

68. Anwendertreffen in Magdeburg

7/8 November 2024

Dorint Herrenkrug Parkhotel

Magdeburg

Infor auf dem 68. Anwendertreffen

DONNERSTAG, 07.11.2024

11:00 Uhr	 Meet & Greet mit Welcome Buffet	
13:00 Uhr	Begrüßung ... Marco und Norbert führen durch die Versammlung	Marco Kirberg Norbert Möhle Verein
13:15 Uhr	 KI Projekt Adobe Express – ein erster Überblick	Peter Herzog Verein
13:30 Uhr	 KI Projekt der Firma Murtfeldt Kunststoffe GmbH & Co. KG umgesetzt durch X² DataSystems GmbH & Co. KG	Marco Kirberg Murtfeldt Kunststoffe GmbH & Co. KG Thorsten Mohncke X² DataSystems GmbH & Co. KG
14:00 Uhr	 KI Projekt wie geht die Infor mit KI um	Volker Sieren Olaf Hellekes infor
14:30 Uhr	 Tipps und Tricks Arbeiten mit Meilensteinen/Milestones Was ist wichtig – worauf muss ich achten	Roman Albert infor
15:00 Uhr	 Kaffeepause Networkingslot	
16:00 Uhr	 Tipps und Tricks Arbeiten mit INI-Parametern Abgleichfunktionen, Dokumentation, und mehr	Marco Kirberg Murtfeldt Kunststoffe Roman Albert infor
16:30 Uhr	 Infor WebFrameWork in Strategie und Anwendung – Reports im Cockpit Einbindung, Darstellung, Weiterentwicklung; ein weiterer Blick in die Zukunft	Peter Heintzmann infor
17:00 Uhr	 Infor Process Controlling Ihre Prozesse als kritischen Erfolgsfaktor, Vorgehensmodell, Werkzeuge und Aktivitäten	Andreas Knupper infor

Agenda für das 68. Infor Anwendertreffen | Seite 1

22. Oktober 2024

FREITAG, 08.11.2024

09:00 Uhr	Einstieg in den Tag Wir wollen keine Zeit verlieren und pünktlich beginnen - Wir nehmen euch mit in den Tag.	Marco Kirberg Norbert Möhle Verein
anschl.	 Tipps und Tricks Statistische Warennummer	Michael Seidl Atoma Verwaltungs GmbH & Co. KG
	 SOXX und Audit - Auswertungen auf „Knopfdruck“ Auswertung der User mit Gruppen-Zuordnung die im Infor COM angelegt sind	Nicolas Baltzer Baltzer IT Services (Infor Partner)
10.30 Uhr	Kaffeepause Networkingslot	
11.00 Uhr	 enventa BI - embedded & engineered BI für Infor COM (eventa bi ehemals aruba bi)	Alexander Hofmann enventa Group GmbH
11.30 Uhr	 Infor inside - Aktuelle Entwicklungen rund um Infor COM Roadmap, Neuentwicklung Varial Plus, E-Rechnungen, FISS, usw.	Olaf Hellekes u.a. Infor
12.30 Uhr	 IT Sicherheit im Unternehmen Welche Alternativen haben wir denn?	Annemone Dietzel-Wößner Dietzel Hydraulik GmbH
Anschl.	 Aktuelle Meldungen zum Schluss Feedback	Marco Kirberg Norbert Möhle Verein
Offizielles Ende		
ca. 13.00 Uhr	Mittagessen oder Lunchbox zum Mitnehmen wird bei der Anmeldung abgefragt	

Agenda für das 68. Infor Anwendertreffen | Seite 2

22. Oktober 2024

Infor COM & KI Aktuelle Entwicklungen

Volker Sieren
Sr. Director, Sales

Olaf Hellekes
Director PM

Infor COM & KI

ERP & KI

Revolution um jeden Preis?

Untertitel:

Der Versuch einer
Standortbestimmung!

5. ERP & KI

KI hilft dem COM Development in der Dokumentation und Entwicklung. Langsam entwickeln sich aber auch umsetzbare Anwendungen zur Verknüpfung der eher statischen ERP-Welt mit dem hochdynamischen KI-Kosmos. Der Preis wird entscheidend sein – nicht unmittelbar in Euro, sondern im Aufwand des Managements dieser oftmals individuellen und spezifischen Applikationen. Wir sehen KI insbesondere als Unterstützung im operativen Tagesgeschäft, wenn es z. B. darum geht, kritische Beschaffungssituationen zu erkennen oder in der Fertigung KI-Modelle zur Optimierung zu nutzen.



Ergebnis Kundenumfrage September 2024
zu Nutzungsschwerpunkten KI im Mittelstand

Infor COM & KI

Unterscheiden wir zunächst KI-Applikationen:

- **Inhouse**
**Keine Daten verlassen das Haus /
keine externen Programme laufen**
- **Weltweiter KI-Kosmos**
**Alle relevanten Daten und auch
Applikationen laufen in
Cloud Environments**



Antwort Copilot – KI als Anwendungsfall im ERP



Was kann KI als Anwendungsfall im ERP?



✓ Antworten für Sie werden generiert...

Künstliche Intelligenz (KI) kann in ERP-Systemen (Enterprise Resource Planning) auf vielfältige Weise eingesetzt werden, um Prozesse zu optimieren und die Effizienz zu steigern. Hier sind einige konkrete Anwendungsfälle:

1. **Automatisierung von Routineaufgaben:** KI kann repetitive Aufgaben wie Dateneingabe, Inventarverwaltung und Auftragsbearbeitung automatisieren. Dies reduziert menschliche Fehler und spart Zeit ¹.
2. **Optimiertes Bestandsmanagement:** KI analysiert historische Daten und Bedarfsprognosen, um optimale Lagermengen zu berechnen. Sie warnt vor Engpässen oder Überbeständen und schlägt Bestellungen vor ².
3. **Vorausschauende Wartung:** Durch die Analyse von Maschinendaten in Echtzeit kann KI drohende Ausfälle vorhersagen und rechtzeitig Wartungsmaßnahmen einleiten. Dies minimiert Ausfallzeiten und erhöht die Anlagenverfügbarkeit ³.
4. **Verbesserte Prognosegenauigkeit:** KI kann große Datenmengen aus verschiedenen Quellen analysieren, um präzisere Vorhersagen zu treffen, z.B. in Bezug auf die Nachfrage nach Produkten. Dies führt zu einer optimierten Planung und Produktion ³.
5. **Marktbeobachtung:** KI-Crawler durchsuchen das Internet nach relevanten Informationen zu Lieferanten und Wettbewerbern. Diese Daten werden analysiert, um potenzielle Risiken oder Chancen zu identifizieren ².
6. **Prozessoptimierung in der Fertigung:** KI-gestützte ERP-Systeme ermöglichen eine effizientere Steuerung von Maschinen und Abläufen, was zu einer gesteigerten Produktivität und reduzierten Kosten führt ³.
7. **Transparenz und Entscheidungsgrundlagen:** KI sorgt für eine umfassende Transparenz aller relevanten Prozesse und Daten, was fundierte und schnelle Entscheidungen ermöglicht ⁴.

Diese Anwendungsfälle zeigen, wie KI dazu beitragen kann, ERP-Systeme leistungsfähiger und effizienter zu gestalten. Gibt es einen speziellen Bereich, der dich besonders interessiert?

Antwort Copilot – KI im Bereich der Disposition

 Sie

Wo hilft mir KI im Bereich der ERP Disposition?

 Copilot

✓ Antworten für Sie werden generiert...

Künstliche Intelligenz (KI) kann im Bereich der ERP-Disposition (Enterprise Resource Planning) auf vielfältige Weise unterstützen:

1. **Automatisierung von Routineaufgaben:** KI kann repetitive Aufgaben wie Bestandsverwaltung, Nachbestellungen und Lieferantenkommunikation automatisieren, was die Effizienz steigert und menschliche Fehler reduziert [1](#) [2](#).
2. **Prognosen und Entscheidungsfindung:** Durch die Analyse großer Datenmengen kann KI präzise Vorhersagen über zukünftige Bedarfe und Bestände treffen. Dies hilft, Überbestände zu vermeiden und Engpässe zu verhindern [2](#) [3](#).
3. **Optimierung der Lieferkette:** KI-gestützte Systeme können die gesamte Lieferkette überwachen und optimieren, indem sie Echtzeitdaten nutzen, um Engpässe zu identifizieren und Lösungen vorzuschlagen [2](#).
4. **Verbesserte Transparenz und Kontrolle:** KI kann Muster und Anomalien in den Daten erkennen, was zu einer besseren Überwachung und Kontrolle der Geschäftsprozesse führt [1](#).
5. **Risikomanagement:** KI kann potenzielle Risiken frühzeitig erkennen und entsprechende Maßnahmen vorschlagen, um diese zu minimieren [3](#).

Insgesamt trägt KI dazu bei, die Effizienz und Genauigkeit der Dispositionsprozesse zu erhöhen, was zu einer besseren Ressourcennutzung und Kosteneinsparungen führt.

infor

KI – Dashboard im Einkauf



Infor COM & KI

- **Exakt – noch heute ein absolutes Zukunfts-Szenario im Mittelstand**
 - **Definition / Administration Algorithmus**
→ sehr hoch
 - **Vorläufiger Entscheider**
→ der Mensch
 - **Primärdaten / Quelldaten in die Cloud**
→ ERP
 - **Zusammenspiel ERP & KI**
→ hochsensibel und individuell



Infor COM & KI

- **KI-Projekt mit reduzierter Erwartungshaltung*** (es wäre immer individuell)
 - Umsetzung → mind. 2 - 6 Monate
 - Mind. 250k-300k € plus geschätzt „als Einstieg“ / Beratungsleistungen / Lizenzen
 - KI-Manager
 - und, und, und ...
- **Technologische Aspekte**
 - Technische Grundlage: Cloud →, AWS, Azure, GCP (Google) ..
 - Datenmodelle & Zielarchitektur für Daten
 - Tools [Sagemaker](#); Sprachmodelle (u.a. [Huggingface](#), [Claude von Antrophic](#) ; [Amazon Q](#) ...
- **Permanentes Applikationsmanagement, Überwachung, Schulungen, Updates ...**

*Zahlen, wie immer ohne Gewähr!

Infor COM & KI

Trotzdem – steigen wir in das Thema ein!

- Fangen wir an Knowhow und Fähigkeiten bzgl. KI aufzubauen und bauen wir diese, wie wir heute bereits eindrucksvoll erleben konnten weiter aus.
- Startschuss für eine zielführende Diskussion kann die Identifizierung von Anwendungsfällen auch im ERP COM sein!
- Möglich ist mit KI erstmal so gut wie alles!

Und absehbar vielleicht auch günstiger, darauf sollen wir uns einstellen ...

Infor COM & KI

Was geht aber heute schon?

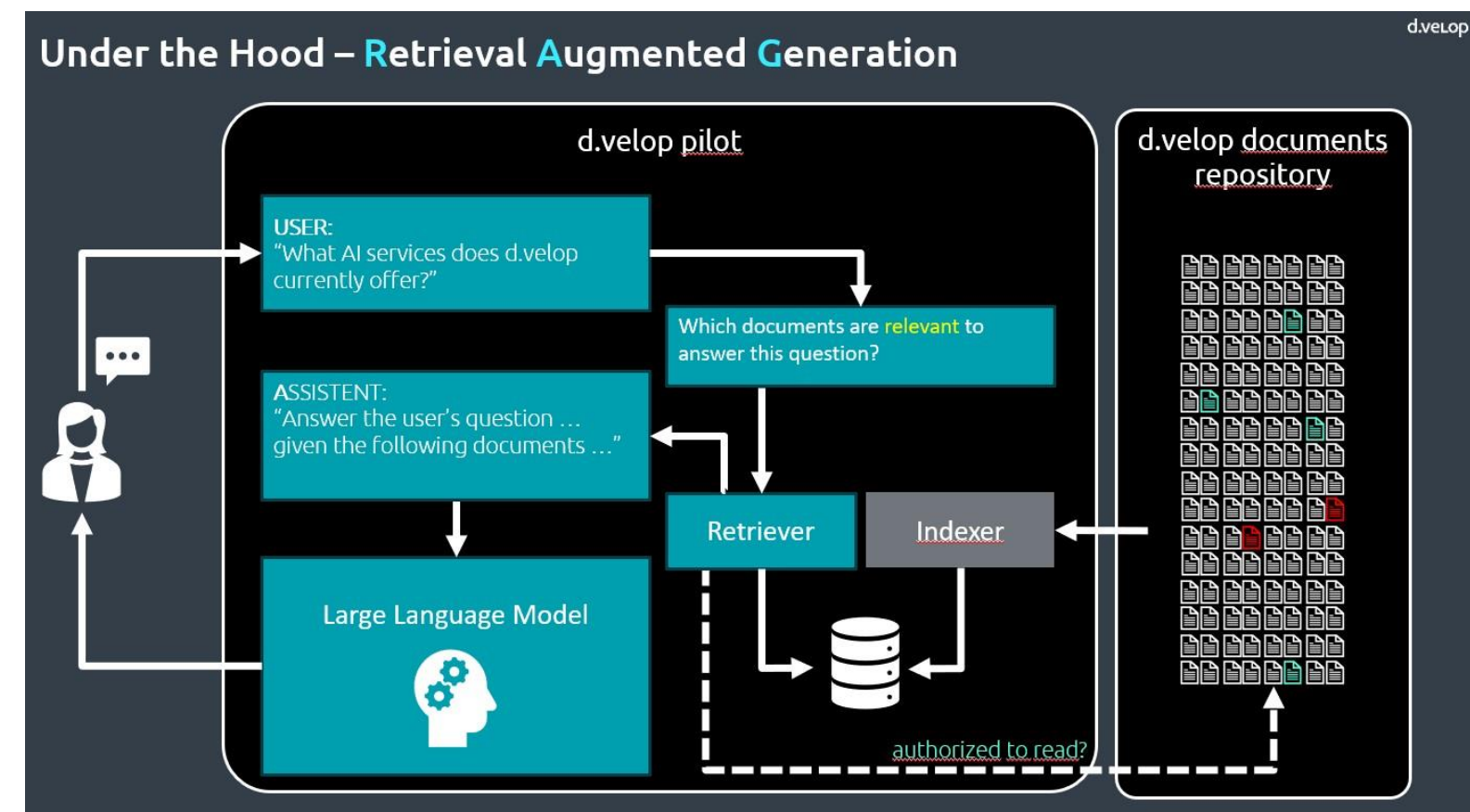
Olaf!!



Infor COM & d.velop pilot / amberSearch

■ Ausgangssituation

- Infor COM & d.velop-Anwender speichern Millionen von Dokumenten
- Das DMS als umfangreicher, organisierter Wissensbestand
- LLM-Technologie macht Informationen leicht zugänglich
- Geschäftsentscheidungen treffen auf der Grundlage des Gesamtbildes



Infor COM & d.velop pilot

- **Dokumente mit künstlicher Intelligenz verarbeiten**
 - Ausbau von d.velop documents zur intelligenten Interaktion mit Dokumenten
 - Automatische KI-gestützte Erkennung von Dokumenten
 - Sprach- / Textanfragen werden mit LLM in Aktionen übersetzt
 - Kategorisierung von Dokumenten
 - Extraktion von Schlüsseleigenschaften

Intelligenter Import

Dokumentarten und -eigenschaften lassen sich automatisch ermitteln und werden übersichtlich im Index angezeigt. Die Ergebnisse der KI werden markiert und binnen Sekunden ausgegeben.

Intelligenter Kontext

Zum jeweiligen Dokument werden automatisch Kontextinformationen generiert – wie zum Beispiel Absenderinformationen und Kurzzusammenfassungen.

Intelligenter Chat

Die Chat-Funktion ermöglicht es Fragen zum Dokument zu stellen oder Eingaben zu tätigen. Zusammenfassungen von Texten, Antworten auf Vertragsfristen und weitere Informationen liegen so in Echtzeit vor.

- **Beispiel Use Case – Analyse Rahmenvertrag (1)**

infor

Infor COM & d.velop pilot

▪ Beispiel Use Case – Analyse Rahmenvertrag (2)

nen Verzeigen Workflow Extras Fenster Hilfe

Öffnen Filter Neu

Auftragsnummer 8090004 Kommission
Kundennummer Fremdartikelnummer
Kundenkurztext Werk
Ressource Abladestelle
Bestellnummer

Laden

Details: 01.11.2024 - 8090004 - Denon Electronic GmbH

BEARBEITUNG BEGINNEN

Zwischen
Denon Electronic GmbH
An der Landwehr 19, 41334 Nettetal

und
Infor (Deutschland) GmbH
Postfach 2209
66294 Friedrichstahl

wird folgender Rahmenvertrag abgeschlossen:

Gegenstand dieses Vertrages ist die regelmäßige Wartung von technischen Geräten im Rahmen des Wartungspakets. Die Denon Electronic GmbH verpflichtet sich zur Durchführung der in diesem Vertrag genannten Wartungsarbeiten mit der Artikel Nr.: WV-0001 an insgesamt 120 Geräten.

Die genauen Details der Wartungsarbeiten und die spezifischen Anforderungen ergeben sich aus den beigefügten technischen Spezifikationen, die Bestandteil dieses Vertrages sind.

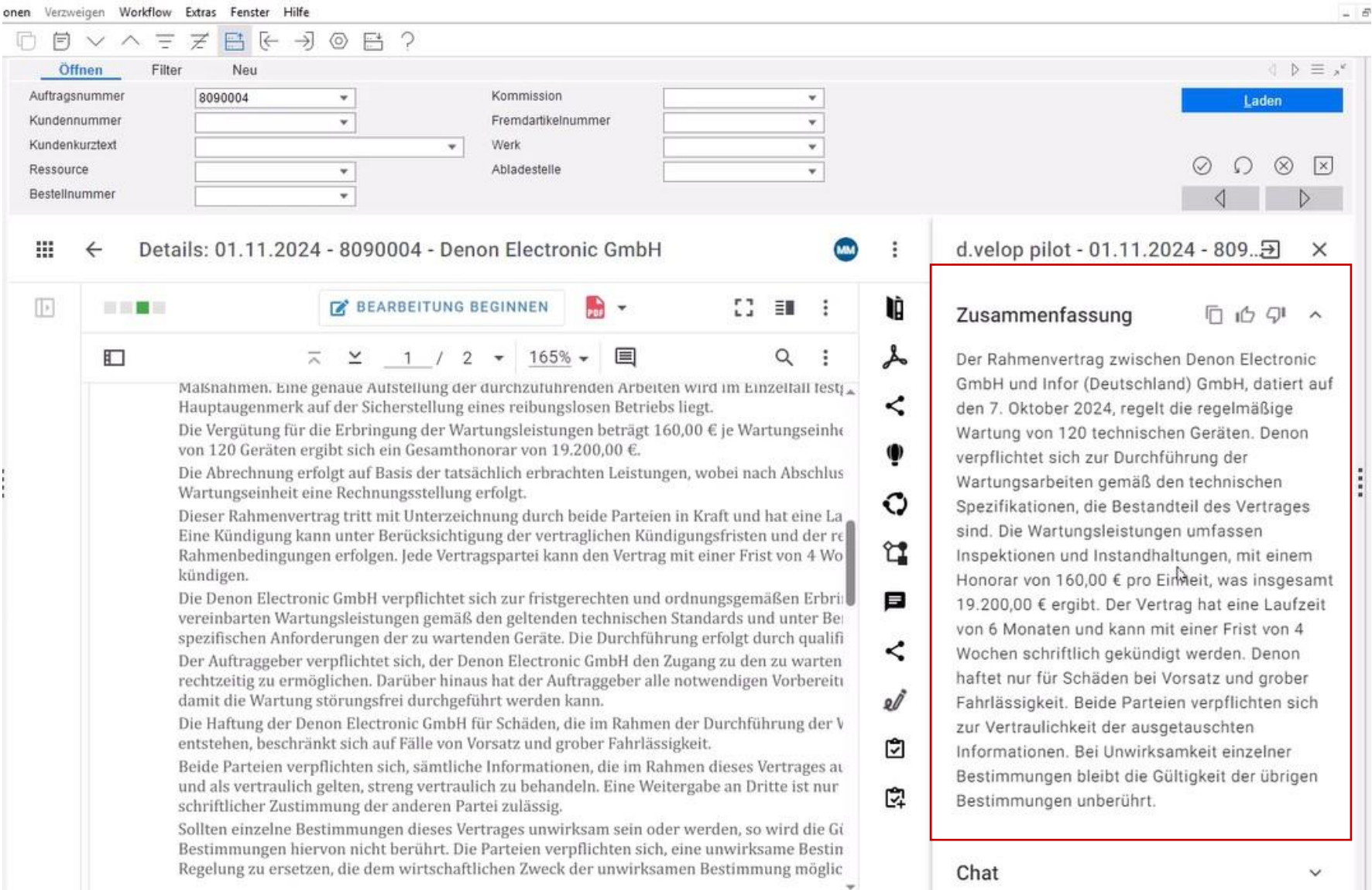
Die Wartungsleistungen umfassen allgemeine Inspektionen, Instandhaltungen und sonstige vorbeugende Maßnahmen. Eine genaue Aufstellung der durchzuführenden Arbeiten wird im Einzelfall festgelegt, wobei das Hauptaugenmerk auf der Sicherstellung eines reibungslosen Betriebs liegt.

d.velop pilot - 01.11.2024 - 8090004 - Denon Electronic GmbH

Informationen werden geladen

Infor COM & d.velop pilot

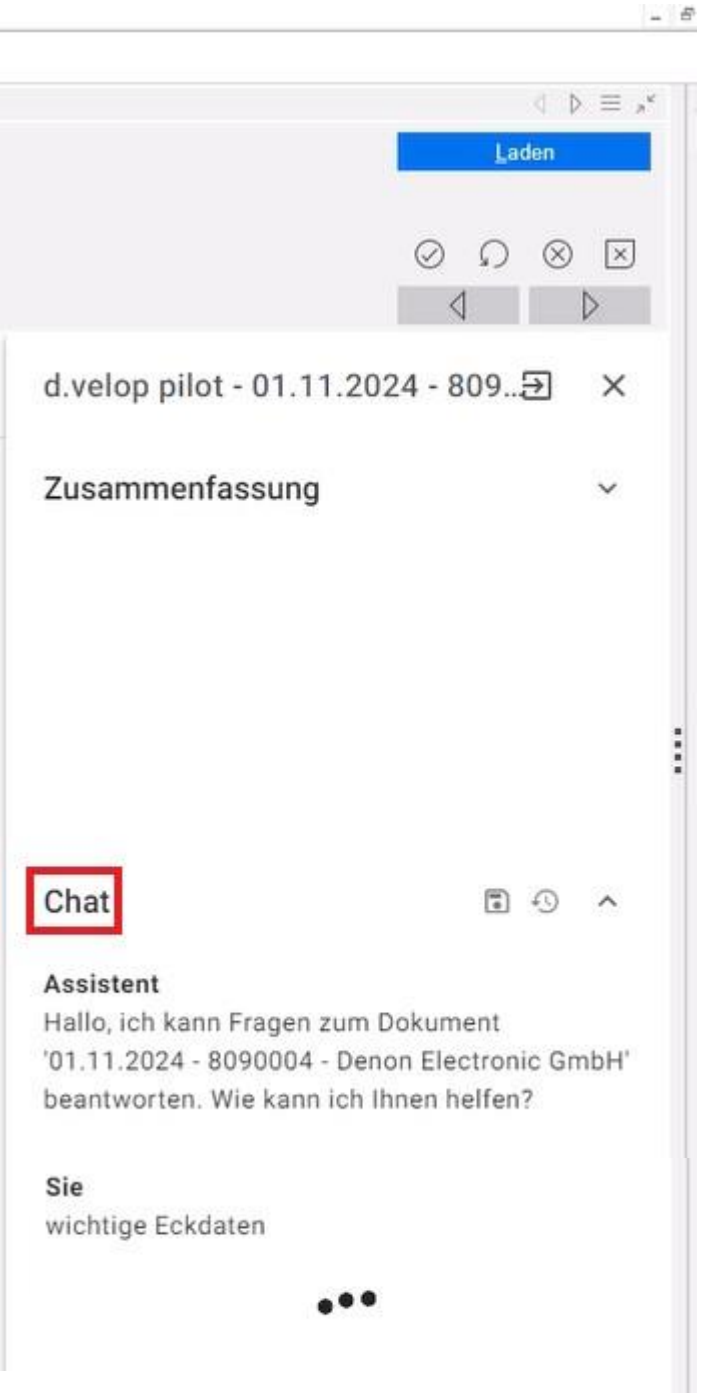
- Beispiel Use Case – Analyse Rahmenvertrag (3)



Details: 01.11.2024 - 8090004 - Denon Electronic GmbH

Zusammenfassung

Der Rahmenvertrag zwischen Denon Electronic GmbH und Infor (Deutschland) GmbH, datiert auf den 7. Oktober 2024, regelt die regelmäßige Wartung von 120 technischen Geräten. Denon verpflichtet sich zur Durchführung der Wartungsarbeiten gemäß den technischen Spezifikationen, die Bestandteil des Vertrages sind. Die Wartungsleistungen umfassen Inspektionen und Instandhaltungen, mit einem Honorar von 160,00 € pro Einheit, was insgesamt 19.200,00 € ergibt. Der Vertrag hat eine Laufzeit von 6 Monaten und kann mit einer Frist von 4 Wochen schriftlich gekündigt werden. Denon haftet nur für Schäden bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Beide Parteien verpflichten sich zur Vertraulichkeit der ausgetauschten Informationen. Bei Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen unberührt.



d.velop pilot - 01.11.2024 - 809...

Zusammenfassung

Chat

Assistent
Hallo, ich kann Fragen zum Dokument '01.11.2024 - 8090004 - Denon Electronic GmbH' beantworten. Wie kann ich Ihnen helfen?

Sie
wichtige Eckdaten

Infor COM & d.velop pilot

■ Beispiel Use Case – Analyse Rahmenvertrag (4)

ffnen

Filter

Neu

snnummer

8090004

Kommission

innummer

Fremdartikelnummer

kurztext

Werk

rce

Abladestelle

nummer

Laden

Details: 01.11.2024 - 8090004 - Denon Electronic GmbH

BEARBEITUNG BEGINNEN

Maßnahmen. Eine genaue Aufstellung der durchzuführenden Arbeiten wird im Einzelfall festgelegt. Das Hauptaugenmerk auf der Sicherstellung eines reibungslosen Betriebs liegt.

Die Vergütung für die Erbringung der Wartungsleistungen beträgt 160,00 € je Wartungseinheit. Von 120 Geräten ergibt sich ein Gesamthonorar von 19.200,00 €.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis der tatsächlich erbrachten Leistungen, wobei nach Abschluss Wartungseinheit eine Rechnungsstellung erfolgt.

Dieser Rahmenvertrag tritt mit Unterzeichnung durch beide Parteien in Kraft und hat eine Laufzeit von 12 Monaten. Eine Kündigung kann unter Berücksichtigung der vertraglichen Kündigungsfristen und der Rahmenbedingungen erfolgen. Jede Vertragspartei kann den Vertrag mit einer Frist von 4 Wochen kündigen.

Die Denon Electronic GmbH verpflichtet sich zur fristgerechten und ordnungsgemäßen Erbringung vereinbarten Wartungsleistungen gemäß den geltenden technischen Standards und unter Berücksichtigung spezifischer Anforderungen der zu wartenden Geräte. Die Durchführung erfolgt durch qualifizierte Techniker.

Der Auftraggeber verpflichtet sich, der Denon Electronic GmbH den Zugang zu den zu wartenden Geräten rechtzeitig zu ermöglichen. Darüber hinaus hat der Auftraggeber alle notwendigen Vorbereitungen zu treffen, damit die Wartung störungsfrei durchgeführt werden kann.

Die Haftung der Denon Electronic GmbH für Schäden, die im Rahmen der Durchführung der Wartungsleistungen entstehen, beschränkt sich auf Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

Beide Parteien verpflichten sich, sämtliche Informationen, die im Rahmen dieses Vertrages ausgetauscht werden, als vertraulich zu behandeln. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit schriftlicher Zustimmung der anderen Partei zulässig.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt. Die Parteien verpflichten sich, eine unwirksame Bestimmung durch eine wirksame zu ersetzen.

d.velop pilot - 01.11.2024 - 8090004

Zusammenfassung

Chat

wichtige Eckdaten

Assistent

Hier sind die wichtigen Eckdaten des Rahmenvertrags:

- **Vertragspartner**:

- Denon Electronic GmbH, An der Landwehr 19, 41334 Nettetal

- Infor (Deutschland) GmbH, Postfach 2209, 66294 Friedrichstahl

- **Vertragsnummer**:

- 112

- **Datum**:

- 7. Oktober 2024



d.velop pilot - 01.11.2024 - 8090004

Zusammenfassung

Chat

wichtige Eckdaten

Assistent

Hier sind die wichtigen Eckdaten des Rahmenvertrags:

- **Vertragspartner**:

- Denon Electronic GmbH, An der Landwehr 19, 41334 Nettetal

- Infor (Deutschland) GmbH, Postfach 2209, 66294 Friedrichstahl

- **Vertragsnummer**:

- 112

- **Datum**:

- 7. Oktober 2024

Der Chat wurde erfolgreich zu den Notizen des Dokuments hinzugefügt

SCHLIESSEN

Stellen Sie Fragen über das

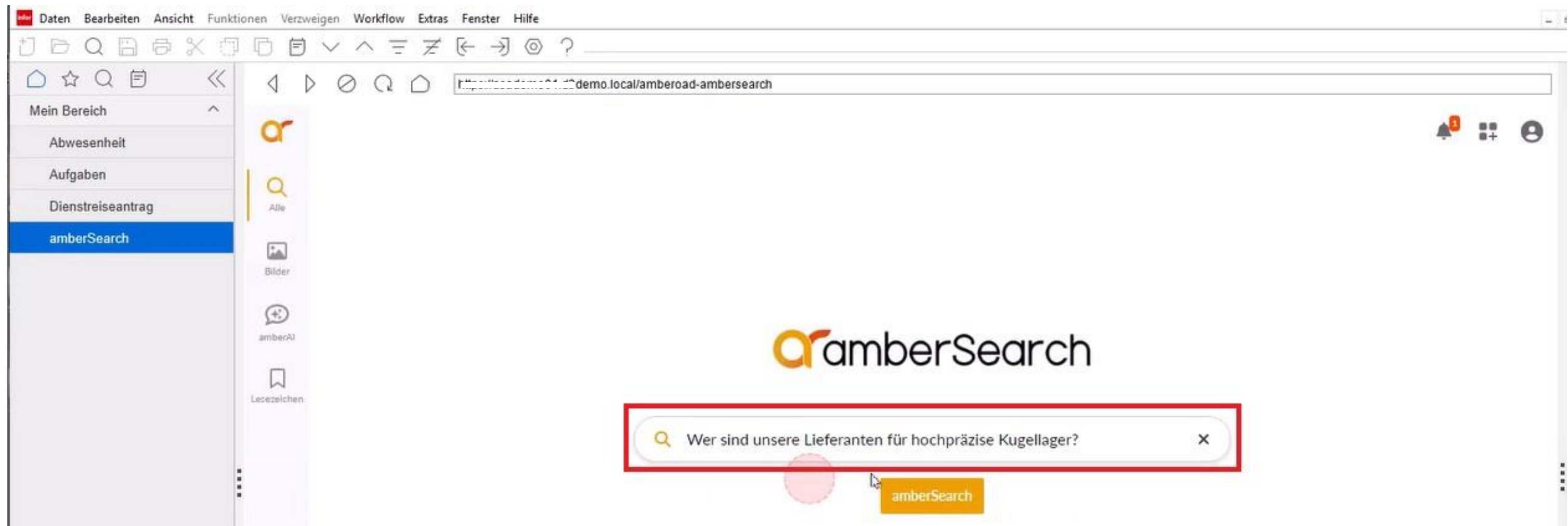
Der Assistent kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen.

Infor COM & d.velop & amberSearch / Idee

- **Was ist amberSearch?**
 - KI-basierte Enterprise-Search
 - Zusammenfassung von Ergebnissen aus diversen Datenquellen
 - Generierung von Texten in Echtzeit mit Inhalten aus beliebigen Dokumenten
 - Empfehlungen auf Grundlage des Unternehmenswissens
 - Priorisierung relevanter Informationen mit Hilfe von LLM
 - Nahtlose Integration in die Systeme

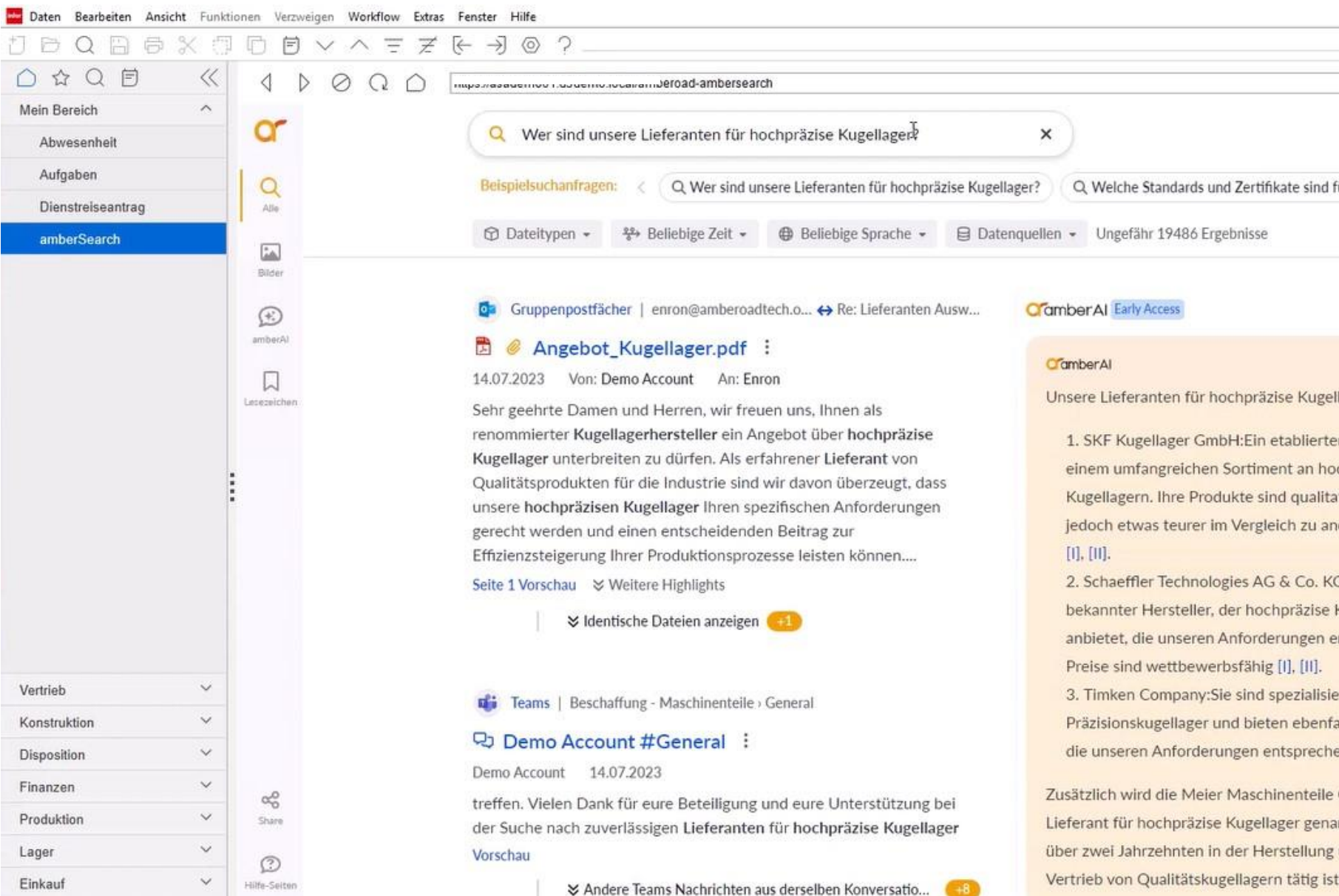
Infor COM & d.velop & amberSearch / Status

- Beispiel Use Case – Analyse Lieferanten (1)



Infor COM & d.velop & amberSearch

Beispiel Use Case – Analyse Lieferanten (2)



The screenshot shows the Infor COM interface with a search for suppliers for high-precision ball bearings. The search results include a list of suppliers and a detailed view of a specific supplier's offer.

Search Results:

- 1. SKF Kugellager GmbH: Ein etablierter Lieferant für Kugellager. Ihre Produkte sind qualitativ hochwertig, jedoch etwas teurer im Vergleich zu anderen Anbietern [I], [II].
- 2. Schaeffler Technologies AG & Co. KG: Ein weltweit bekannter Hersteller, der hochpräzise Kugellager anbietet, die unseren Anforderungen entsprechen. Ihre Preise sind wettbewerbsfähig [I], [II].
- 3. Timken Company: Sie sind spezialisiert auf Präzisionskugellager und bieten ebenfalls Produkte an, die unseren Anforderungen entsprechen [II].

Supplier Details (SKF):

Zusätzlich wird die Meier Maschinenteile GmbH als Lieferant für hochpräzise Kugellager genannt, die seit über zwei Jahrzehnten in der Herstellung und dem Vertrieb von Qualitätskugellagern tätig ist [III], [IV], [V], [VI], [VII], [VIII].

Search Results List:

- I. SKF_Angebot.pdf
- II. Re: Lieferanten Auswahl für hochpr...
- III. AG4856_hochpräzise Kugellager.pdf
- IV. AG4858_hochpräzise Kugellager.pdf
- V. AG4858_hochpräzise Kugellager.do...

amberAI

Unsere Lieferanten

1. SKF Kugella

einem umfang

Kugellagern. I

jedoch etwas t

[I], [II].

2. Schaeffler T

bekannter Her

anbietet, die u

Preise sind we

3. Timken Con

Präzisionskuge

die unseren A

Zusätzlich wird d

Lieferant für hoch

über zwei Jahrzel

Vertrieb von Qua

Kugellagern. Ihre Produkte sind qualitativ hochwertig, jedoch etwas teurer im Vergleich zu anderen Anbietern [I], [II].

2. Schaeffler Technologies AG & Co. KG: Ein weltweit bekannter Hersteller, der hochpräzise Kugellager anbietet, die unseren Anforderungen entsprechen. Ihre Preise sind wettbewerbsfähig [I], [II].

3. Timken Company: Sie sind spezialisiert auf Präzisionskugellager und bieten ebenfalls Produkte an, die unseren Anforderungen entsprechen [II].

Zusätzlich wird die Meier Maschinenteile GmbH als Lieferant für hochpräzise Kugellager genannt, die seit über zwei Jahrzehnten in der Herstellung und dem Vertrieb von Qualitätskugellagern tätig ist [III], [IV], [V], [VI], [VII], [VIII].

I. SKF_Angebot.pdf

II. Re: Lieferanten Auswahl für hochpr...

III. AG4856_hochpräzise Kugellager.pdf

IV. AG4858_hochpräzise Kugellager.pdf

V. AG4858_hochpräzise Kugellager.do...

+3

Welche Lieferanten bieten die kürzesten Lieferzeiten für hochpräzise Kugellager?

Infor COM & d.velop & amberSearch

▪ Beispiel Use Case – Hilfe bei Beschaffungsantrag

 Chatten Sie mit Ihrem Assistenten





**Assistent**

Willkommen bei d.velop! Ich helfe Dir gerne bei Fragen rund um Mitarbeiter:innen-Prozesse. Was kann ich für Dich tun?

**Sie**

Wie beschaffe ich ein neues Laptop?

**Assistent**

Um ein neues Laptop zu beschaffen, müssen Sie einen Beschaffungsantrag stellen. Öffnen Sie d.velop documents und klicken Sie auf Prozesse. Wählen Sie den Beschaffungsantrag unter Mitarbeiterprozesse aus. In der sich öffnenden Maske wählen Sie den Mandanten d-velop aus und geben an, für wen die Bestellung ausgeführt werden soll. Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus, einschließlich der Kostenstelle und der Kategorie. Wählen Sie dann die gewünschte Unterkategorie aus und klicken Sie auf den Einkaufswagen, um das Laptop dem Warenkorb hinzuzufügen. Mit Klick auf Bestellen wird der Vorgang abgeschlossen und übertragen.

Relevante Abschnitte

**Verfahrensanleitung - Beschaffung**

Schritt 1: d.velop documents öffnen und auf Prozesse klicken. ausgeführt d.velop AG, Schildarpstraße 6-8, 48712 Gescher, Phone +49 2542 9307-0, E-Mail: info@d-velop.de d.velop Arbeitsanleitung Seiten 4 von 8 Titel...

[MEHR ANZEIGEN](#)

**Verfahrensanleitung - Beschaffung**

freigegebenem Beschaffungsantrag vorzunehmen. Explizit ausgeschlossen ist das sogenannte und in Punkt 3 der vorliegenden Vereinbarung erläuterte "Maverick-Buying". (3) Eine Eingangsrechnung ohne Grundlage einer...

[MEHR ANZEIGEN](#)

Infor COM & d.velop & amberSearch

▪ Beispiel Use Case – Muster Prüf- und Analyse GmbH


Chatten Sie mit Ihrem Assistenten







Assistent

Hallo! Ich gebe Ihnen Zugriff auf 3.427 Fachgutachten. Wie kann ich Ihnen helfen?


Sie

Welche Ursachen gibt es für die Bildung von Spannungsrissen in ABS Spritzgussbauteilen?


Assistent

Für die Bildung von Spannungsrissen in ABS Spritzgussbauteilen sind ein erhöhter Eigenspannungszustand und Kontakt mit einem Spannungsriss auslösenden Medium mit bestimmter Einwirkzeit notwendig.


Sie

Nenne mir konkrete Beispiele für Medien, die Spannungsrisse begünstigen.


Assistent

Einige konkrete Beispiele für Medien, die Spannungsrisse begünstigen, sind Substanzgemische wie handelsübliche Reinigungsmittel, additivierte Öle usw.


Sie

Wie lassen sich diese nachweisen?


Assistent

Die Medien, die Spannungsrisse begünstigen, können durch genormte Tests nachgewiesen werden.

Stellen Sie Fragen über die ausgewählten Dokumente



Relevante Abschnitte


Bericht Schadensanalyse mit Anhang L PS ...



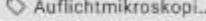



und Wirksamkeit des Mediums tritt die Spannungsrissbildung früher oder später ein. Die Spannungsrissbildung wird in ersten Linie dadurch begünstigt, dass durch den Einfluss von Medien der Zusammenhalt der Makromoleküle verringert und...

MEHR ANZEIGEN


Bericht Schadensanalyse ohne Anhang L P...






Benetzungs-, Diffusions- und Quellvermögen des einwirkenden Mediums gegenüber dem jeweilig beaufschlagten Kunststoff beeinflusst. Die Schnitte im Bereich der Risse können keine Fehlstellen oder Auffälligkeiten im Polymergefüge aufzeigen. So sind...

MEHR ANZEIGEN


Bericht Schadensanalyse mit Anhang L PS ...






Kontakt mit bestimmten Medien, gegenüber denen sie sich im unbelasteten und eigenspannungsfreien Zustand als chemisch beständig erweisen, bei geringen Zugspannungen Spannungsrisse erfahren. Quellen: [1] Domininghaus, H.: "Die Kunststoffe und...

MEHR ANZEIGEN

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Volker Sieren

Olaf Hellekes