

# DIGITALISIERUNG FÜR KMU

## MÖGLICH MACHEN

---

KI für KMU: Einblicke in Weiterbildungsangebote und Forschungsprojekte mit dem DIH SÜD

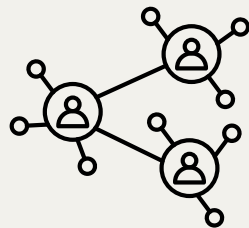


# UNSERE LEISTUNGEN

---

Der DIH SÜD unterstützt KMU der Region Südösterreich bei der digitalen Transformation.

## Nicht wirtschaftlich tätiges Kompetenznetzwerk



Netzwerk aus Digitalzentren, Netzwerkpartnern  
und Multiplikatoren

## Unterstützung von KMU in der Südregion



Angebote in den Bereichen Information,  
Qualifikation und Digitale Transformation


## Zugang zu Infrastruktur



Zugang zu Laboren, Unterstützung bei  
Prototypenherstellung etc.

# UNSERE THEMEN

---

 Produktions- & Fertigungstechnologien



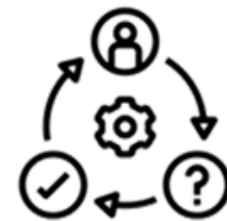
 Sicherheit



 Data Science – Wissen aus Daten




 Digitale Geschäftsmodelle & -prozesse



 Logistik



 Humanressourcen





# UNSERE PARTNER



Digitalzentren



Netzwerkpartner



Multiplikatoren



Einsatz von Sprachmodellen in Rollenspielen verbesserte die Vorbereitung auf Kundengespräche und half, unsichere Kundensituationen zu simulieren. “

“ KI ermöglichte nicht nur eine effizientere interne und externe Kommunikation, sondern auch die Identifizierung von Trends und eine präzisere Marktanalyse.

Gib mir eine Tabelle über Werthölzer, ihren aktuellen geschätzten Preis und ihren Einsatzbereich im Bau “

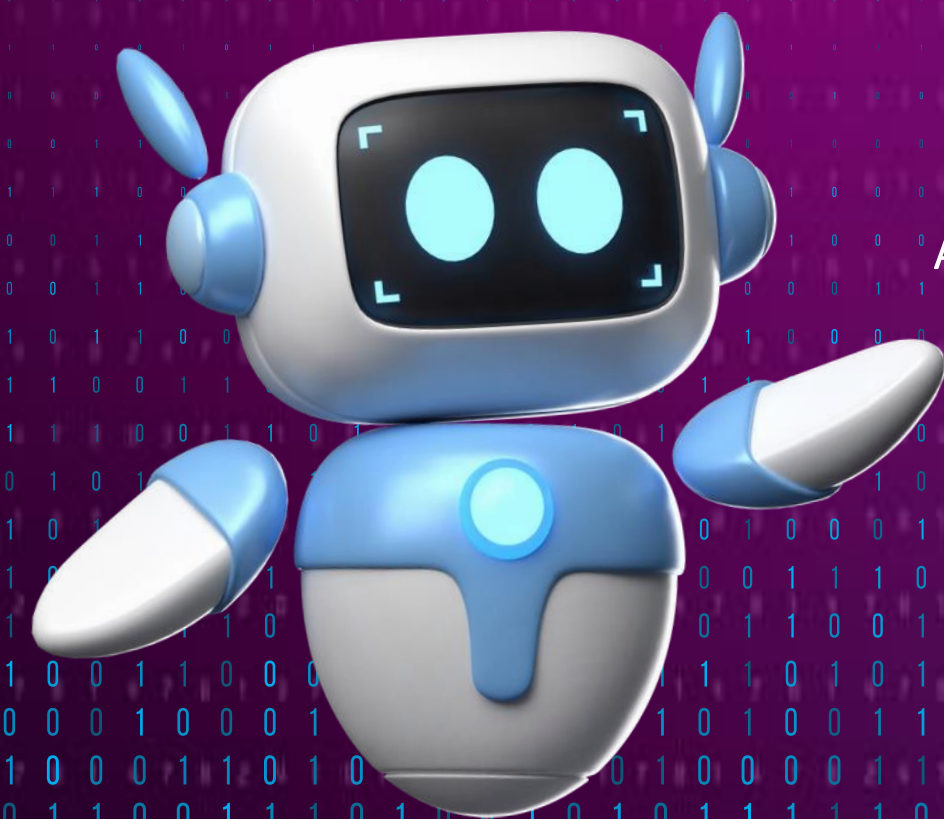
Ich habe einen kleinen Shop für Levis Jeans in der Innenstadt. Welche Maßnahmen kannst du mir vorschlagen zur Steigerung der Kundenfrequenz? “

Welche Kennzeichnungsvorschriften gibt es für den Verkauf von Lebensmittel in Österreich? “

“ Eine hohe Datenqualität hilft uns Sportevents effizienter zu planen, Fehler zu reduzieren und die Effizienz zu erhöhen.

KI

ANWENDER\*INNEN



# Anwendungsbeispiel (Produktion): Qualitätskontrolle und Defektdetektion

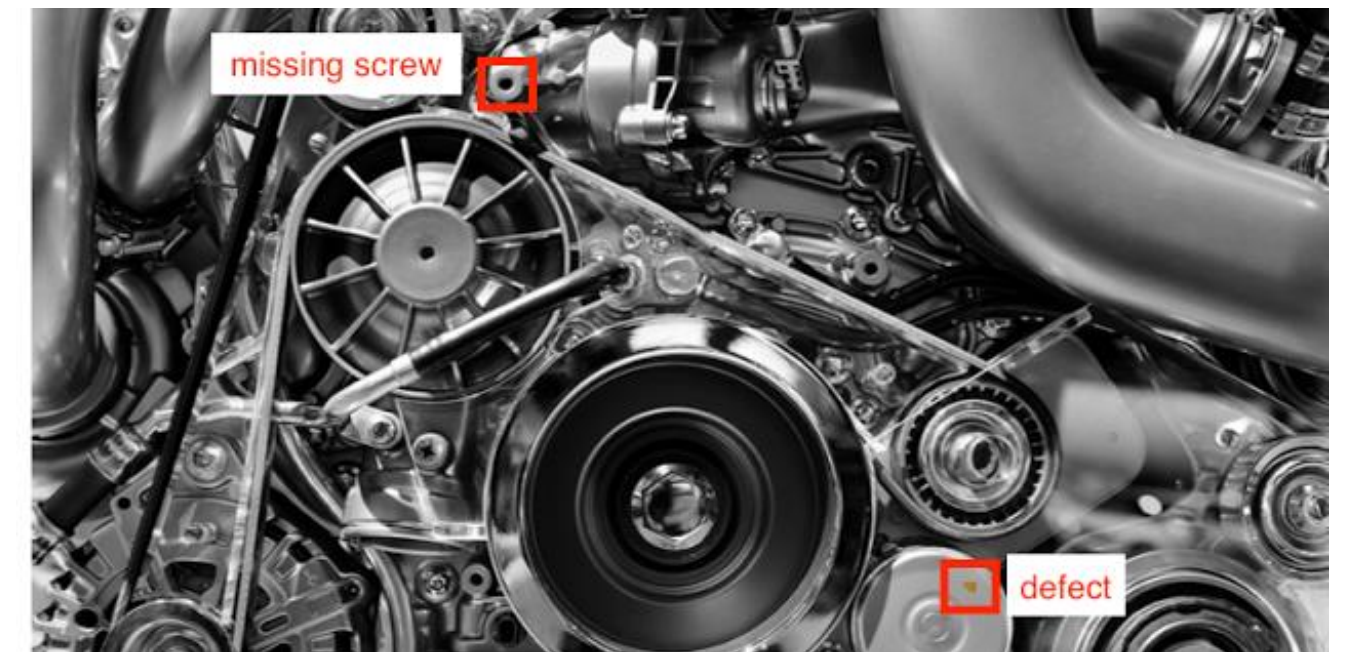
Flaschenkontrolle



Fremdkörpererkennung →



Qualitätskontrolle von  
Automobilteilen →



## *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



# Prozessoptimierung und Optimierung der Wartung / Predictive Maintenance

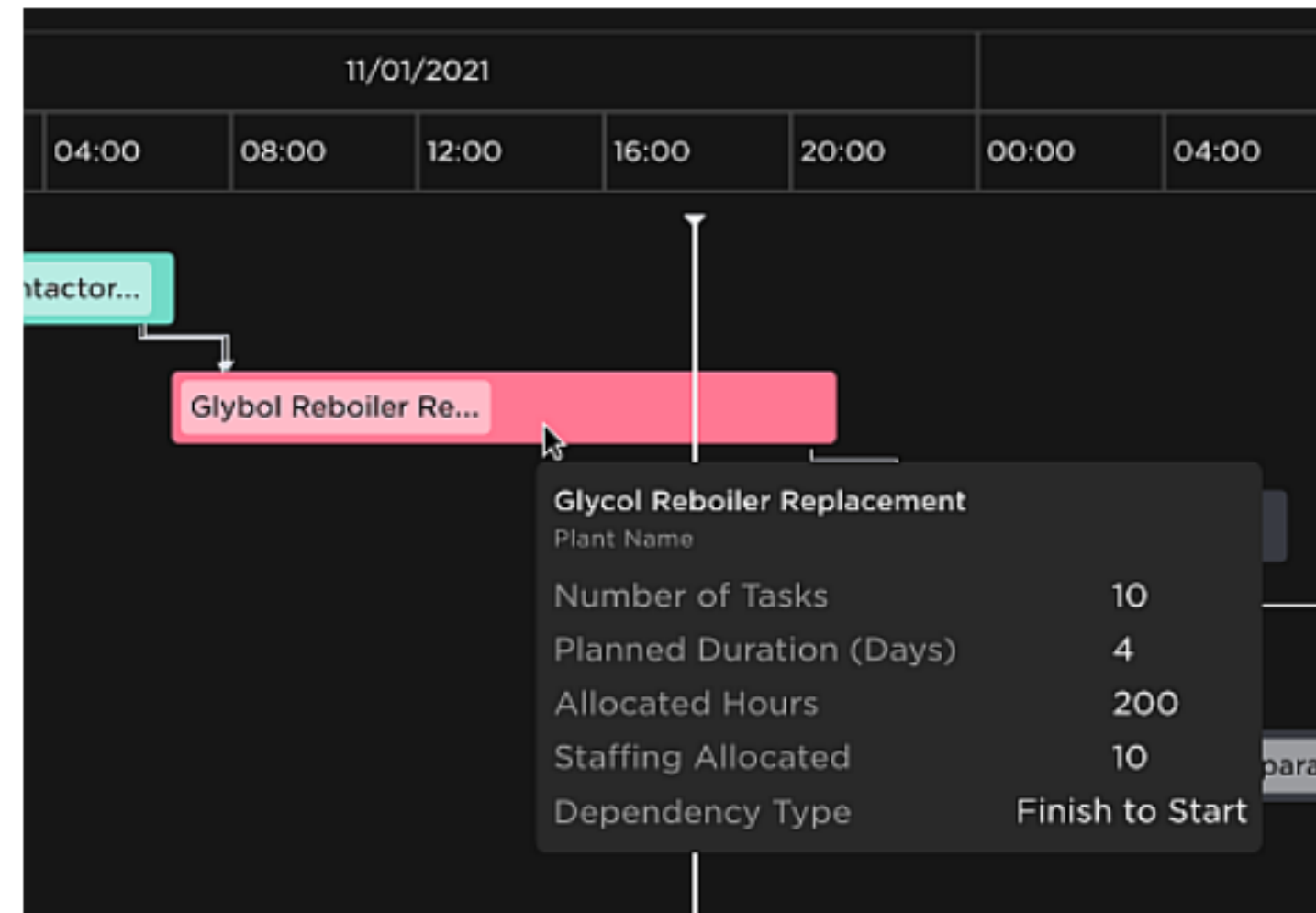
## ■ C3 AI Products [R-C3]

### ■ Prozessoptimierung

- Optimierte Materialverbrauch, Energie etc.
- Maximiere Produktausbeute
- Basierend auf Daten von Prozess Simulatoren, Monitoringsystem (DCS/SCADA), ERP, ...

### ■ Optimierung der Wartungen / Reparaturen

- Dynamische optimale Wartungsplanung mittels 'predictive Maintenance'
- Identifiziere potentielle Verzögerungen & Risiken schon im vorhinein





# Anwendungsbeispiel (Produktion): Anlagenüberwachung im Freifeld (Rauch, ...)



# Unser Programm

---

**KI-Potenzialanalyse**

Uni Klagenfurt (07.11.2024)

**Digitalisierung und Robotik für KMU**

JOANNEUM RESEARCH (12.11.2024)

**Digital & sicher in die Zukunft**

FH Campus02 (13.11.2024)

**Digitale Werkzeugkiste für die Baubranche**

(13.11.2024)

**3D Druck: Additive Fertigung &  
Kreislaufwirtschaft**

JOANNEUM RESEARCH (19.11.2024)

**KI in der Baubranche**

JOANNEUM RESEARCH (27.11.2024)

**IT Security für KMU- Basics**

Coding School (28./29.11.2024)

**Nachhaltigkeit + Digitalisierung**

Uni Klagenfurt (02.12.2024)

# UNSERE **AKTIVITÄTEN**

Wir bieten gemeinsam mit unseren Partnern kostenfreie Veranstaltungen für KMU an. Tauchen Sie ein in unsere informativen Workshops und Weiterbildungen, die Ihnen wertvolle Einblicke in die digitale Welt verschaffen. Unsere erstklassige Partnerstruktur stellt sicher, dass Sie Zugang zu den neuesten Technologien und modernster Infrastruktur erhalten, um Ihre digitale Zukunft im Unternehmensbereich erfolgreich zu gestalten.





**Vielen Dank!**

---

