Das Jahr des fundierten Handelns“ ist der Startschuss für eine datenbasierte, validere Zukunftsforschung. Und so schaut der Zukunftsreport 2024 ganz konkret auf das, was vor uns liegt.



IMPRESSUM Herausgeber Bechtle AG, Bechtle Platz 1, 74172 Neckarsulm, Tel. 07132/981-0, bechtle.com Redaktion Unternehmenskommunikation, Bechtle AG Verantwortlich Dr. Thomas Olemotz, Vorstandsvorsitzender, Bechtle AG Layout waf.berlin Druck Druckerei Lokay e. K. in Reinheim Kostenloses Abonnement Tel. 07132/981-4115, presse@bechtle.com Fotonachweis S. 1, 6–11, 60 Illustrationen © waf.berlin S. 3 Dr. Thomas Olemotz © David Maupilé. S. 11 Welf Wustlich © Planet AI GmbH. S. 12–13 Miniatur Klappbrücke Kanal Hamburg © Miniatur Wunderland Hamburg GmbH. S. 27 Sascha Lobo © Anatol Kotte. S. 28 Prof. Dr. Tommaso Calarco © Jenő Gellinek; Prof. Dr. Katharina Hölzle © Lennart Gahlert. S. 29 Dr. Laura Sophie Dornheim © Amelie Niederbuchner; Jesper Kleinjohann © Carolin Symann, Calis Fotografie. S. 30 human Magazin © human Magazin; VoiceTracer Stift © Philips. S. 31 App Weguide © Weguide GmbH; App TypeAI AI-Tastatur & Schreiber © Codeway 2020; Buch The Computer © Autoren: Jens Müller, Julius Wiedemann – Verlag: TASCHEN GmbH. S. 32–35 Alle Bilder © bardusch GmbH & Co. KG. S. 36–39 Antje Leminsky © Alexander Fischer; Konstantin Ebert © Christian Bruch. S. 46 Albert Square Tram, Flower Stall, People's History Museum © Marketing Manchester; Manchester City v Manchester United – Premier League © Simon Stacpoole/Offside/Offside via Getty Images. S. 47 Manchester Skyline, Media City, Spinningfields © Marketing Manchester. S. 48–49 Central Library, Ashton Canal © Marketing Manchester. S. 50 Science and Industry Museum © Marketing Manchester; Bier bei Crown and Kettle © Crown and Kettle. S. 51 Manchester Craft and Design Centre © Joel C Fildes; Old Trafford © Marketing Manchester; Hotelzimmer Gotham © Hotel Gotham. S. 52 Vogelperspektive IPAI, Moritz Gräter © Ipai/MVRDV. S. 53 Gebäude-Rendering © KREOR Südwest GmbH. S. 54 Marijke Kasius © Heleen Klop. S. 55 EcoVadis Label © EcoVadis; Skeleton Winterberg © Bob- und Schlittenverband/Viesturs. S. 56 Grafik © Pietro Jeng. S. 57 Michael Guschlbauer, Klaus Winkler © David Maupilé. Alle anderen Bilder © Bechtle. Die nächste Ausgabe erscheint im Sommer 2024.

ONLINE GIBT'S MEHR.

Jede Menge Themenvielfalt, bewegte Bilder und starke Storys unter:

bechtle.com/newsroom

46 STANDORTE Manchester



46 ALRIGHT R'KID AUS MANCHESTER.

Fußball? Oasis? Industriecharme? Weit mehr! Manchester ist nach London die zweitwichtigste Stadt Großbritanniens und ein historisches Zentrum der Innovation. Unser Bechtle Standort im Porträt.

52 NEWS.

Nigel Nagelneuigkeiten: neue Standorte, neue Partnerschaften, neue Menschen, neue Auszeichnungen, neue Erfolgsmeldungen – alles aus der Bechtle Welt.



DIE ZEIT IST REIF FÜR KI.

Kein Bereich der Informationstechnologie beflügelt derzeit die Fortschrittserwartungen ähnlich stark wie Künstliche Intelligenz. Der weltweit aufsehenerregende „Go-live“ der KI-Anwendung ChatGPT hat einen Trend verstärkt, der im Business bereits Fuß gefasst hat. Ein aktueller Überblick zeigt: Es ist einiges in Bewegung – aber noch viel mehr zu erreichen.

In welchem Maße KI in der Wirtschaft angekommen ist, lässt sich zunächst an Zahlen ablesen. Taxierte das Statistische Bundesamt (Destatis) den Anteil der Unternehmen in Deutschland, die bereits KI nutzen, Ende 2023 auf zwölf Prozent, kommen jüngste Umfragen des IT-Branchenverbands Bitkom auf 13 bis 15 Prozent – mit deutlichem Aufwärtstrend, aber immer noch eine Minderheit. Beim zentralen Einsatz generativer KI wie den Tools von Open AI liege der Anteil der Anwenderunternehmen gemäß Bitkom sogar noch niedriger.

Der in Deutschland, Österreich und der Schweiz ermittelte „HR-Report 2024“ des Personaldienstleisters Hays nennt hingegen einen Anteil von 40 Prozent, die KI in einzelnen Unternehmensbereichen oder für spezielle Aufgaben – mit Peak in der IT-Abteilung – einsetzen. Zusätzlich mit jenen Unternehmen, die sich aktuell in Umsetzung und Planung solcher Use Cases befänden, summiere sich das Feld sogar auf 68 Prozent.

Die recht weit auseinandergehenden Erhebungen nähern sich an, wenn man die Unternehmen betrachtet, die aktuell den Einsatz planen oder diskutieren – hier sieht der Bitkom ebenfalls eine größere Gruppe potenzieller KI-Einsteiger von um die 30 Prozent. Die Destatis-Erhebung legt zudem ähnlich wie die Hays-Studie eine deutlich höhere KI-Durchdringung bei größeren Unternehmen nahe.

Wesentlich eindeutiger fällt die Potenzialeinschätzung für KI in Unternehmen aus. 76 Prozent der von Hays befragten Unternehmensvertreter:innen betrachten KI als relevant für die eigene Geschäftstätigkeit. Laut Bitkom sieht die große Mehrheit von 68 Prozent KI als Chance für das eigene Unternehmen – und obendrein als wichtigste Zukunftstechnologie. Neuere Studien sowohl für Deutschland, die DACH-Region wie auch für Gesamt-Europa und die USA prognostizieren zudem ein kräftiges Wachstum der Investitionen in KI-bezogene Software, Hardware und Dienstleistungen.

76 Prozent der befragten Unternehmensvertreter:innen betrachten KI als relevant für die eigene Geschäftstätigkeit.