

Business Frühstück

01100
0011100011011010
101010111001011110
0011101011011001101011
111010110101011000111
010111001101101101010
010 0110 0111100011100010101110110001
101110001101011000101101011011000
01110001 1010111001100110011010
11010101101011000111
110111000

KI ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN
& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Die Zukunft der KI im Office

Effizienzsteigerung bei internen Prozessen

Impulsvorträge & Austausch mit den Expert*innen

Eine Initiative von:



Mag. Christiane Holzinger **Bezirksstellenobfrau Klagenfurt Land**

Geschäftsführerin 360 Business Planner GmbH

Geschäftsführerin Startup Stars GmbH

Aufsichtsratsvorsitzende BIK Breitbandinitiative Kärnten GmbH

Aufsichtsratsmitglied K-BV | Kärntner Beteiligungsverwaltung

Aufsichtsratsmitglied Stadtwerke Klagenfurt AG

Vorstandsmitglied Austrian Angel Investors Association / Business Angel of the year 2023



Programm:

09:00 – 09:10

Begrüßung

09:10 – 09:45

Impulsvortrag:

- ✓ KI-Potentiale im Back-Office für KMU und konkrete Beispiele
(DI Hannes Fassold, JOANNEUM RESEARCH)
- ✓ KI-Projektumsetzungen mit dem Digitalisierungsscheck
(Dr. Eva Eggeling/Dr. Viktoria Krenn, Fraunhofer Austria Innovationszentrum KI4LIFE)

09:45 – 10:00

Best Practices Beispiele:

- ✓ KI & dynamisches Wissen im Unternehmen
(Ao.Univ.-Prof.i.R.Mag.Dr. Günther Fliedl, Neptun Data Processing GmbH)
- ✓ Automatische Analyse von Kundengesprächen
(DI Rudolf Ball, Great Big Value)

10:00 – 10:30

Thematische

1. KI-Projektideen
2. Förderprogramme (KMU.digital, Digitalisierungsscheck, TopRunner & Peak Performer)

01100
0011100011011010
10101011001011110
00111010110110010101
1110101101011000111
010111001101101101010
010 0110 0111100011100010101110110001
1011100011010110001011101011011000
01110001 1010111001100110011010
11010101101011000111
110111000

KI ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN
& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Mitwirkende:



DIHSÜD
Digital Innovation Hub

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER KÄRNTEN

JOANNEUM
RESEARCH



Fraunhofer
AUSTRIA

SILICONALPS

GREEN
TECH
VALLEY

DIH Süd

Mag. Martina Eckerstorfer

Geschäftsführerin

Martina Eckerstorfer ist Geschäftsführerin der DIH SÜD GmbH und unterstützt mit dem Kompetenznetzwerk „Digital Innovation Hub Süd“ Klein- und Mittelbetriebe bei deren digitalen Transformation. Bei der BABEG treibt sie im Rahmen des FTI-Managements Leitprojekte im Bereich der Digitalisierung voran. Sie hat über 15 Jahre Erfahrung in der Begleitung von KMU bei deren Innovations- und Forschungsförderungsprojekten.



Business Frühstück

Die Angebote der Wirtschaftskammer Kärnten

- ✓ wko.at/ki
- ✓ KI-Guidelines für KMU inkl. Generator
- ✓ Webinarreihe: KI Lösungen für die Praxis
- ✓ Beratungen, Digital Consultant, KMU digital
- ✓ WIFI-Schulungsangebote
- ✓ KI-Symposium 24./25. Oktober; St. Veit
- ✓ WKO Firmen A-Z



01100
0011100011011010
10101011001011110
001110101101100110101
11101011010101000111
010111001101101101010
010 0110 0111100011100010101110110001
101110001101011000101101011011000
01110001 1010111001100110011010
11010101101011000111
110111000

KI ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN
& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Hannes Strasser
*Unternehmensinhaber bei IHS e.U. Agentur
Sprecher Digital Consultants*

DI Bernd Buchegger
*Managing Director trinitec
Sprecher Digital Sales*

Mitwirkende:



SILICONALPS



**KI
KOM
PASS**
KLAGENFURT

KI:WORKSHOP PODIUMS-DISKUSSION NETWORKING



www.kikompass.at

Wegweiser für die digitale Zukunft

KI im Tourismus PODIUMS-DISKUSSION



**DI Bernd
Buchegger**
[trinitec IT Solutions]



**Bernhard
Winkler**
[pixelpoint multimedia]



**Ing. Michael
Umschaden-Neubauer**
[Kärnten Werbung]



**Mag. Delphine
Rotheneder**
[Rothi Media]



**Daniel
Gollner**
[Contentkumpaneil]



**Manuela
Machner**
[Kinet]



**DI Johannes
Zlattinger**
[Data Cycle]

**KI
KOM
PASS**
KÄRNTEN

**1. Oktober
18:00 - 20:00 Uhr**

Eintritt Frei!

Makerspace Carinthia
Klagenfurt am Wörthersee
Lastenstraße 26

KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE

Hirter
UBIT

DI Hannes Fassold

JOANNEUM RESEARCH

DIGITAL– Institut für Informations-
und Kommunikationstechnologien

„Hannes Fassold ist Senior Researcher am DIGITAL Institut bei der angewandten Forschungseinrichtung JOANNEUM RESEARCH. Er beschäftigt sich mit dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz für die Bild- und Videoanalyse. Weiters koordiniert er die KI-Aktivitäten am Institut und gibt im Rahmen von DIH SÜD Vorträge über den Einsatz von KI für verschiedene Branchen.“



„Generative“ KI

- KI die Inhalte erzeugen kann (Text, Bilder, Video usw.)
 - Großer Hype seit dem Release von **ChatGPT** (für Text), **Midjourney** / **Stable Diffusion** (für Bilder) und (neu !) **Luma Dream Machine** / **Hotshot** (für Videos)

ChatGPT Prompt: „Welche Normen gibt es für Kreuzlagenholz (KLH) ?“

1. **EN 16351:2015 (bzw. DIN EN 16351)** - Diese europäische Norm legt Anforderungen an Brettspertholz (BSP) fest, das für tragende Zwecke verwendet wird. Sie behandelt sowohl die Herstellung als auch die Leistungsanforderungen und Prüfmethoden für CLT.
2. **EN 14080:2013** - Diese Norm betrifft Brettschichtholz (BSH), das oft in Verbindung mit Kreuzlagenholz verwendet wird. Sie legt die Anforderungen für die Herstellung und Klassifizierung von Brettschichtholz und verwandten Produkten fest.
3. **EN 1995-1-1 (Eurocode 5)** - Teil des Eurocode 5, der die Grundlagen für den Entwurf und

'A zombie in the style of Picasso'



'An image of an animal half mouse half octopus'



Large Language Modelle (LLM) - Einführung

- KI Modelle für Texte
 - GPT-3, **ChatGPT (GPT-3.5 / GPT-4o mini / GPT-4)**, Claude, Gemini, ...
- Anwendungsbereiche sind extrem vielfältig
 - Chatbot
 - Texte erzeugen (z.B. Aufsatz)
 - Texte zusammenfassen & umformulieren
 - Text übersetzen
 - Fragen beantworten
 - Und vieles weiteres

contentSkip to site indexPoliticsSubscribeLog InSubscribeLog InToday's PaperAr

Who Criticized Trump **PERSON** in Texts, Is FiredImagePeter Strzok, a top **F.B**

investigation after his disparaging texts about President **Trump PERSON** were u

TimesBy Adam Goldman **ORG** and Michael S. SchmidtAug **PERSON** . 13 c

PERSON , the **F.B.I. GPE** senior counterintelligence agent who disparaged Pri

oversee the **Hillary Clinton PERSON** email and **Russia GPE** investigations, h

said **Monday DATE** .Mr. Trump and his allies seized on the texts — exchanged

Lisa Page — in **PERSON** assailing the **Russia GPE** investigation as an illegit

DATE at the **F.B.I. GPE** to become one of its most experienced counterintellig

inquiry Along with writing the texts, Mr. **Strzok PERSON** was accused of sending

F.B.I. GPE had been under immense political pressure by Mr. **Trump PERSON**

DATE from the staff of the special counsel, **Robert S. Mueller III PERSON** . Th

Risiken bei Large Language Models (LLMs)

- „Halluzinieren“
 - KI gibt unwahre Aussagen wider, aber in sehr „überzeugender“ Form
- Kein Wissen über neue Ereignisse
 - Viele (Gratis-)LLMs sind mit Trainingsdaten gefüttert bis 2022
- Bias / Geschlechter Stereotypen
- Verletzung Datenschutz & DSGVO

Prompt: **Erstelle Reiseplan für einen Tag in Kapfenstein**

16:00 - Erkundung des Ortes

- Spazieren Sie durch das Dorf Kapfenstein, besuchen Sie die örtliche und entdecken Sie die charmanten Straßen und Gebäude.

17:00 - Kaffeepause im örtlichen Café

- Machen Sie eine Pause in einem der örtlichen Cafés und genießen Sie und Kuchen. Das Café „Konditorei Melchior“ ist sehr zu empfehlen.

Abend

18:00 - Abendessen in einem Gasthaus

- Beenden Sie Ihren Tag mit einem Abendessen in einem der gemütlichen Gasthäuser in der Umgebung. Das Gasthaus „Kapfensteiner Kirchen

← **Gibt es nicht !**

Erzeugen von Bildern & Video aus Texteingabe

15

portrait photo of a asia old warrior chief, tribal panther
make up, blue on red, side profile, looking away, serious
eyes, 50mm portrait photography, hard rim lighting
photography



Luma Dream Machine Output

Prompt: **A couple in traditional dress dancing a waltz
on top of a mountain in the himalaya**



Source: <https://mpost.io/best-100-stable-diffusion-prompts-the-most-beautiful-ai-text-to-image-prompts/>

Potentielle Use cases für KI im Back Office

16

- Automatische Dokumentenverarbeitung (Rechnungen usw.)
- KI-basierte Extraktion von Inhalten aus Formularen (z.B. Reiseabrechnung)
- Adaptieren von Texten (Umformulieren, Erweitern / Kürzen etc.)
- Emails klassifizieren, zusammenfassen und Antwort formulieren
- Automatisches Gesprächsprotokoll / Minutes für Telcos
- Automatisches Erstellung von Marketing Material (Text, Bilder, Videos, ...)
- Personalisiertes Marketing (zugeschnitten auf Zielgruppe)
- Intelligentes Zeitmanagement / Aufgabenmanagement
- ... und viele weitere !

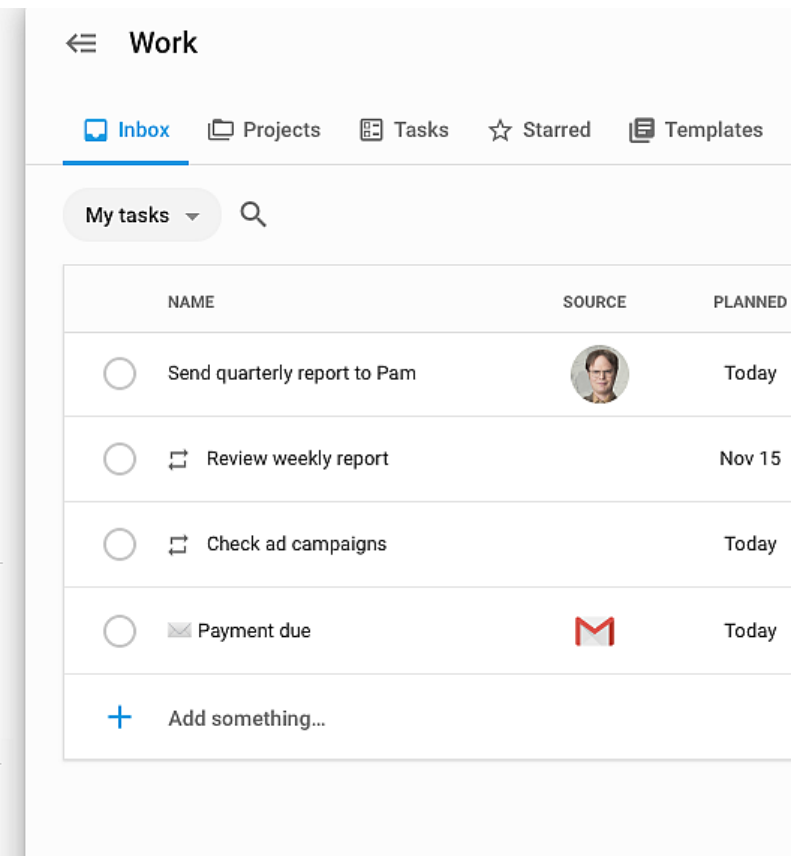
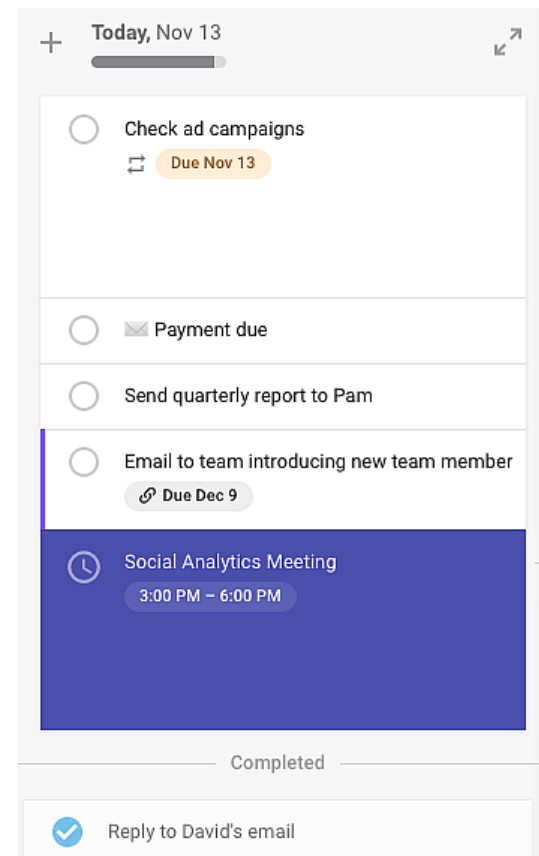
Intelligentes Zeitmanagement / Aufgabenmanagement

Timehero

- Für Einzelpersonen / Teams
- KI-basierte Einteilung der Aufgaben und Zeiten
 - Nach Priorität der Aufgabe usw.
- Macht Vorherhersage wann Aufgaben fertig sind usw.

Andere Tools

- Motion u.a.



Automatische Dokumentenverarbeitung

- Blumatix / Robodocxs / Parashift / natif.ai...
 - Automatische Erkennung des Dokumententyps (Rechnung / Lieferschein / ...)
 - KI-basierte Erfassung der Kerninhalte des Dokuments
 - Z.B. für Rechnung: Rechnungsnummer, Leistungsbeschreibung, Zahlungsbedingungen, ...
 - Integration in ERP System
 - Erfasste Daten können automatisch weitergeleitet werden z.B. an SAP System



Automatische Erstellung von Marketing Material (Text + Bilder)

Input (für ChatGPT): Erstelle den Plan für eine 3-monatige Social Media Kampagne auf Facebook, Tiktok und Instagram für ein Geschäft spezialisiert auf luxuriöse Herrenmode.

Monat 1: Branding und Aufbau

- Profilerstellung auf Facebook, Instagram und TikTok.
- Vorstellung des Geschäfts und Teaser für kommende Kollektionen.
- Ziel: 20% Steigerung der Markenbekanntheit und 15% mehr Follower.

Monat 2: Kundenbindung und Interaktion

- Gewinnspiele, Rabattaktionen, Live-Sessions und Q&A.
- Kooperationen mit lokalen Influencern und Cross-Promotion.
- Ziel: Steigerung des Engagements und Vertiefung der Kundenbindung.

Monat 3: Verkaufsförderung und Abschluss

- Flash Sales, Sonderangebote und gezielte Anzeigen.
- Nutzung von Remarketing-Kampagnen

Input (für Leonardo.ai):

A gray-hair gentleman in a luxurious men suit in blue



KI-basierte Extraktion von Inhalten aus Formularen (z.B. für Abrechnung Dienstreise)

AI Tools zur PDF Analyse

■ Z.b. **AskForPDF**, Pro version

■ 'GPT-4' Modell

■ Extraktion der Kerninhalte

■ Für Verbuchung im SAP



Datum	ab Uhrzeit	Ort, Flughafen, Bahnhof, Grenze	an Ortszeit	Ort, Flughafen, Bahnhof, Grenze	Verkehrsmittel Flug.-Nr., Flugklasse, Bahn, Schlafwagen, PKW, km-Angabe, Mitreisende PKW, Lenkzeiten für Firmenfahrzeug, usw.
16.4.2012	14:00	Graz	15:25	Frankfurt	Flug LH 1263
16.4.2012	16:45	Frankfurt	17:40	Brüssel	Flug LH 1016
21.4.2012	9:20	Brüssel	10:30	Frankfurt	Flug LH 1007
21.4.2012	12:10	Frankfurt	13:25	Graz	Flug LH 1262

Auszug aus Reiseabrechnung Formular

HF

Extrahiere mir alle Reisebewegungen getrennt für Hin- und Rückreise



Hinreise

- **Datum:** 16.4.2012
- **Ab Uhrzeit:** 14:00
- **Ort:** Graz
- **An Ortszeit:** 15:25
- **Ort:** Frankfurt
- **Verkehrsmittel:** Flug LH 1263
- **Datum:** 16.4.2012
- **Ab Uhrzeit:** 16:45
- **Ort:** Frankfurt
- **An Ortszeit:** 17:40
- **Ort:** Brüssel
- **Verkehrsmittel:** Flug LH 1016

Rückreise

- **Datum:** 21.4.2012
- **Ab Uhrzeit:** 9:20

HF

Was war der Reisezweck ?



Der Reisezweck war ein Vortrag mit dem Titel "Real-time video breakup detection for multiple HD video streams on a single G" der Konferenz "SPIE Photonics Europe" in Brüssel, Belgien 1.

F

Welche Verkehrsmittel wurden benutzt (aus Auswahl: Flugzeug, Zug, Schiff, U-Boot, Raumschiff, fliegender Teppich) ?



Die verwendeten Verkehrsmittel in den bereitgestellten Dokumenten waren Flugzeug und Zug. Es wurden keine anderen Verkehrsmittel wie Schiff, U-Boot, Raumschiff oder fliegender Teppich genutzt 11.

Zusammenfassen von Email-Threads und Entwurf von Antwort-Email mit KI

21

Mit MS Office Copilot

Zusammenfassung von Copilot

Lydia stellt ein Update zum Fortschritt des Projekts „The Coral Gables“ bereit, das den Abriss des Daches und den Einbau neuer Materialien umfasst. ①

Es gibt einen Konflikt zwischen Tanko und Lydia, welches Material für das Shingles-Problem verwendet werden soll. Lydia bittet Sie um eine Meinung dazu, wie Sie den Konflikt lösen können, um das Projekt so schnell wie möglich abzuschließen. ②

Henry fragt Sie, ob es Dachinstallateure mit wettbewerbsfähigeren Preisen gibt, mit denen Sie zusammengearbeitet haben. ③

① KI-generierte Inhalte sind möglicherweise falsch.

Coral Gables-Projektupdate



✓ Lydia Bauer

Heute um 9:3

An: ✓ Katri Ahokas, ⚠ Henry Brill, ✓ Mona Kane, ✓ Tanko Laraba, ✓ Kevin Sturois, + 2 weitere

Generiere Antwort-Email mit der Information:
“(Verlorenes) Gerät in Bibliothek aufgetaucht”
Tonfall: Direkt, Länge: Mittel

🔗 Gerät in Bibliothek aufgetaucht ⓘ KI-generierte Inhalte könnten fehlerhaft sein

Vielen Dank für eure schnelle Antwort. Ich habe gerade erfahren, dass mein Tablet-PC in der Bibliothek aufgetaucht ist. Anscheinend habe ich es dort liegen lassen. Ich werde es gleich abholen.
Nochmals vielen Dank für eure Unterstützung bei der Suche. Es ist wirklich ein gutes Gefühl, solch hilfsbereite Kolleginnen und Kollegen zu haben.
Viele Grüße,
Stefan.

Möchten Sie noch etwas ändern? →

✓ Beibehalten

🗑 Verwerfen

🔄 Neu generieren

AWS KI Marktplatz

- Verzeichnis von österreichischen KI-Anbieter
 - Unternehmen & Forschungseinrichtungen
 - Filtern nach Branche, Anwendungsfälle etc.
 - <https://www.awsconnect.at/KI-Anbieter>



Anwendungsfälle

- ☐ Arbeitskräfte Management
- ☐ Audit & Compliance
- ☐ Cybersecurity
- ☐ eCommerce
- ☐ Entscheidungsunterstützung
- ☐ Intelligente Geräte & Roboter
- ☐ IT Automatisierung
- ☐ Kundenservice
- ☐ Marketing Optimierung
- ☐ Predictive analysis
- ☐ Qualitätskontrolle
- ☐ Risiko Management
- ☐ Verkaufsoptimierung
- ☐ Vorhersagen

Dr. Viktoria Krenn

Fraunhofer Austria

Innovationszentrum KI4LIFE

Evolutionsbiologin mit Schwerpunkt Evolutionäre Medizin, großes Interesse daran wie KI uns langfristig beeinflussen wird. Heute bei KI4LIFE zuständig für KI in der Medizin sowie das Fortbildungsprogramm und den KMU-Digitalisierungsscheck – mit dem Ziel KI für Unternehmen leichter zugänglich zu machen.



Alles KI?

KI erfolgreich einsetzen und implementieren

KI: die Fähigkeit einer Maschine, menschenähnlich zu agieren und logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren.

**Sammelbegriff für
technische und mathematische Werkzeuge**



Die Fraunhofer-Gesellschaft

Führend in anwendungsorientierter Forschung

- Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die **weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung**.
- **76** Institute und Forschungseinrichtungen
- **30 800** Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Forschungsvolumen: **3,0 Milliarden Euro**, davon 2,6 Milliarden Euro im Bereich Vertragsforschung
 - Über 70 Prozent dieses Bereichs erwirtschaftet Fraunhofer mit Aufträgen aus der Industrie und mit öffentlich finanzierten Forschungsprojekten
 - Knapp 30 Prozent werden von Bund und Ländern als Grundfinanzierung beigesteuert



Fraunhofer Austria Research GmbH

Zwei Center für das Heute von morgen

Nachhaltige Produktion & Logistik

- Advanced Industrial Management
- Fabrikplanung und Produktionsmanagement
- Logistik und Supply Chain Management

Data Driven Design

- Digitalisierung und Künstliche Intelligenz KI4LIFE
- Visual Computing



4

Standorte

10 Mio. €

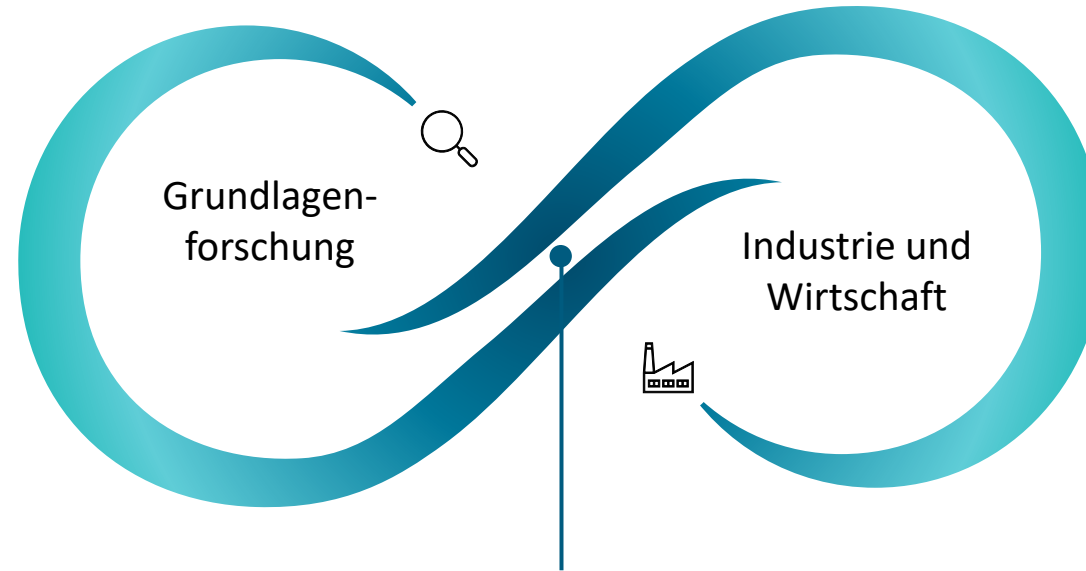
Forschungsbudget

140

Mitarbeitende

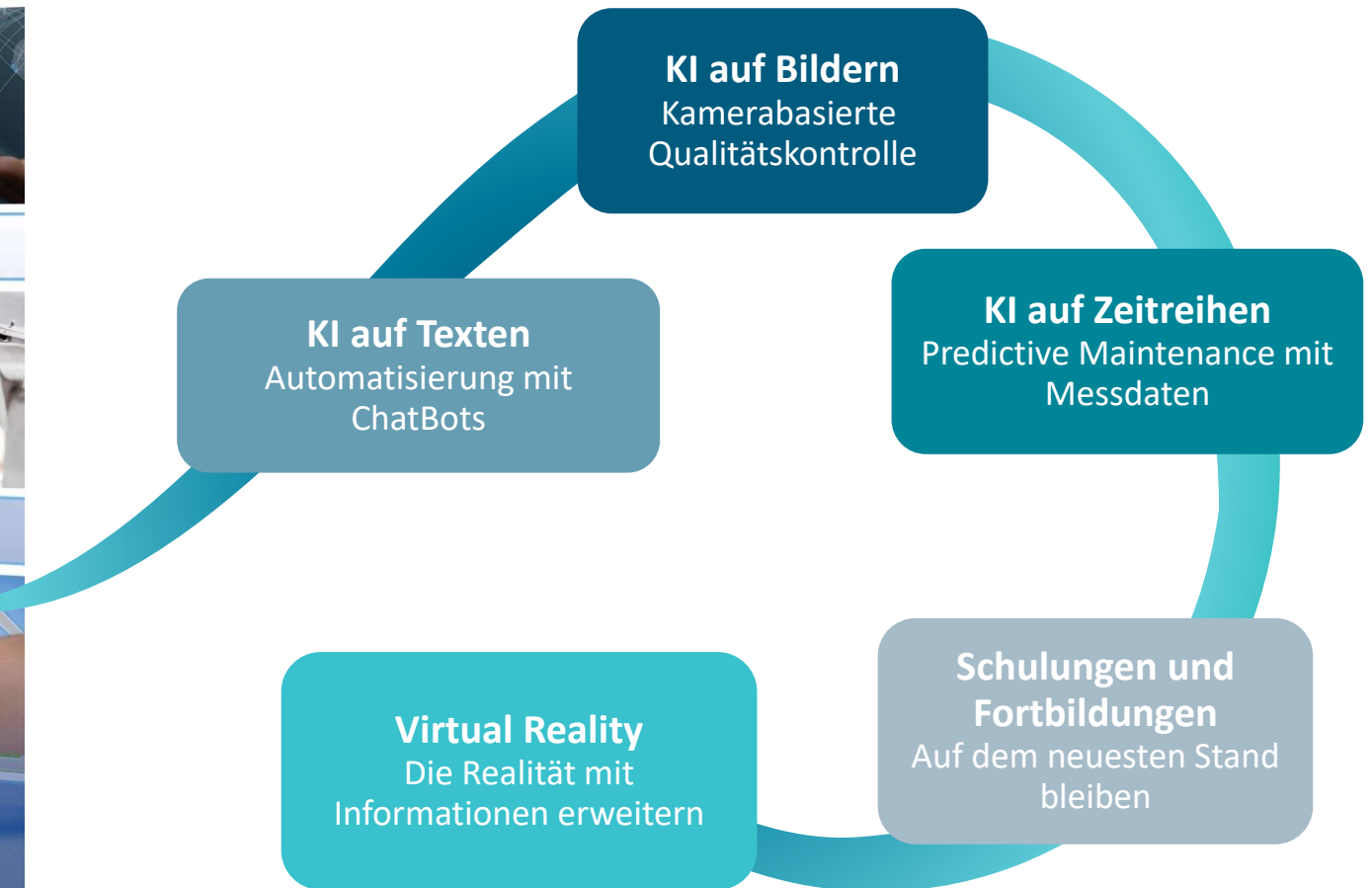
Angewandte Forschung - Brückenfunktion von Fraunhofer

Wir verbinden Wissenschaft und Industrie



Lehre | Forschung | Entwicklung | Realisierung | Anwendung

Themenangebot KI4LIFE



Unser Angebot an Kärntner KMU

KMU KI4LIFE Digitalisierungs-Scheck

- WAS?** 10 vollfinanzierte Tage Forschungs- & Entwicklungsleistung
- WER?** Zielgruppe des Schecks sind Kärntner KMU*
- WOZU?** Unkomplizierter Einstieg in Innovationsprojekte zu den Themen Digitalisierung und KI
- WIE?** Bewerbung erfolgt über ein Online-Formular

* Die Einstufung als KMU basiert inhaltlich auf der Definition der FFG



KI4LIFE Digitalisierungs SCHECK

Unser Angebot an Kärntner KMU

KMU KI4LIFE Digitalisierungs-Scheck

UNABHÄNGIGE JURY

BEWERTUNGSKRITERIEN

- Neuheit und Innovationsgrad („Impact“)
- Beschreibung des Vorhabens
- Nutzen für AnwenderInnen/Branche
- Kooperationsmöglichkeiten mit KI4LIFE
- Umsetzbarkeit des Vorhabens

WANN?

Einreichungen laufend möglich.
Einreichfrist Frühjahr: 31.03.

Einreichfrist Herbst: 30.09.

Sechs Schecks pro Jahr (einer pro Unternehmen)



KI4LIFE Digitalisierungs SCHECK

Chatbots

Auskunft & Assistenz für Kunden und Mitarbeitende



Handbuch 2.0

Beantwortet Fragen zu Inhalten eines Software-Handbuchs

Ansatz: RAG, Datenquelle: PDF-Handbuch



Kunden-Auskunft

Beantwortet Fragen zu Produkten/Dienstleistungen

Integriert in die Firmen-Website

Ansatz: RAG, Datenquellen: Website, Excel-Dateien

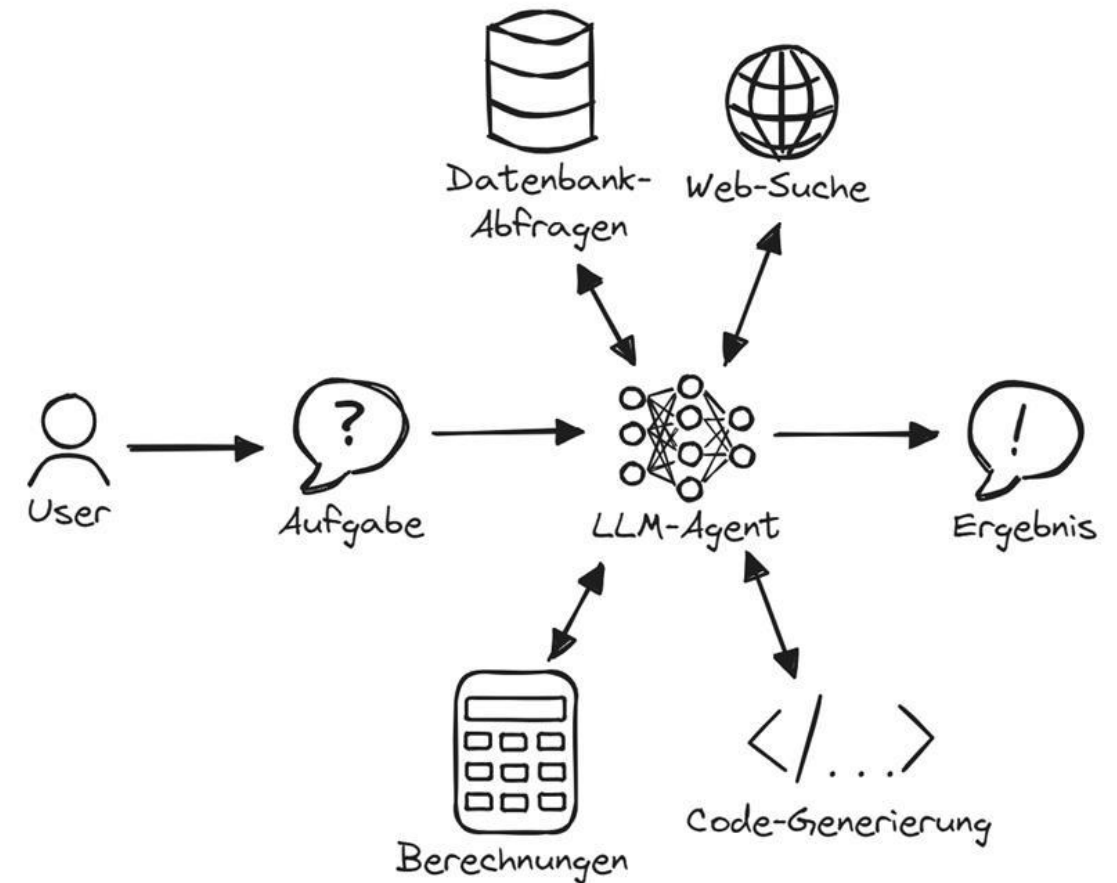


Produktkatalog-Assistenz

Beantwortet Fragen zu Produkten, liefert auch Bilder

Ansatz: RAG, Datenquelle: Produkt-Datenblätter

Chatbots und KI-Agenten helfen bei Entscheidungen und übernehmen auch komplexe Aufgaben.



Chatbots

Auskunft & Assistenz für Kunden und Mitarbeitende



Handbuch 2.0

Beantwortet Fragen zu Inhalten eines Software-Handbuchs

Ansatz: RAG, Datenquelle: PDF-Handbuch



Kunden-Auskunft

Beantwortet Fragen zu Produkten/Dienstleistungen

Integriert in die Firmen-Website

Ansatz: RAG, Datenquellen: Website, Excel-Dateien



Produktkatalog-Assistenz

Beantwortet Fragen zu Produkten, liefert auch Bilder

Ansatz: RAG, Datenquelle: Produkt-Datenblätter

Chatbots und KI-Agenten helfen bei Entscheidungen und übernehmen auch komplexe Aufgaben.



Chatbot-Einbindung auf der Leeb-Homepage
(<https://www.leeb.at>)

Dokumentendigitalisierung und Kategorisierung

Arbeitserleichterung durch Automatisierung



Formularverarbeitung

Erfassung handschriftlicher Formulare

Ansatz: OCR, Datenquelle: eingescannte Formulare



Rechnungszuordnung

Steuerkontenzuordnung

Ansatz: TF-IDF, Datenquellen: eingescannte Rechnungen

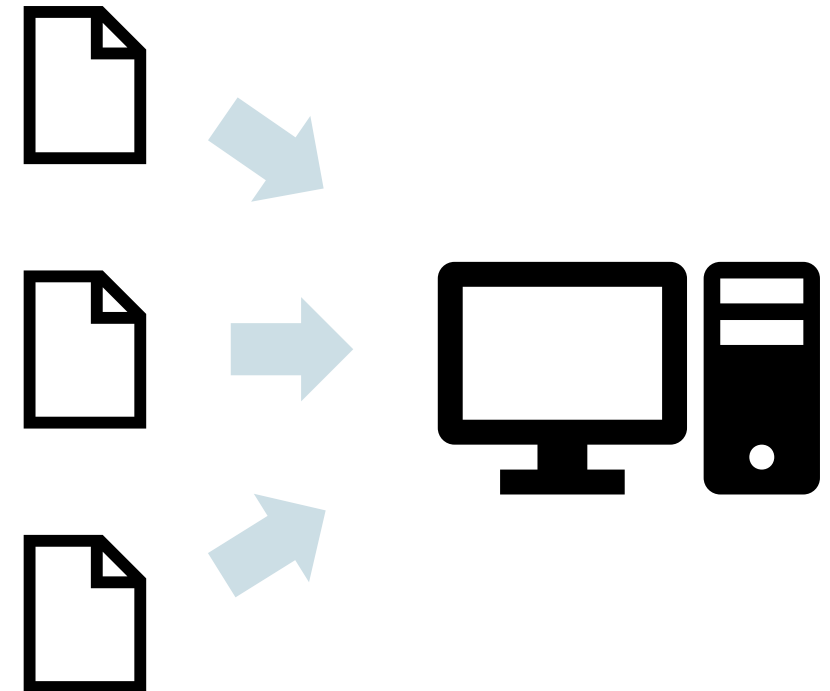


Formularerstellung

Automatische Dokumentenverarbeitung

Ansatz: KNIME, Datenquelle: formularbasierte Email

Eine strukturierte Datensammlung ist sicherer,
leichter zugänglich und ermöglicht den Einsatz von
KI-Lösungen



Dokumentendigitalisierung und Kategorisierung

Arbeitserleichterung durch Automatisierung

Eine strukturierte Datensammlung ist sicherer, leichter zugänglich und ermöglicht den Einsatz von KI-Lösungen



Formularverarbeitung

Erfassung handschriftlicher Formulare
Ansatz: OCR, Datenquelle: eingescannte Formulare



Rechnungszuordnung

Steuerkontenzuordnung
Ansatz: TF-IDF, Datenquellen: eingescannte Rechnungen



Formularerstellung

Automatische Dokumentenverarbeitung
Ansatz: KNIME, Datenquelle: formularbasierte Email

OCR text

Document Quality schema

JSON

RISTORANTE PIZZERIA
AL GAMBERO
AL GAMBERO SRL
VIA SCAMOZZI 2
33057 PALMANOVA (UD)
PARTITA IVA 02853520308
TELEFONO 327 3175589

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE
1_2 NATURALE
1_4 PROSECCO
1_4 PROSECCO

PESCATORE
MALELINGUE NAP.

Prezzo (€)
1,80
4,00
4,00
12,00
10,00
11,00
4,00

IVA
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%

RISTORANTE PIZZERIA
AL GAMBERO
AL GAMBERO SRL
VIA SCAMOZZI 2
33057 PALMANOVA (UD)
PARTITA IVA 02853520308
TELEFONO 327 3175589

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE
1_2 NATURALE
1_4 PROSECCO
1_4 PROSECCO
PESCATORE
MALELINGUE NAP.
GAMBERO
2 X COP. RISTORANTE

IVA
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%
10,00%

Prezzo (€)
1,80
4,00
4,00
12,00
10,00
11,00
4,00

TOTALE COMPLESSIVO
di cui IVA
Pagamento elettronico
Importo pagato

30-04-2023 21:11
DOCUMENTO N. 1385-0136
RT 5990304954
CARTA DI

DETTAGLIO FORME DI PAGAMENTO

Zeilenbeschriftungen

Anzahl von Buchungstext

5400	Hilfsmaterialien	2
7060	Abschreibung geringw. Wirtschaftsgüter	60
7180	Gebühren und Stempelmarken	1
7181	Amazon Prime Gebühren	1
7230	Instandhaltung Betriebs- u. Gesch. ausst.	5
7240	Instandhaltungen sonstige	7
7260	PKW-Aufwand	116
7340	PKW-Aufwand (Wechselkennzeichen ab 0	93
7380	Reisekosten Ausland	23
7381	Telefon, Telex und Telefax	1
7382	Internet	72
7390	Domaingebühren	72
7400	Porto und sonstige Postgebühren	48
7401	Miet- und Pachtaufwand	7
7600	Betriebskosten Büro Graz	2
7620	Büromaterial	3
7670	Fachliteratur	4
7700	Werbeaufwand sonstiger	1
7755	Sachversicherungen	3
7770	Sonstige Versicherungsprämien	1
8330	Steuerberatung	1
8330	Aus- und Fortbildung	4
8330	Zuzahlungs-Bereitstellungs-Überz. prov.	1
Gesamtergebnis		347

Workflow Automatisierung

Antragsaufbereitung Digitalisierungs-Scheck

27. März 2024

KNIME Demo



Projektname:

KNIME Demo

Projektzusammenfassung:

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Erstgespräch:

Ja

Kontaktinformationen (Antragsteller):

Vorname:
Viktoria

Nachname:
Krenn

Email Adresse:
viktoria.krenn@fraunhofer.at

Telefonnummer:
+4367688861832

Position:
DigiScheck Beauftragte

Organisation:

Firmenname:
Fraunhofer Austria KI4LIFE

Fraunhofer Austria Research GmbH
Fraunhofer Innovationszentrum für Digitalisierung und Künstliche Intelligenz KI4LIFE
<https://www.fraunhofer.at>

Anmeldung zum KI4LIFE Digitalisierungs-Scheck

office.ki4life@fraunhofer.at
An Inzko, Christina; Krenn, Viktoria; Office - KI4LIFE - Fraunhofer Austria

Wir konnten die Identität des Absenders nicht verifizieren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

Sie haben eine neue formularbasierte E-Mail von <https://eur06.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2F697d9814b8d746d3a30e08dc4e4a5fb1%7Cc27ae1974be44876ad148ebd06f2db19%7C0%7C0%7C638471328547281klaxpwrMml43ukP1aqwFU73%2F4g%3D&reserved=0> erhalten.

Werte:

Projektname :
KNIME Demo

Projektzusammenfassung :
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Erstgespräch :
(Ja)

Vorname :
Viktoria

Nachname :
Krenn

E-Mail-addr :
viktoria.krenn@fraunhofer.at

Telefonnummer :
+4367688861832

Position :
DigiScheck Beauftragte

Firmenname :
Fraunhofer Austria KI4LIFE

Adresse :
Lakesidepark 13b

Stadt :
Klagenfurt

Postleitzahl :
9020

Website :
<https://eur06.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.fraunhofer.at%2F&data=05%7C02%7Cv7CTWfPbGzsb3d8eylWljoIMC4wLjAwMDAilCjQjoiV2luMzllCjBTl6lk1haWwLjCjXVCi6Mn0%3D%7C40000%7C%7C>

Branche :
Wissenschaft und Forschung

AnzahlMitarbeiter :
18

Tätigkeitsbeschreibung :
Die Forschungsthemen, denen sich KI4LIFE widmet, sind vielseitig. Die Forscherinnen und Forscher wenden KI sowohl



KI4LIFE Innovations-Workshops – für die individuelle Fortbildung

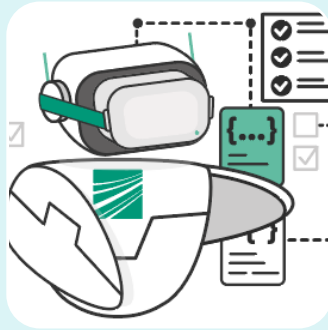
Auch als firmeninterne Veranstaltung



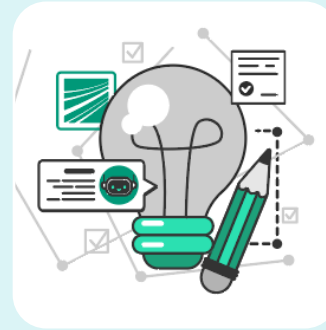
Excite –
Einführung
in die
künstliche
Intelligenz
für
Führungs-
kräfte



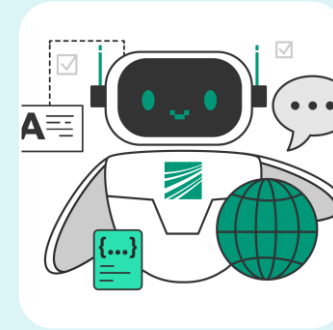
Time is Right
– für
Zeitreihen-
analyse



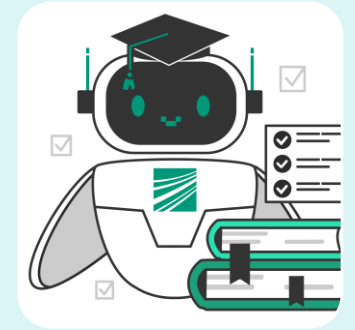
Extended
Reality: Die
digitale Welt
erleben und
mit-gestalten



Visualize It! Eine
Reise in die
eindrucks-volle
Welt der Daten-
visualisierung



Beyond
ChatGPT:
Sprach-
modelle
verstehen und
ideal
anwenden



AI Act &
Trustwor-
thiness

Fraunhofer Austria KI-Studie 2024

Was hat sich getan? Wie steht es um Österreichs Unternehmen in 2024?

- Fraunhofer Austria startet in diesem Jahr eine Neuauflage der KI-Studie von 2022
- Ziel der Studie ist ein Update über den Status Quo von KI in Österreichs Unternehmen
- Schwerpunkte der Studie:



Relevanz und Implementierungsgrad von KI-Anwendungen



Einfluss von KI auf das Unternehmenswachstum



Rolle und Potenzial von generativer KI



Unterstützen Sie uns durch
Ihre Teilnahme an der
Umfrage!

<https://forms.office.com/e/VD84EQc6u3>



Fraunhofer Austria Innovationszentrum KI4LIFE

**Starten wir gemeinsam datenbasiert
für das Heute von Morgen!**



Ao.Univ.-Prof.i.R.Mag.Dr. Günther Fliedl

Neptun Data Processing GmbH

Ao.Univ.-Prof.i.R.Mag.Dr. Günther Fliedl lehrte und forschte als Professor für Computerlinguistik im KI-Teilbereich Natural Language Processing am Institut für Künstliche Intelligenz & Cybersicherheit an der Universität Klagenfurt. Seit seiner Pensionierung im Jahr 2019 widmet sich Günther Fliedl mit all seinen Kompetenzen und langjähriger praktischer Erfahrung als Mentor von High-Tech-Start-ups vollständig der Neptun Data Processing GmbH.



Viele Firmen haben ein Problem

Die unüberblickbare Nachrichtenflut im Internet beeinflusst Unternehmen ständig und unmittelbar.
Headlines bestimmen Trends. Wie soll damit umgegangen und davon profitiert werden?

Die Lösung heißt **Trendanalyse!** Aber **womit?**



Media-Monitoring-Systeme?

Liefern viele Daten,
aber **keine Trendanalysen.**



Internetsuchmaschinen?

Bieten Consumer-Suche,
aber **keine Trendanalysen!**



LLM-Chatbot-Systeme?

Zeigen Fähigkeiten generativer KI,
aber **keine Trendanalysen!**

Daher **Status Quo:** Keine oder manuelle Trendanalysen.

Es braucht eine B2B-Lösung, die **Trendanalysen automatisieren** kann.
Mit vertrauenswürdiger generativer KI und zuverlässigen aktuellen Daten.

HeadlineHunter **All-in-One** Trendanalyse



ERFASSEN

AUTOMATISIERTE SUCHE

Aktuelle Informationen automatisch erhalten

- Custom AI Streams liefern automatisch richtige Informationen zur richtigen Zeit
- Globale Trends & News in Echtzeit erfassen - sprachunabhängig durch Global News Search
- Aktuelle und vertrauenswürdige Daten von eigenem Web-Crawler



ANALYSIEREN

EINZIGARTIGE INSIGHTS

Trends hinter Millionen Headlines sofort erkennen

- Trendanalysen visualisieren & komprimieren relevante Informationen in Echtzeit
- Höchster Automatisierungsgrad durch Einsatz neuester generativer KI
- Vertrauenswürdig, objektiv & kontrollierbar durch in-house entwickelte Algorithmen



REPORTEN

INTELLIGENTES REPORTING

Weltweit erste AI Trend Reports auf Knopfdruck

- AI Trend Report (PDF) zur Weitergabe an Management, Partner oder Investoren
- Live Export Feeds zur einfachen Integration auf der eigenen Webseite
- Export von Rohdaten für die firmeninterne Datenverarbeitung

Was **bringt** Trendanalyse?

B2B-Vorteile von automatisierter SaaS-Trendanalyse mit generativer KI:

Frühzeitige Erkennung
von externen **Entwicklungen**

Informierte
Entscheidungsfindung

Identifikation
neuer **Chancen**

Besseres
Marktverständnis

WETTBEWERBSVORTEILE

Identifikation
externer **Risiken**

Schonung von
Personalressourcen

Objektive
Informationsbeschaffung

Sinnvoller
Einsatz von KI

HeadlineHunter: Alle Daten sind **sicher!**



Bester B2B-Datenschutz

- Erfüllung sämtlicher Datenschutznormen
- Kein Tracking durch externe Tools/Firmen
- Recherchen & Reports bleiben privat
- In-house Datenbeschaffung garantiert vollständige Unabhängigkeit



Höchste Datensicherheit

- Alle Daten sind nach aktuellsten Standards verschlüsselt
- Einsatz modernster, sicherer SaaS-Softwaretechnologien
- Regelmäßige Security-Audits & Sicherheitsaktualisierungen



Datenverarbeitung in EU

- Hosting & Processing innerhalb der Europäischen Union
- Nutzer:innen-Daten werden nicht zum Trainieren von KI-Modellen verwendet
- Die Verarbeitung der Daten erfolgt anonymisiert

Unsere **Kontakt**daten



Neptun Data Processing GmbH

Frodlgasse 17j

A-9020 Klagenfurt am Wörthersee

<https://headlinehunter.ai>

Ao.Univ.-Prof.i.R.Mag.Dr. Günther Fliedl

+43 699 15268671

guenther.fliedl@neptun.ai



DI Rudolf Ball

Great Big Value

Rudolf ist Familienvater, Informatiker und Unternehmer aus Leidenschaft. In den vergangenen 10 Jahren hat Rudolf Unternehmen gegründet, Produkte kreiert und innovative Ideen erfolgreich umgesetzt. 2010 gründete er SYMVARO, um die Wasserwirtschaft von Kärnten aus ins digitale Zeitalter zu führen. Als Experte für Digital (Tele-)Sales sorgt er mit der Great Big Value außerdem für rasantes Wachstum im Vertriebsprozess seiner Kunden.



a story about sales &

AI

RUDOLF BALL

symvaro



Jeder in
unserer
Zielgruppe
soll uns
persönlich
kennen!



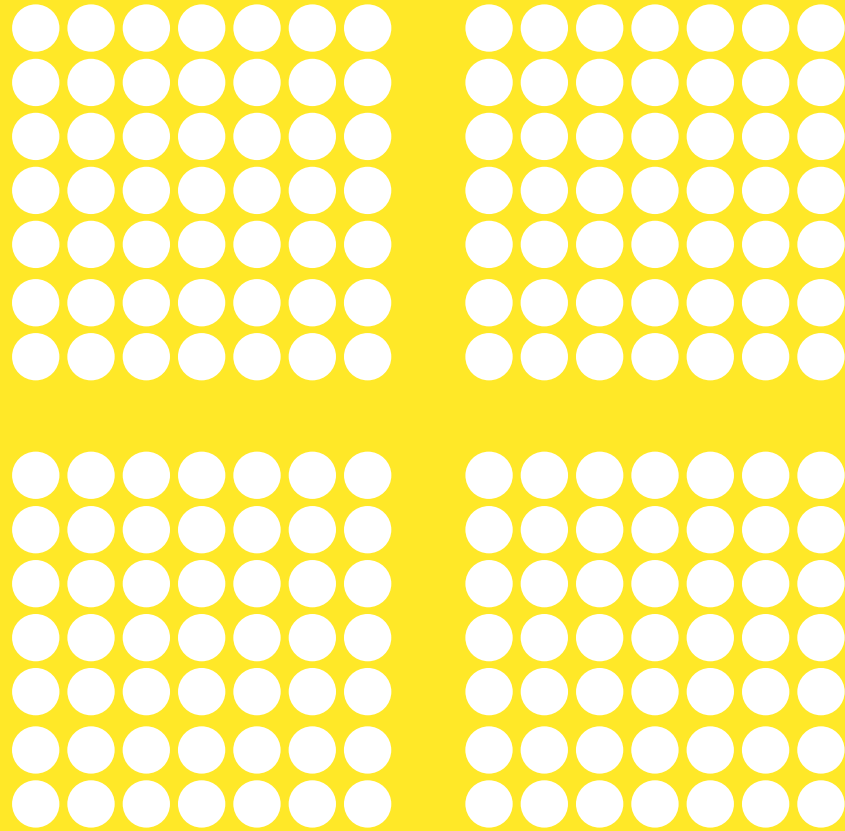
Doch dann kam Corona

12.03.2020



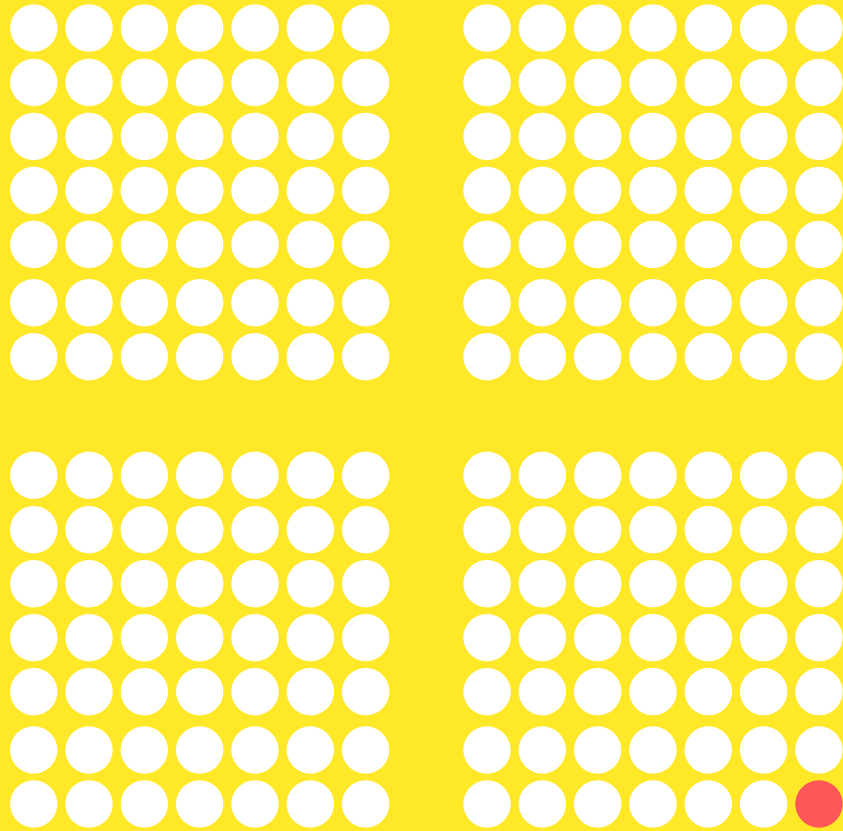


Hypothesen Check





Hypothesen Check



Digital Telesales



**GREAT
BIG
VALUE**





100 Projekte

LIVE DEMO

Automatische Analyse von Kunden- gesprächen



**Erfolg ist kein
Zufall – er ist das
Ergebnis gezielter
Gespräche.**





Gewinnspiel
3 x Workshop /
Vortrag
+ Geschenk für alle
Teilnehmer

Thementische

1. KI-Projektideen

2. Förderprogramme (KMU.digital, Digitalisierungsscheck, TopRunner & Peak Performer)

01100
0011100011011010
101010111001011110
001110101101100110101
111010110101011000111
010111001101101101010
010 0110 0111100011100010101110110001
1011100011010110001011101011011000
01110001 1010111001100110011010
11010101101011000111
110111000

KI ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN
& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Mitwirkende:



DIHSÜD
Digital Innovation Hub

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER KÄRNTEN

JOANNEUM
RESEARCH



 **Fraunhofer**
AUSTRIA

SILICONALPS

 **GREEN
TECH
VALLEY**

Business Frühstück

01100
0011100011011010
101010111001011110
0011101011011001101011
111010110101011000111
010111001101101101010
010 0110 0111100011100010101110110001
101110001101011000101101011011000
01110001 1010111001100110011010
110101010101100011
110111000

KI ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN
& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

**VIELEN DANK FÜR DIE
AUFMERKSAMKEIT!**

Eine Initiative von:

