axians

SpoolMaster

Künstliche Intelligenz im SpoolMaster Alltag, wo BOB AI echten Mehrwert schafft!

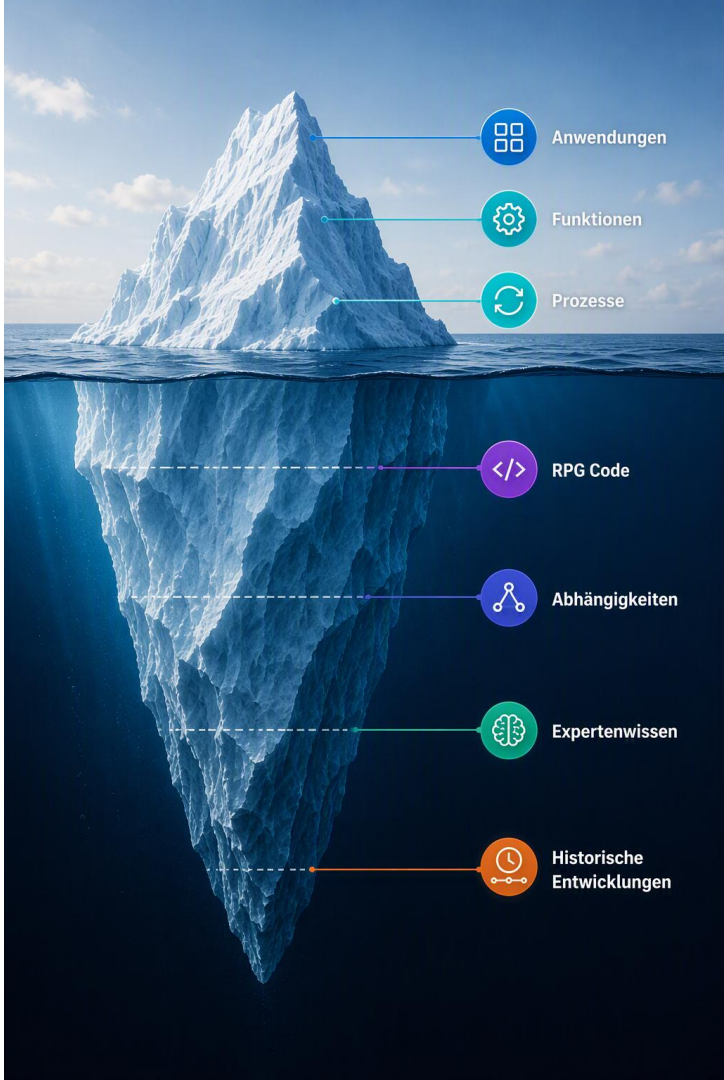
Gerd Ehm



VINCI ENERGIES

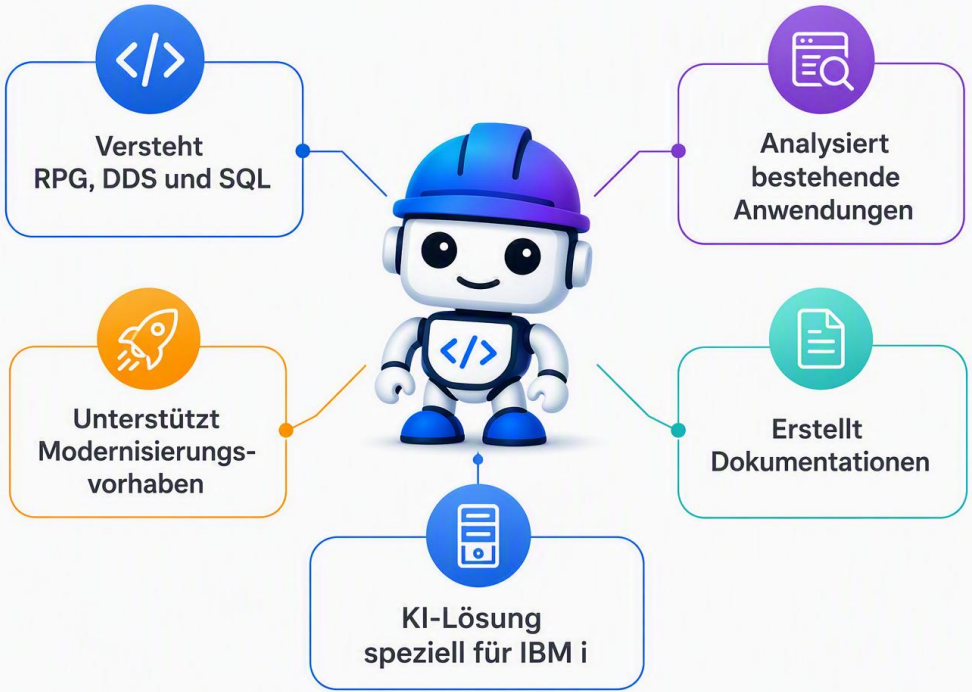
Was passiert, wenn das Wissen im Code steckt?

- Anwendungen sind über viele Jahre gewachsen
- RPG-Code wird immer komplexer
- Dokumentationen oft nicht vollständig aktuell
- Wissen steckt bei wenigen Experten
- Neue Mitarbeiter benötigen lange Einarbeitungszeiten
- Supportfälle erfordern umfangreiche Analysen



IBM Bob auf einen Blick

- KI-Lösung auch für IBM i
- Versteht RPG, DDS und SQL
- Analysiert bestehende Anwendungen
- Erstellt Dokumentationen
- Unterstützt Modernisierungsvorhaben



Einsatzmöglichkeiten für SpoolMaster

Wo schafft IBM Bob den größten Mehrwert?



SUPPORT

Zeit sparen

- ✓ **Fehler schneller analysieren**
- ✓ **Zusammenhänge erkennen**



DOKUMENTATION

Wissen sichern

- ✓ **Technische Dokumentation**
- ✓ **Dokumentation von Programmabhängigkeiten**
- ✓ **Wissenserhalt im Unternehmen**



ONBOARDING

Entwickler entlasten

- ✓ **Neue Entwickler schneller produktiv**

Kundebeispiel: „Warum funktioniert der PDF-Versand nicht mehr?“

axians

Praxisbeispiel aus dem Support

„Kundenmeldung: Der PDF-Versand funktioniert seit gestern nicht mehr.“

KLASSISCHE VORGEHENSWEISE

Der Entwickler würde normalerweise...

- ○ **Job Logs analysieren**
- ○ **Programme suchen**
- ○ **Konfiguration prüfen**
- ○ **Source-Code durchsuchen**

MIT IBM BOB

Deutlich schnellere Ursachenfindung...

- ✓ **Relevante Programme identifizieren**
- ✓ **Ablauf erklären lassen**
- ✓ **Fehlerquellen eingrenzen**
- ✓ **Auswirkungen bewerten**
- ✓ **Tests ableiten**

axians

Chancen und Grenzen

Was kann IBM Bob und was nicht?

Chancen:

- ✅ Legacy-Code verstehen
- ✅ Support beschleunigen
- ✅ Dokumentation automatisieren
- ✅ Wissen sichern
- ✅ Entwickler unterstützen
- ✅ Modernisierung begleiten

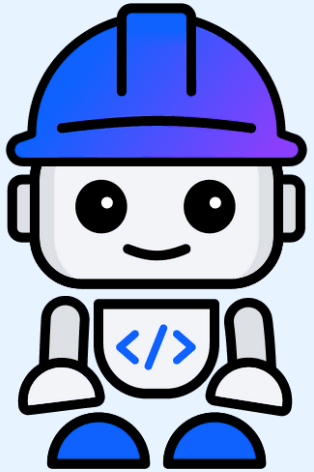
Grenzen:

- ❌ Kein Ersatz für erfahrene Entwickler
- ❌ Fachliche Entscheidungen müssen geprüft werden
- ❌ Infrastrukturprobleme werden nicht gelöst

Lohnt sich IBM Bob für SpoolMaster

Hier entsteht ein besonders hoher Nutzen:

- Unterstützung bei Supportfällen
- Wissenssicherung
- Einarbeitung neuer Entwickler
- Schnelle Ursachenfindung




IBM i Entwicklung & Coding
Hersteller-unabhängige Wartung
Axians Power Cloud
Power Health & Security Check
SpoolMaster
Security
IT-Architektur & Consulting
11
IBM Power
Hochverfüg-barkeit
Ersatzsystem im Katastrophenfall
Axians Power Support
Performance Analyse
Backup & Restore
Dynamic Power Cloud Manager

ZUKUNFT IST KEIN TREND
SIE IST EINE ENTSCHEIDUNG
Innovations to Success

www.axians.at

axians
UNLOCKING TOMORROW 2027
Messezentrum Salzburg
axians.at/innovations-to-success
Jetzt anmelden



Kontakt: IBM Power

Gerd Ehm

gerd.ehm@axians.at

+43 664 851 1792



Kontakt: Spoolmaster

Jasmin Janschitz

jasmin.janschitz@axians.at

+43 664 851 3711