

Dr. Christian Klimmek

CEO

klimmek@simuform.com

Tobias Köneke

Head of Software Development

koeneke@simuform.com

Use Cases:
Konstruktion und Entwicklung
Kalkulation und Angebotserstellung
Einkauf und Beschaffung

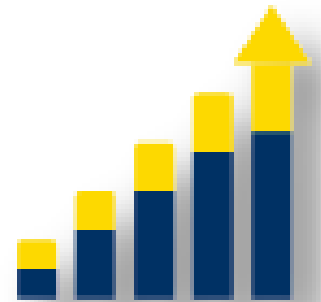


SIMILIA AI

SIMUFORM
SIMILIA AI

Welchen Nutzen bietet SIMILIA AI?

- Wiederverwendung von Artikeln und Daten
- Reduzierung von Mehrarbeit, Dubletten, Variantenvielfalt
- Transparenz über Stammdaten, Artikel, Verwendungen, Kosten und Abhängigkeiten
- Fundierte Entscheidungen auf Basis realer Bestandsdaten
- Beschleunigung von Entwicklungs-, Angebots- und Beschaffungsprozessen
- Nachhaltige Kostensenkung



Use Case: Konstruktion und Entwicklung

Relevanz?

Welcher Nutzen entsteht?

Wie erfolgt die Anwendung in
Konstruktion und Entwicklung?

SIMILIA AI

SIMUFORM
SIMILIA AI

Weniger Neuteile, weniger Doppelarbeit, schnellere Entwicklung:
**Wie Konstruktion vorhandenes Wissen und Bauteile
endlich konsequent nutzt**

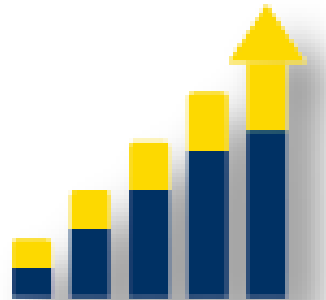
Situation im Alltag

- Datenmenge wächst exponentiell, liegt in Datensilos
- Wiederverwendung erschwert durch aufwändige Klassifizierung und Datenpflege
- Forderung: kürzere Entwicklungszeiten, höhere Anforderungen und steigender Preisdruck
- Begrenzte Kapazitäten bei höherem Arbeitspensum
- Wissen bleibt im Kopf, nicht re-aktivierbar



Wie unterstützt unsere KI-Lösung die Konstruktion und Entwicklung?

- Verarbeitung großer Datenmengen – unabhängig vom Speicherort
- Keine Klassifizierung erforderlich!
- Vermeidung von Doppelarbeit, Dubletten und Blindleistung
- Unterstützung bei wiederkehrenden, monotonen Tätigkeiten
- Kopfwissen wird zum Unternehmenswissen – aktiv nutzbar, aktuell und nachhaltig wirksam



Use Case: Kalkulation und Angebotserstellung

Relevanz?

Welcher Nutzen entsteht?

Wie erfolgt die Anwendung im
Auftragszentrum und bei
eingehenden Anfragen?



Kundenanfragen schneller und treffsicherer bearbeiten:
**Wie ähnliche Projekte, Geometrien und Kalkulationswissen
sofort nutzbar werden**

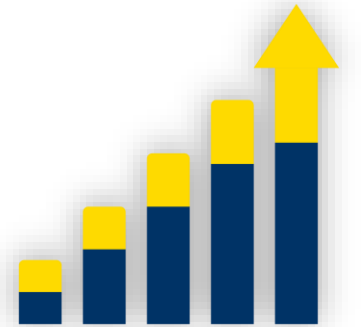
Situation im Alltag

- Kunden erwarten **schnelle Rückmeldungen** mit validen Angeboten und Preisen
- **Wiederverwendung** von Bestandsdaten nur **bedingt möglich** (fehlende Erkennung ähnlicher Anfragen/Projekte)
- Hohe Spitzenlast bei Anfragepaketen führt zu **Verzögerungen**
- **Zeitraubendes Zusammensuchen** von Daten erschwert die Kalkulation
- **Kopfwissen wird zum Unternehmenswissen** – aktiv nutzbar, aktuell und nachhaltig wirksam



Wie unterstützt unsere KI-gestützte Lösung die Angebotserstellung im Alltag?

- Schnelle Reaktionszeiten bei gleichzeitig höherer Angebotsqualität
- Erkennung von Preiselastizität zur Verbesserung der Erfolgsquote
- Automatisiertes Abarbeiten von Anfragepaketen mit integrierter Kostenkalkulation
- Alle relevanten Daten sind in Sekunden im Zugriff
- Kopfwissen wird zum Unternehmenswissen – aktiv nutzbar, aktuell und nachhaltig wirksam

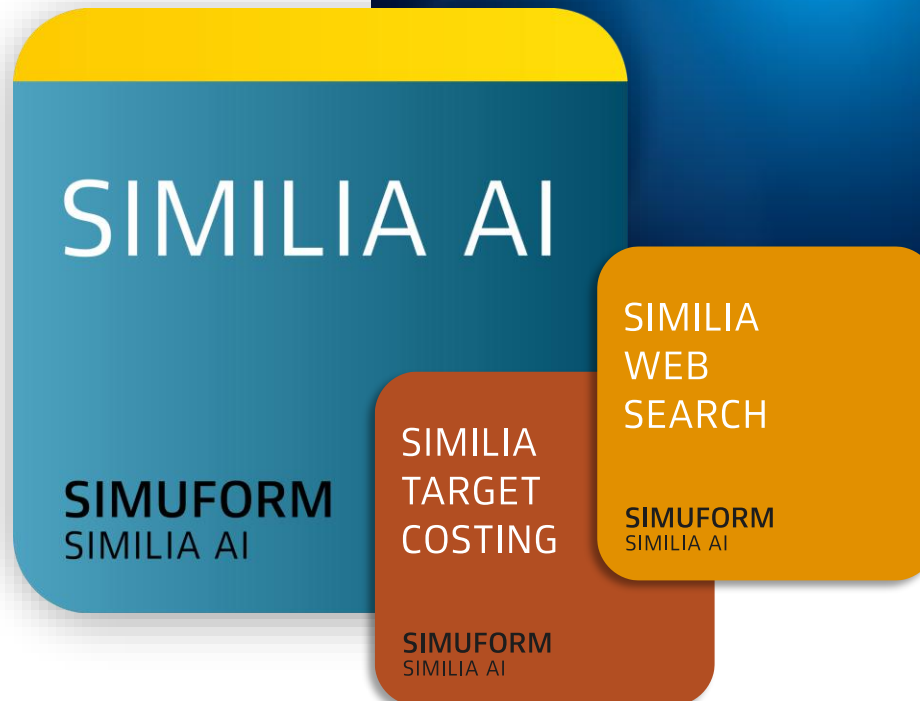


Use Case: Einkauf und Beschaffung

Relevanz?

Welcher Nutzen entsteht?

Wie erfolgt die Anwendung im
Einkauf und Supply Chain
Management?



Automatisierter Artikel, Lieferanten- und Preisabgleich:
**Wie erlangen wir mehr Preissicherheit, können
große Stücklisten schnell prüfen und Einkaufshebel
aktivieren?**

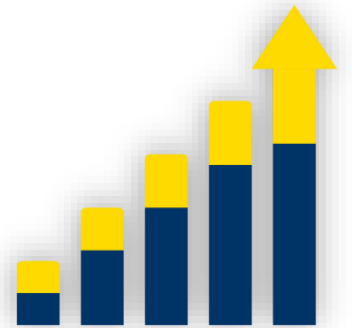
Situation im Alltag

- Geringe Kostentransparenz bei wachsender Datenmenge
- Inhomogene Stamm- und Artikeldaten erschweren Vergleichbarkeit
- Preisbestimmung bei großen Artikellisten aufwändig
- Medienbrüche zwischen technischen und kaufmännischen Daten
- Massenabgleich nur eingeschränkt möglich



Wie unterstützt unsere KI-gestützte Lösung die Beschaffung im Alltag?

- Hohe Kostentransparenz bei direkter Vergleichbarkeit
- Datentransparenz unabhängig von der Organisationsstruktur
- KI-gestützte Preisbestimmung auf Basis valider IST-Daten
- Zentrale Datenbasis statt Medienbrüche
- Massenabgleich inkl. Rückkopplung in ERP und Reports





SIMUFORM
SIMILIA AI

Dr. Christian
Klimmek

CEO

☎ +49 231 398189-66

@ klimmek@simuform.com

🌐 www.simuform.com

Linked in





SIMUFORM
SIMILIA AI

Tobias Köneke

Head of
Software Development

+49 231 398189-53

@koeneke@simuform.com

www.simuform.com

LinkedIn



JUST BETTER.