

In kürzester Zeit zum eigenen Reporting

EFFIZIENZ TRIFFT INTELLIGENZ



Dr. **Maik** Drozdzyński

Produktmanager
Unternehmenssteuerung



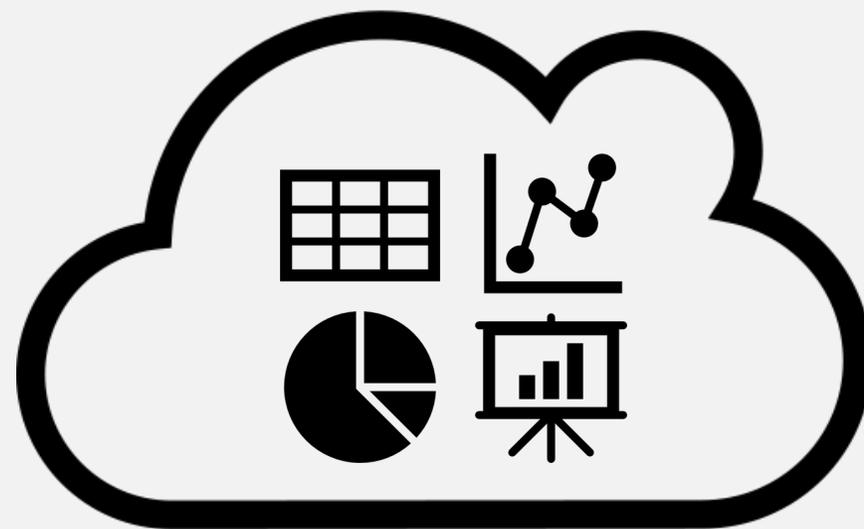
Wer will das nicht?
Schnell zum eigenen Reporting

*Aber: Wer macht's
in Zukunft?*

Reporting? Herausforderungen!



Idealbild



Controlling – Automatisierbar?

Automatisierbarkeit im Beruf Controller/in

Automatisierbarkeit im Beruf Controller/in

6 der 8 Kerntätigkeiten in diesem Beruf sind – Stand heute – automatisierbar.

Das kann ein Vorteil sein, zum Beispiel, wenn Roboter Ihnen schwere oder monotone Arbeit abnehmen.

Ob Ihr (Wunsch-)Beruf tatsächlich automatisiert wird, ist damit nicht gesagt. Menschliche Arbeit kann zum Beispiel flexibler, wirtschaftlicher oder von besserer Qualität sein.

Neue Technologien in Ihrem (Wunsch-)Beruf

Technologien, die diesen Beruf verändern könnten:

Dieser Beruf gehört zur Berufsgruppe „Experten im Controlling“

Bes: Technologien, die diesen Beruf verändern könnten ^

offe: Business Intelligence (BI) (z.B. mithilfe automatisch analysierter Daten und dem daraus erhaltenen Erkenntnisgewinn operative und strategische Entscheidungen treffen)

Arb: Digitales Dokumentenmanagement (DMS) (z.B. Wirtschaftlichkeitsanalysen dokumentieren und verwalten)

Ent: Enterprise-Resource-Planning-Systeme (ERP-Systeme) (z.B. Controlling über ein ERP-System abwickeln)

Star: Predictive Analytics (z.B. mithilfe gesammelter Daten Voraussagen über die Wirtschaftlichkeit geplanter Investitionen treffen)

Star: Robotic Process Automation (RPA) (z.B. Prozesse im Rechnungswesen identifizieren, die mithilfe von Software-Robotern automatisiert werden können)

- ❓ Business Intelligence (BI)
- ❓ Digitales Dokumentenmanagement (DMS)
- ❓ Enterprise-Resource-Planung-Systeme (ERP)
- ❓ Predictive Analytics
- ❓ Robotic Process Automation (RPA)

KI – Fantastische Fähigkeiten im Business Intelligence

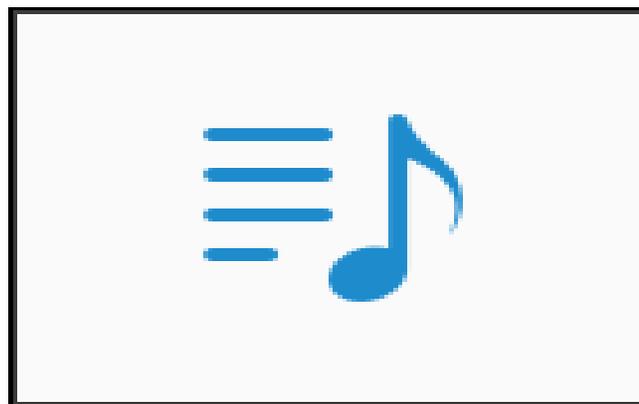
✓ Business Intelligence (BI)

Digitales Dokumentenmanagement (DMS)

Enterprise-Resource-Planung-Systeme (ERP)

Predictive Analytics

Robotic Process Automation (RPA)



Person p Loc l Org o Event e Date d Other z

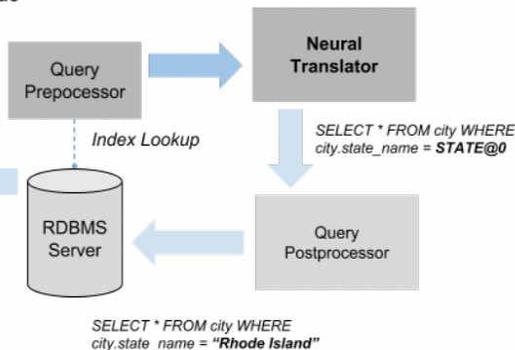
Barack Hussein Obama II * (born August 4, 1961 *) is an American * attorney and politician who served as the 44th President of the United States * from January 20, 2009 * to January 20, 2017 *. A member of the Democratic Party *, he was the first African American * to serve as president. He was previously a United States Senator * from Illinois * and a member of the Illinois State Senate *.

Sales ▾ What are the best selling categories in California

Showing sales for california by category
From Sales



Server Side



KI – Fantastische Fähigkeiten im DMS

✓ Business Intelligence (BI)

✓ Digitales Dokumentenmanagement (DMS)

Enterprise-Resource-Planung-Systeme (ERP)

Predictive Analytics

Robotic Process Automation (RPA)

The image shows a scanned document of an invoice from 'Reifen Simon GmbH & Co.KG' with a digital form overlay on the right. The form contains fields for 'Lieferdatum', 'Währung', 'Rechnungsnummer', 'Empfänger' (Receiver), and 'Sender' (Sender) with their respective values and confidence scores.

Document Content:

Kfz-Meisterbetrieb · Inspektion · Achsvermessung · Bremse · Stoßdämpfer

Reifen Simon GmbH & Co.KG
 Albert-Einstein-Str. 2
 63128 Dietzenbach

Diamant Software GmbH
 Stadtring 2
 33647 Bielefeld

Barrechnung Nr.: **GR0032145** vom 25.04.20

Pos	ArtikelNr.	Artikelbezeichnung	Mng.	Stückpreis inkl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.	Gesamt inkl. MwSt.	MwSt.
1	DST000102	RADWECHSEL ab 245/19"	4	6,75	6,75	27,00	19%
2	DST000101	WUCHTEN STAT ab 245/19"	4	9,00	9,00	36,00	19%
3	DST000157	LAGERGEUEHR PRO RAD SUV/PKW ab 215er	4	10,00	10,00	40,00	19%

Gesamt ohne MwSt. **86,55** EUR
 MwSt. 19% **16,45** EUR

Digital Form Fields:

- Lieferdatum: 25.04.20 (Seite 1, Konfidenz 0.97)
- Währung: EUR (Seite 1, Konfidenz 1)
- Rechnungsnummer: GRO032145 (Seite 1, Konfidenz 1)
- Empfänger: Postleitzahl: 33647 (Seite 1, Konfidenz 1)
- Empfänger: Stadt: Bielefeld (Seite 1, Konfidenz 1)
- Empfänger: Firmenname, Ansprechpartner, Abteilung, etc.: Diamant Software GmbH (Seite 1, Konfidenz 1)
- Empfänger: Straße & Hausnummer: Stadtring 2 (Seite 1, Konfidenz 1)
- Sender: Straße & Hausnummer: Albert-Einstein-Str. 2 (Seite 1, Konfidenz 1)
- Sender: Postleitzahl: 63128 (Seite 1, Konfidenz 1)
- Sender: Stadt: Dietzenbach (Seite 1, Konfidenz 1)
- Sender: Firmenname, Ansprechpartner, Abteilung, etc.: Reifen Simon GmbH & Co.KG (Seite 1, Konfidenz 1)

KI – Fantastische Fähigkeiten im ERP

✓ Business Intelligence (BI)

✓ Digitales Dokumenten-
management (DMS)

✓ Enterprise-Resource-
Planung-Systeme (ERP)

Predictive Analytics

Robotic Process Automation
(RPA)

3M Rechnung Seite 1 / 2

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum 24.11.2020	Ihre Bestellnummer 631-2162	 08022773	Fälligkeitsdatum 2,000 € 04.12.2020 Netto 24.12.2020	Ihre Kundennummer
3M Auftragsnummer	Bestelldatum 23.11.2020	Frachtbestellnummer	Versandart DPD GEOPOST GMBH	Versanddatum 24.11.2020	Liefernummer

Bestellabgleich etc.

KI – Fantastische Fähigkeiten im Predictive Analytics

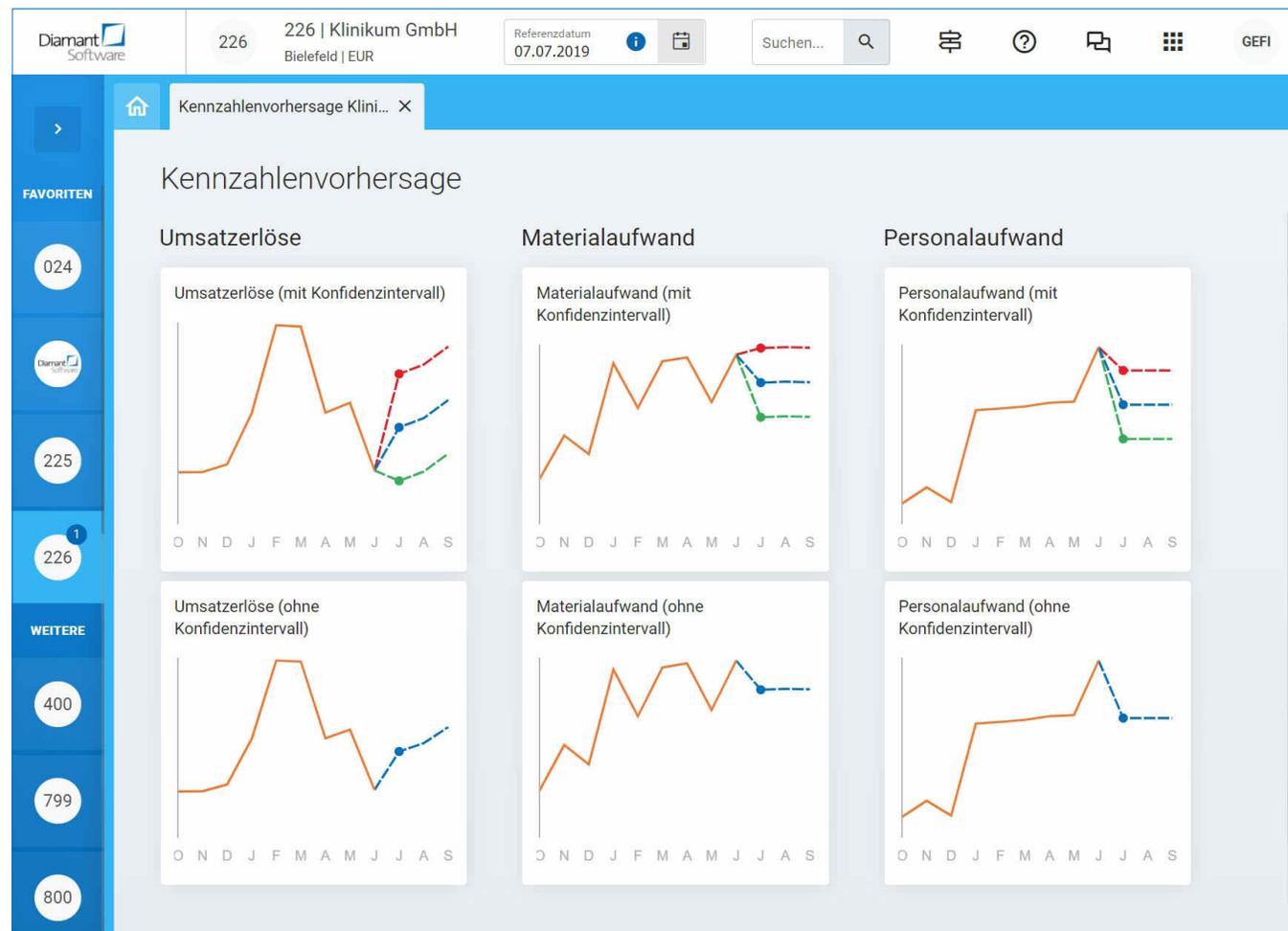
✓ Business Intelligence (BI)

✓ Digitales Dokumentenmanagement (DMS)

✓ Enterprise-Resource-Planung-Systeme (ERP)

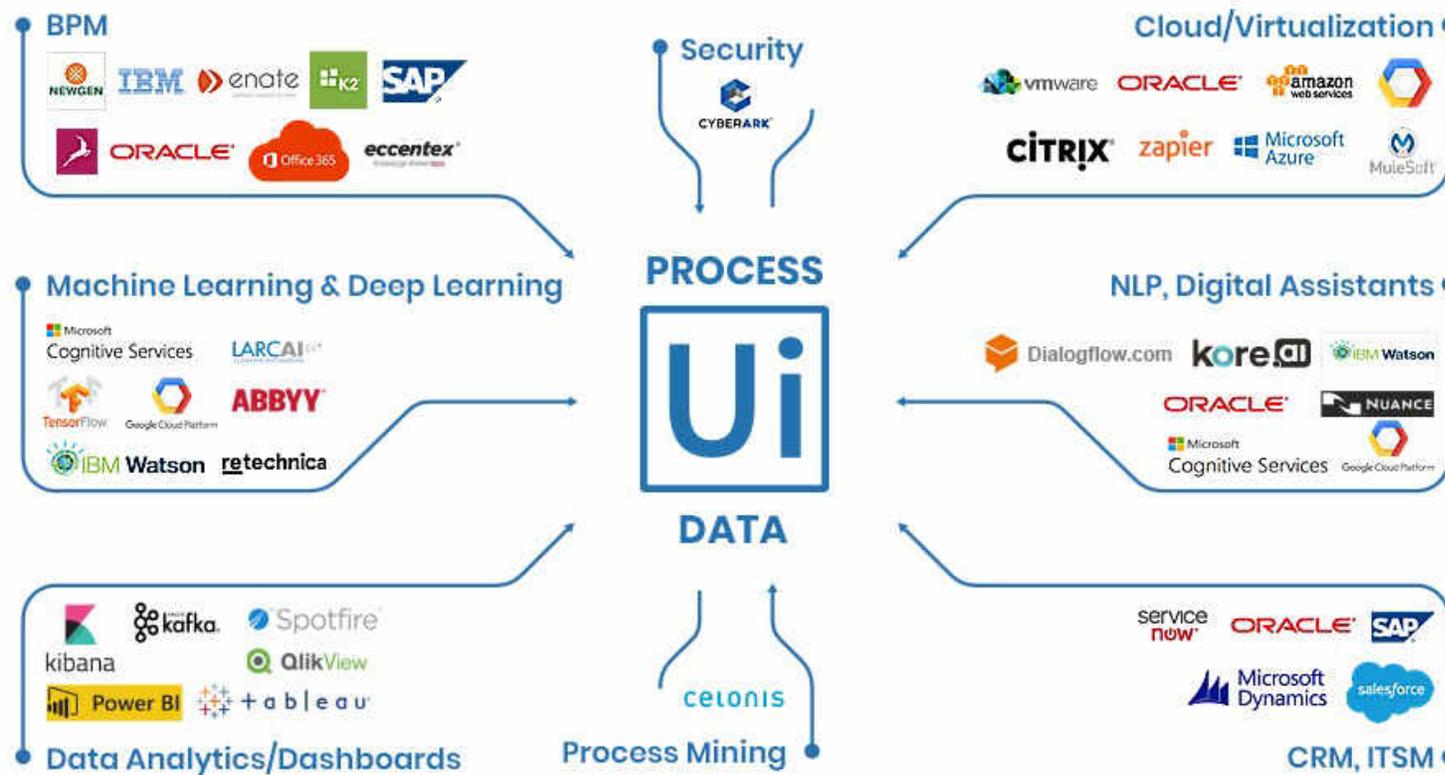
✓ Predictive Analytics

Robotic Process Automation (RPA)



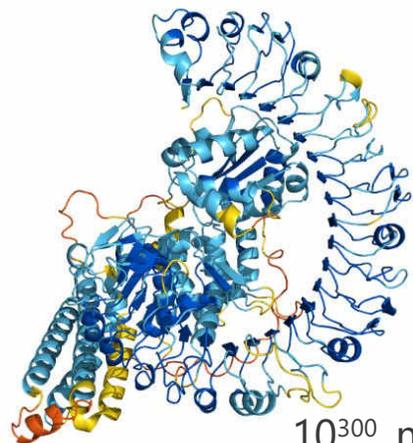
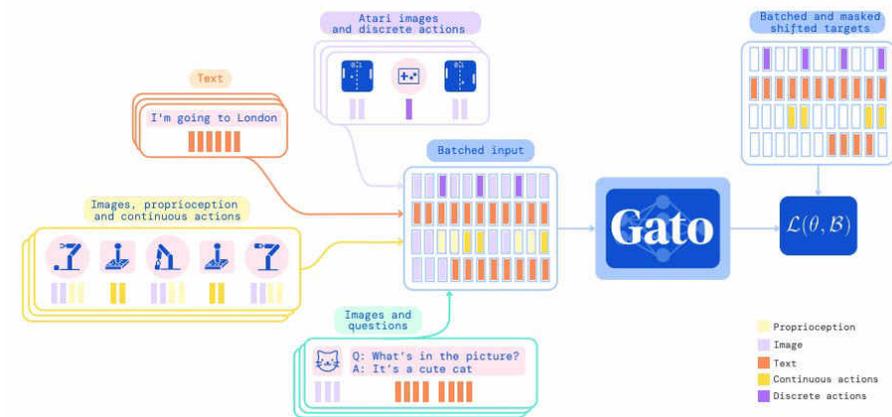
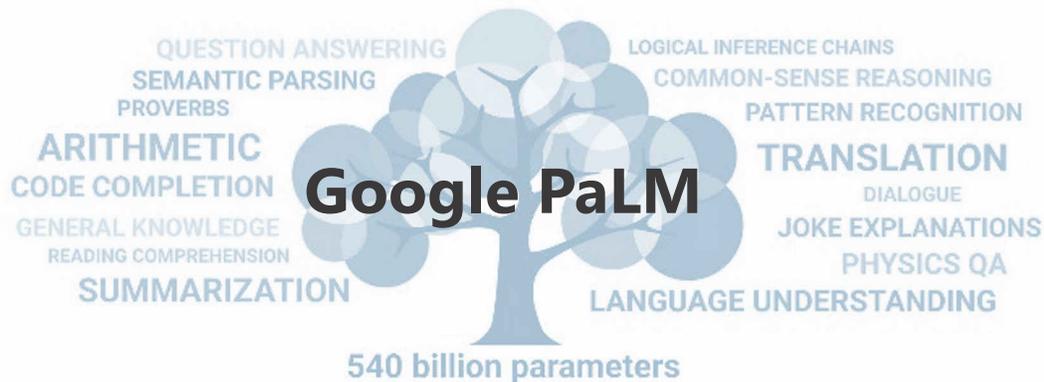
KI – Fantastische Fähigkeiten im RPA

- ✓ Business Intelligence (BI)
- ✓ Digitales Dokumentenmanagement (DMS)
- ✓ Enterprise-Resource-Planung-Systeme (ERP)
- ✓ Predictive Analytics
- ✓ Robotic Process Automation (RPA)



Ein kleiner Exkurs: KI – Fantastische Erfolge

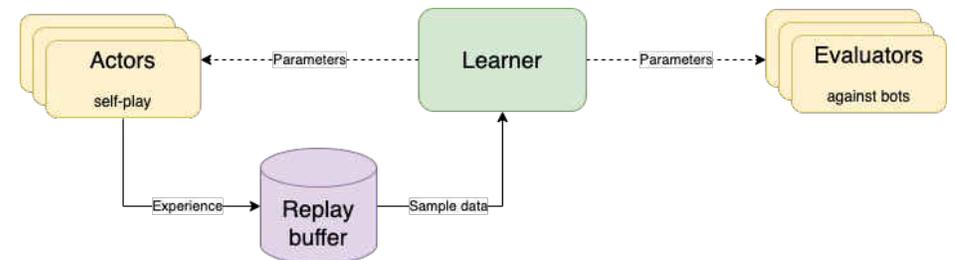
Die KI übertrifft heute schon in vielen Bereichen den Menschen!



AlphaFold

10^{300} mgl. Formen

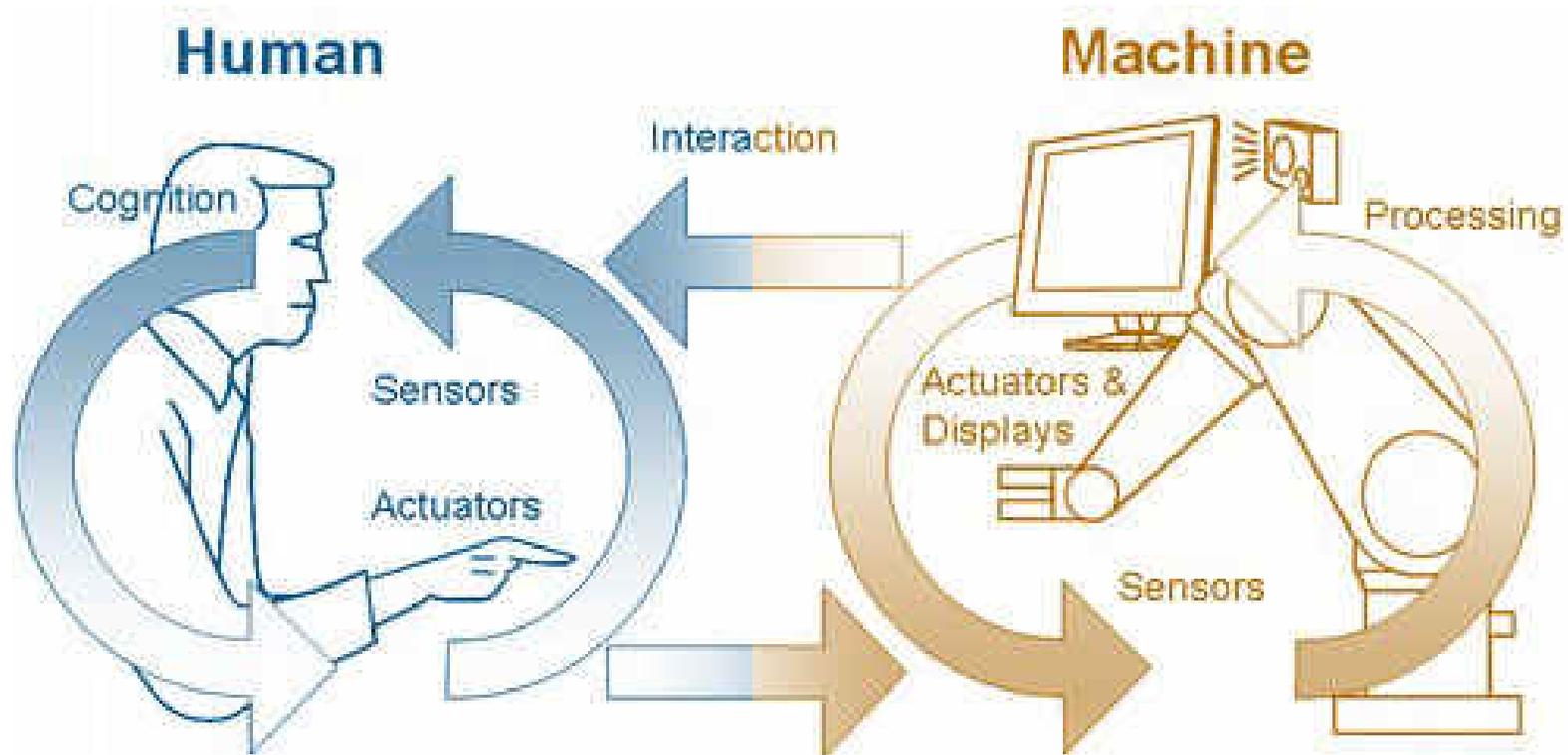
DeepNash



Stratego: 10^{535} Spielzustände

Mensch-Maschine Teaming Interaction

Mensch und Maschine arbeiten gleichberechtigt, entsprechend ihrer Stärken zusammen.



Wachsender Stellenwert von Informationen



Angstzenario Rollenänderung

Komplizierte und
komplexe
Transformation? Schaffe
ich das?



Chancen Rollenänderung

Enablement /
Empowerment



Business Partner =
interner Berater für
Ihr Unternehmen

Oder was
erwartet uns
noch?

Wer wollen wir zukünftig sein?

Business Partner:

Steht Managern beratend zur Seite, hinterfragt kritisch und arbeitet proaktiv an unternehmerischen Herausforderungen und Chancen.

Service Expert:

Stellt die Ausführung, Koordination und kontinuierliche Verbesserung von Controlling-Prozessen sicher.

Functional Lead:

Definiert und kommuniziert Controlling-Strategien und Richtlinien; hat methodische und fachliche Expertise.

Change Agent:

Treibt Veränderungsprozesse, die Nutzung neuer Technologien und Entwicklung neuer Geschäftsmodelle voran.

Score Keeper:

Führt Routineaufgaben in operativen Controlling-Prozessen aus.

Data Engineer:

Stellt Datenqualität und angemessene Data Governance sicher; entwickelt und implementiert Reporting-, Analytics und Planungslösungen.

Data Scientist:

Führt Analysen von Big Data durch; entwickelt und pflegt statistische Modelle sowie Machine Learning-Lösungen.

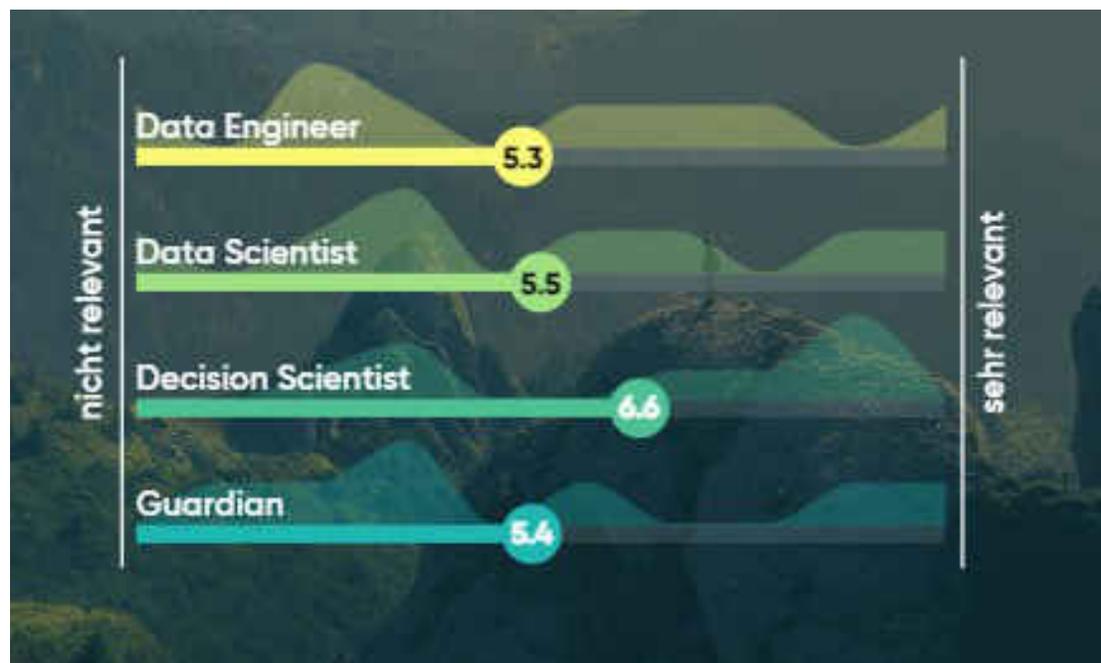
Decision Scientist:

Stellt sicher, dass mit Data Science relevante Fragestellungen adressiert und Ergebnisse dieser Analysen in Initiativen überführt werden.

Guardian:

Überwacht die Erreichung finanzieller Ziele und behält Chancen und Risiken im Auge, stellt Einhaltung von Richtlinien sicher.

Ergebnis: Zukünftige Rollenbilder & Kompetenz- profile im Controlling?



Stellenaus-
schreibungen
„Controller“

Ihre Aufgaben:

- Klassische
- B...

Durchführung und Weiterentwicklung des betriebswirtschaftlichen Berichtswesens
Mitarbeit an der InEK-Kostenträgerkalkulation
Nutzung der Kostenrechnungsdaten
Kostenrechnungsprozesse

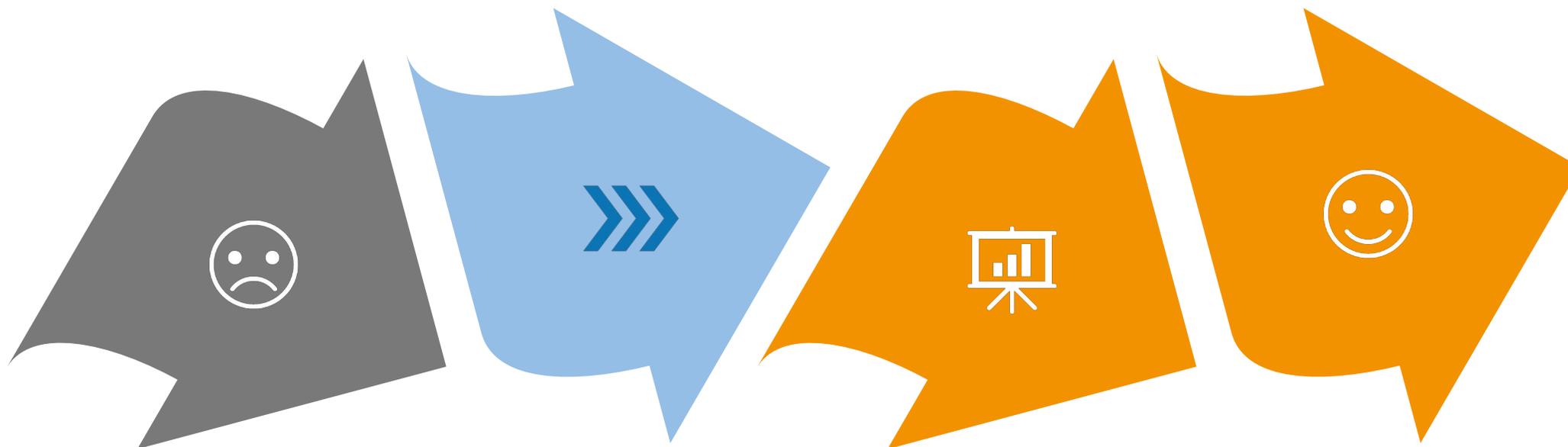
- Sie haben Freude an Verhandlungen
 - Sollten Sie schon Erfahrung mit der Controlling-Software „Diamant“ gemacht haben, wäre das von Vorteil - dies ist aber kein Muss
 - Sie verfügen über weitreichende MS-Office Kenntnisse - insbesondere in Excel
 - Da Sie im Bereich Entgelt- und Pflegesatzverhandlung angeleitet werden, sollten Sie eine empathische, zielorientierte und durchsetzungsstarke Persönlichkeit haben
 - Da dieser Bereich bei unserer Unternehmensgröße sehr komplex ist, werden Sie ca. ein komplettes Jahr der Einarbeitung durchlaufen
- Ihr Aufgabenbereich
- Sie bilden die Schnittstelle zwischen Finanz- und Rechnungswesen, Personalwesen und den Geschäftsführungen
 - Punktmäßig sind Sie für die Entgelt- und Pflegesatzverhandlungen und das dazugehörige interne und externe Berichtswesen verantwortlich

Pflege und Weiterentwicklung der vorhandenen Controlling-Instrumente
inkl. Risikomanagementsystem und der dafür eingesetzten EDV-Lösung
Erstellung von Prognosen & Forecastings, sowie die Analyse des Monatsreportings
und die Begleitung der operativen Umsetzungsmaßnahmen zur Zielerreichung
Analyse von Geschäftsprozessen, sowie die Erstellung von internen Berichts- und Meldungen sowie Ableitung von Maßnahmen
Investitionsplanung und Budgetierung
Erstellung des Wirtschaftlichen Jahresabschlusses
Etablierung und Weiterentwicklung geordneter Budget-, Forecasting- und Reporting-Prozesse
Analysieren und Erläutern von Abweichungen gegenüber Budget/Forecast/Vorjahr inklusive der Kommunikation von fundierten Handlungsempfehlungen
Erstellung von Monats- und Quartalsberichten sowie Mitwirkung bei der Erstellung des Jahresabschlusses
Unterstützung und Beratung der Fachabteilungen sowie des Managements im Rahmen aller betriebswirtschaftlicher Fragen sowie deren Entscheidungsfindung

Durchführung und Leitung von Projekten im und für den Bereich Finance
Enge Kommunikation mit den internen Stakeholdern (Informationsbeschaffung/-austausch)
Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der IT-Systeme im Bereich Finance/Reporting
Unterstützung bei spannenden Sonderprojekten, z. B. Due Diligence Prüfungen im Rahmen von M&A Projekten, etc.

Optimierungsaufgaben
Projektbezogener betriebswirtschaftlicher Sonderaufgaben
Ableitung von Chancen, Risiken und

Wir sind uns einig: Routinen automatisch erledigen



Lästige Routinen

Rauben wichtige Zeit
und Nerven

Prozesse

werden effizienter und
sicherer durch
Automatisierung

Datenanalyse

gewinnt an Bedeutung

Entscheidungen

Können mit einer besseren
Grundlage gefällt werden

DANKE! ZEIT FÜR FRAGEN

EFFIZIENZ TRIFFT INTELLIGENZ



18.10.22