

# Warum Unternehmen bald anders über Software denken müssen

Zukunftstag Mittelstand 2026 – Speaker Corner, 15. April 2026

Tibor Csizmadia, Geschäftsführer, DEWARE GmbH

# Tibor Csizmadia

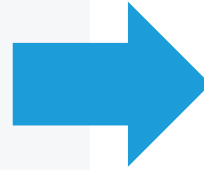
Geschäftsführer der DEVWARE GmbH

Seit über 30 Jahren in der Softwareentwicklung  
2000+ Stunden Weiterbildung als Dozent



## Früher

**Jedes Kapitel  
selbst schreiben.  
Jeden Abschnitt  
selbst strukturieren.**



## Heute

**Ein Satz an die KI –  
strukturierter Entwurf  
in Sekunden.**

# Die zwei Seiten der Medaille



## KI-Tools zur Herstellung von Software

### Entwickler + KI im Team

- KI-Agenten generieren Code, Tests & Architektur
- Coding Standards werden automatisch eingehalten
- Nahezu 100% Code-Coverage durch automatisierte Tests
- Der Engpass: präzise Anforderungen formulieren



## KI direkt in Anwendungen

### Natürliche Sprache statt Masken

- Natürlichsprachliche Interaktion statt Masken
- Software versteht Kontext und Situation
- Strukturierte Entscheidungsgrundlagen in Sekunden
- Der Anwender beschreibt – die Software liefert



### Schneller herstellen. Intuitiver nutzen.

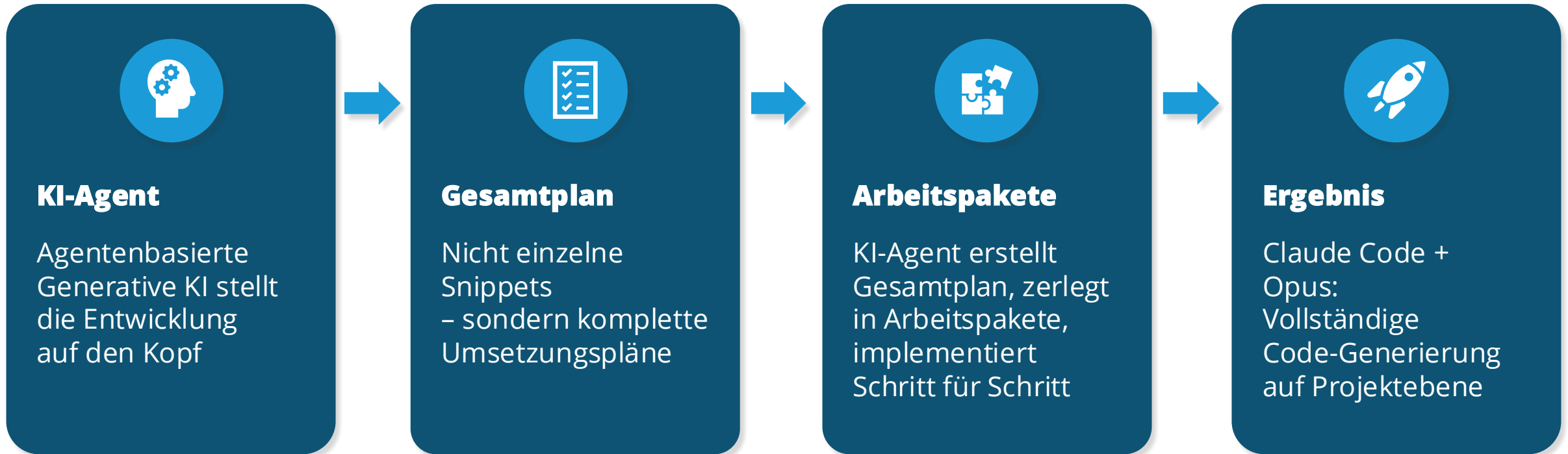
Beide Seiten treiben denselben Wandel – eine enorme Chance für den Mittelstand.

# **KI-basierte Softwareentwicklung**

**Wie KI die Softwareherstellung verändert**

# Der Paradigmenwechsel

**Nicht einzelne Code-Schnipsel –  
sondern vollständige Implementierungspläne.**



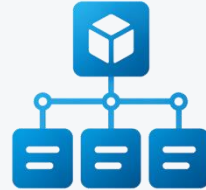
**Claude Code + Opus 4.6: Vollständige Code-Generierung auf Projektebene**

# Was die KI heute leistet



## Coding Standards

Hält Richtlinien ein



## Architektur

Passt in bestehende  
Landschaft



## Qualität

Unit-Tests,  
~100% Coverage

→ **Qualitätsniveau, das klassisch nur mit erheblichem Mehraufwand erreichbar war**

# Der Mensch als limitierender Faktor

**Die limitierende Größe ist nicht mehr die Technik.**

**Die limitierende Größe ist der Mensch.**

**Anforderungen müssen exakt formuliert werden**

**Vage Anforderungen → Ergebnis geht am Ziel vorbei**



**Exakte Anforderungen**

**KI verarbeitet präzise**

**✓ Ziel erreicht**

**Präzision = Erfolg**

**VS**



**Vage Anforderungen**

**KI verarbeitet ungenau**

**✗ Am Ziel vorbei**

**Unschärfe = Risiko**

# Was das für Unternehmen bedeutet

**Die knappe Ressource ist nicht das Programmieren – sondern das Wissen darüber, was programmiert werden soll.**

**Investieren Sie in Ihre Fachexperten!**

Menschen, die Geschäftsprozesse verstehen und in klare Anforderungen übersetzen.



## **Schlüsselkompetenz**

Anforderungen präzise formulieren



## **Wissen > Code**

Nicht Programmieren ist knapp – sondern das Fachwissen



## **Fachexperten**

Geschäftsprozesse verstehen und in Anforderungen übersetzen

**Die Zukunft gehört denen, die ihre Anforderungen beherrschen.**

# **KI-basierte Software**

**Wie KI die Softwarenutzung verändert**

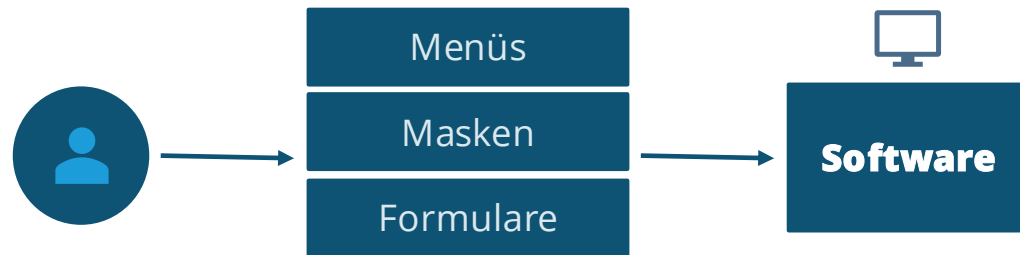
02

# Neue Art der Interaktion

**Nicht der Mensch passt sich der Software an.**

**Die Software versteht den Menschen.**

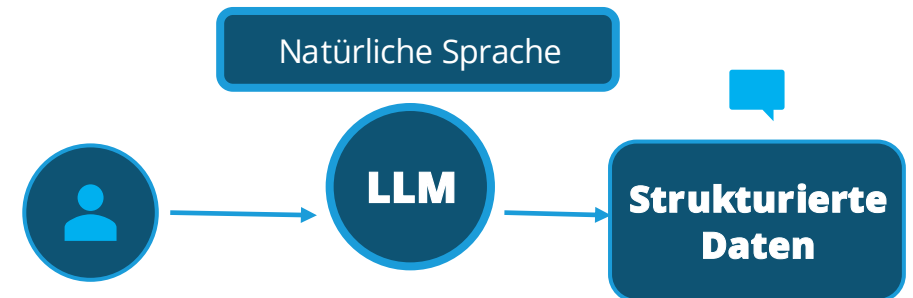
## FRÜHER



**Mensch passt sich an**



## HEUTE

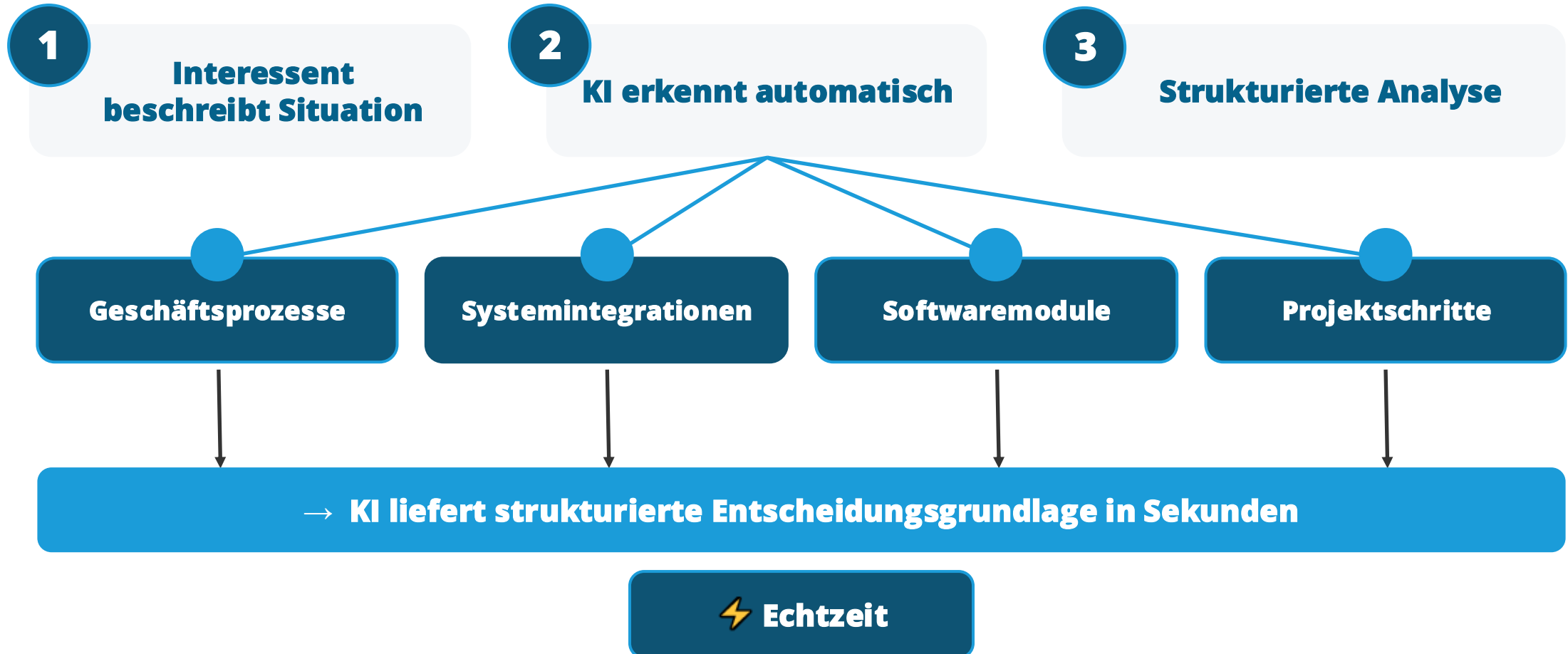


**Software versteht den Menschen**



# Beispiel: Projektplanung per Sprache

Interessent beschreibt seine Situation in natürlicher Sprache →



# Klassisch vs. KI-unterstützt

## Klassisch

Analyse → Konzept → Impl. →  
Test → Go-Live

**9-12**  
Monate

VS

## KI-unterstützt

Auto-Code + KI-Tests + schnelle  
Iteration

**4-6**  
Monate

# Zusammenfassung & Ausblick

Was das für Ihr Unternehmen bedeutet

# Der doppelte Umbruch

**1**

## Herstellung

**KI-Agenten beschleunigen  
und verbessern die  
Softwareentwicklung**

**2**

## Nutzung

**Natürlichsprachliche  
Interaktion ersetzt starre  
Dialogmasken**

**Software kann schneller hergestellt, häufiger angepasst und intuitiver genutzt werden**



**Enorme Chance**  
gerade für den Mittelstand



**Erfordert Umdenken**  
bei Entwicklern, Fachabteilungen und Entscheidern

# Einladung zur Live-Demo

## Besuchen Sie unseren Stand!

Demo: KI-gestützte IT-Projekt-Analyse – live erleben.

Halle 5  
Stand L03



### Erste Projektstruktur

Automatisch generierte Struktur  
Ihres Vorhabens



### Implementierungsaufwand

Realistische Einsparung von Zeit  
und Ressourcen



### Klassisch vs. KI

Direkter Vergleich beider  
Entwicklungsansätze

Wer nutzt die Veränderung aktiv – und wer läuft ihr später hinterher?

# Einladung zur Live-Demo

**Besuchen Sie unseren Stand Halle 1, L03!**

**Demo: KI-gestützte IT-Projekt-Analyse – live erleben.**

**1**

**Projektstruktur**

**2**

**Aufwand-  
schätzung**

**3**

**Klassisch vs. KI**

**Wer nutzt die Veränderung aktiv – und wer läuft ihr später hinterher?**

# **Vielen Dank für die Aufmerksamkeit**

**Sprechen Sie mich gleich gerne an, ich nehme mir Zeit für Ihre Fragen**

# Kontakt

Ihr Referent

**Tibor Csizmadia**

[t.csizmadia@devware.de](mailto:t.csizmadia@devware.de)

Devware GmbH

Luhnsfelder Höhe 50  
42369 Wuppertal


**0202-478 269-0**


[kontaktfraagen@devware.de](mailto:kontaktfraagen@devware.de)

[www.devware.de](http://www.devware.de)

 LinkedIn  
[Devware GmbH](#)

 YouTube  
[@Devware GmbH](#)

 Instagram  
[@devware\\_gmbh](#)

 Facebook  
[DevwareGmbH](#)