

DAV/DGVFM  
**Jahrestagung**  
2026

*Von der Theorie zur Praxis*

---

# Wie Agentic AI die aktuarielle Arbeit transformiert

---

DAV-Tagung 2026

## Der Bruch

Kein allmählicher Wandel.  
**Ein Bruch.**

Zwischen Phase 2 und Phase 3.

Die tiefgreifendste Transformation des Aktuarsberufs seit Einführung des Computers.

# Drei Phasen der KI-Evolution

## Phase 1 — ChatGPT

ab 2023

- Analytics & Dashboards
- ChatGPT-artige Q&A
- Besseres Google

*Business-Entscheidungen gehören nicht in Prompts.*

VORAUSSETZUNG

Chat-Interface

ROLLE DES MITARBEITERS

Nutzer: stellt Fragen

## Phase 2 — Copilot

ab 2024

- M365 & GitHub Copilot
- Dokumenten-Extraktion
- Meeting-Protokolle

*Nützlich, aber nicht effizient genug für echten Impact.*

IDE / MS Office

Anwender: prüft Vorschläge

## Phase 3 — Agentic

ab 2025

- **CLI: Claude Code, Codex**
- OpenClaw, Manus, Devin
- Komplette Prozessketten

*Revolution: Wir werden Manager für Agenten.*

Text-Terminal

Manager: steuert Agenten

# Umfrage

**Ich habe schon mit agentischen Systemen wie Claude Code, Codex, Github Copilot CLI gearbeitet?**

Ja

Nein

**Meine Firma strebt aktuell die Phase an:**

Phase 1

Phase 2

Phase 3

## Die unbequeme Wahrheit

Die großen Sprachmodelle stehen jedem zur Verfügung.

**Phase 3 gewinnt nicht, wer die beste KI hat — sondern wer sein eigenes Wissen am besten strukturiert.**

90% der Phase-3-Investitionen → Wissensmanagement, nicht Technologie.

## Phase 2 oder Phase 3?

	Phase 2: Copilots	Phase 3: Agentic Workflows
<b>Infrastruktur</b>	Einzelne KI-Tools pro Abteilung	Plattform-Ökosystem mit Agent-Orchestrierung
<b>Jobprofile</b>	Bestehende Rollen, KI-unterstützt	Neue Rollen: Agent-Governor, Workflow-Architekt
<b>Organisation</b>	KI ergänzt bestehende Silos	Cross-funktionale Agent-Teams
<b>Erfolgsmessung</b>	Produktivitätsgewinne pro Kopf	Autonome Ausführung ganzer Prozesse
<b>Investition</b>	Lizenzen + Training	Wissensmanagement + Governance + Plattform
<b>Risiko bei Untätigkeit</b>	Effizienz-Rückstand	Existenziell — Wettbewerber automatisieren ganze Wertschöpfungsketten

## Phase 3: Das neue Betriebsmodell



### **Angebote in Stunden statt Tagen**

Alles wird präziser und schneller

### **Wer Phase 3 zuerst erreicht, eliminiert Rest**

Konkurrenten können ausgehebelt werden

### **Grosser kultureller Wandel**

Braucht Zeit zur Umsetzung

### **Schlüsselzutat: die Wissensbasis**

Sie macht das Unternehmen einzigartig

# Beispiel: Antragsprozess in der Versicherung



# Der Aktuar in Phase 3

## Neue Kompetenzen (Phase 3)

- Agenten orchestrieren & steuern
- Eigenes Wissen formalisieren
- Ergebnisse kritisch prüfen
- Workflows definieren, nicht ausführen
- Interdisziplinär denken

## Neue Ausbildung (Phase 3)

- Wissensmanagement & Versionierung
- Datenarchitektur verstehen
- Business Rules formulieren können (inkl. aktuarieller Mathematik)
- Weniger Syntax, mehr Semantik
- Weniger Spezialwissen, mehr Zusammenhänge verstehen
- Kreativität & kritisches Denken

# Was wir Ihnen live zeigen



## Anforderungen erfassen

Durch natürliche Gespräche



## Architektur planen

Mit intelligenten Assistenten



## Echtzeit umsetzen

Ungekannte Geschwindigkeit



## Daten verarbeiten

PDFs, Excel, Legacy



## Reporting neu denken

Dialog statt Bericht

# Abschlussfrage

Ich glaube, mein Beruf wird in 5 Jahren ...

In etwa gleich sein

Moderat verschieden sein

Völlig verschieden sein

# Lassen Sie uns sprechen

## Roland Bürgi

Founder & CEO, Systemorph

[rbuergi@systemorph.com](mailto:rbuergi@systemorph.com)

[linkedin.com/in/rolandbuergi](https://www.linkedin.com/in/rolandbuergi)

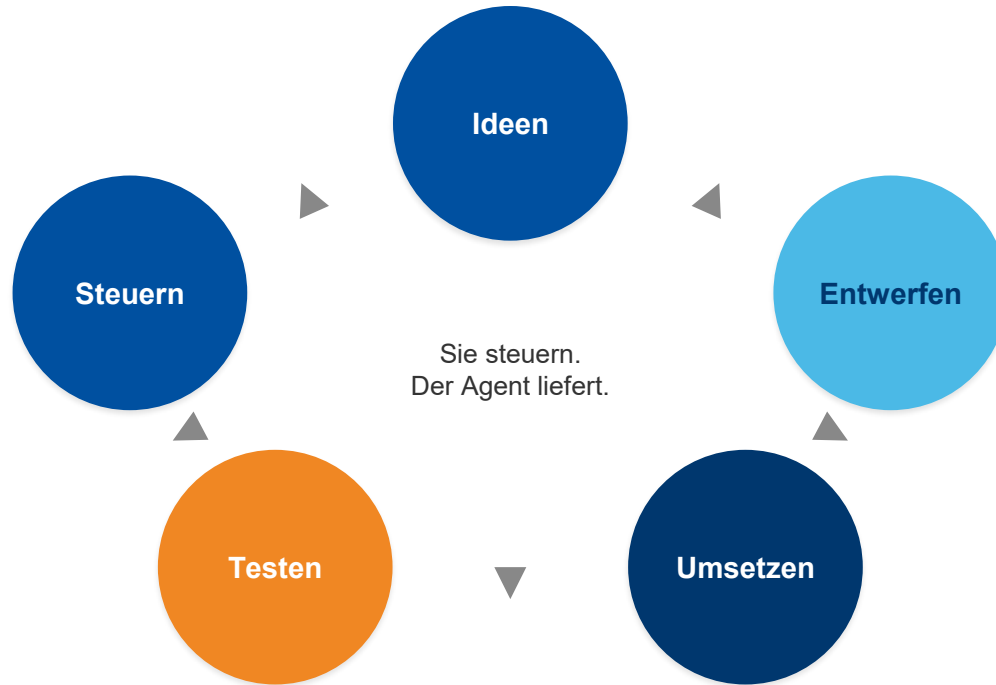


---

# Appendix

---

# Der Mensch steuert, der Agent arbeitet



# Beratung, neu gedacht

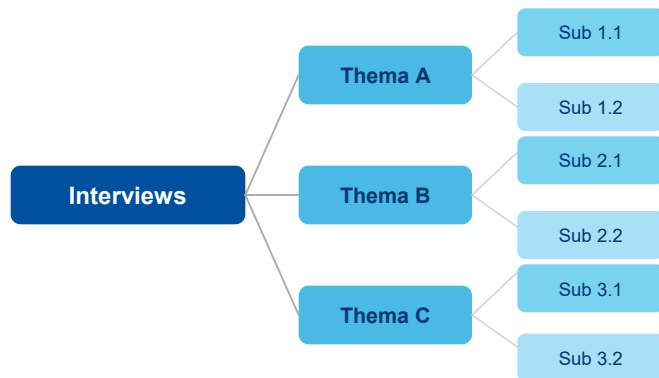


# Grenzen verschwimmen — Phase 3 in der Praxis

- Code schreiben ist heute dasselbe wie einen englischen Text schreiben
- Wer genau ist dann noch „Programmierer“?
- Wenn ich Copilot ein Ticket zuweise — bin ich dann Entwickler?
- Wenn ein Aktuar dem Agenten sagt, was zu rechnen ist — wer modelliert?
- Die Trennlinie zwischen Fachexperte und Entwickler löst sich auf

# KI atmet: Aufblähen → Destillieren

Phase 1: Aufblähen



**Einatmen: Information wächst**

*1.000+ Seiten Material*

Phase 2: Verdichten



**Ausatmen: Destillat**

*20 Seiten — besser als je zuvor*