

IT Karriere abseits des Mainstream

Einstieg in die IT - Karriere trotz KI

Informatik Campus Wiesau, 13.11.2026

Daniel Groß



IBM Champion

Wer ist der Typ eigentlich?



Daniel Groß

- 1990-93 Ausbildung zum DV-Kaufmann in Wiesau
- seit 1993 in der IT tätig in verschiedenen Rollen
  - Entwickler
  - IT-Leiter
  - Bereichsleiter IT in der Geschäftsleitung
  - jetzt Senior Core Entwickler bei Geis
- 57 Jahre alt, verheiratet, 1 Tochter (hier an der Schule)
- IBM Champion

Geis in aller Kürze

Geis Global Logistics

- gegründet 1945
- in Familienbesitz in 3. Generation

- 2,12 Milliarden Euro Umsatz (2025)
- 10.000 Mitarbeiter

- 200 Standorte in 14 Ländern
- Zuhause im Herzen Europas
  - 82 Standorte in Deutschland
  - 23 Standorte in Polen
  - 23 Standorte in Tschechien
  - 22 Standorte in Österreich
  - …



Stand Dezember 2025

Einstieg in die IT – derzeit schwierig

- die “Doom-Posts” der KI-Firmen sind massiv übertrieben und dienen vor allem dem Marketing
- IT Arbeitsmarkt - gerade für Junioren/Einsteiger - ist derzeit ziemlich gesättigt
- das liegt nicht alleine an KI, gerade die größeren Software-Firmen hatten in den letzten 10 Jahren massive “Überkapazität” im Bereich der Software-Entwicklung aufgebaut
- fehlendes Wirtschaftswachstum in Deutschland

… Und irgendwann, ja, brauchen wir vielleicht weniger Softwareentwickler.
- Sam Altman, OpenAI

In den letzten 10 bis 15 Jahren hätte fast jeder, der auf einer Bühne wie dieser sitzt, gesagt, dass es lebenswichtig ist, dass Ihre Kinder Informatik lernen. Jeder sollte programmieren lernen. Tatsächlich ist genau das Gegenteil der Fall.
- Jensen Huang, Nvidia

Was ist der Ausweg?

Branchen

- raus aus der reinen IT Softwarehäuser, Agenturen, usw.
- einige Branchen wachsen noch (z.B. Rüstung, Logistik)
- Pharma, Chemie, Life-Sciences, Banken und Versicherungen sind teilweise streng reguliert und setzen bislang wenig KI ein

Betriebsgröße

- große Industrie-Betriebe stellen derzeit kaum ein
- kleine Betriebe (< 100 MA) sind wirtschaftlich unter Druck
- der Mittelstand ist ideal
  - *KI noch im Anfangsstadium*
  - *IT Teams oft Klein*
  - *häufig Nachwuchs-Sorgen*

Technik

- die klassische Web-Entwicklung ist durch KI ziemlich „aufgerollt“
- Embedded Entwicklung
  C / C++
- SAP
  ABAP
- Großrechner
  IBM z, COBOL, JCL, SQL, …
- Midrange „Platformen“
  IBM i, RPG, SQL, …

Soft-Skills! *Kommunikation, Zuhören, Analysieren, Formulieren!*

IBM i - was ist das überhaupt?

- Einführung 1988 als IBM AS/400
- System aus Hardware, Betriebssystem und Datenbank
- als Nachfolger der IBM Systeme /36 und /38
- für den Mittelstand
- mit einer großen Auswahl an fertigen Anwendungen



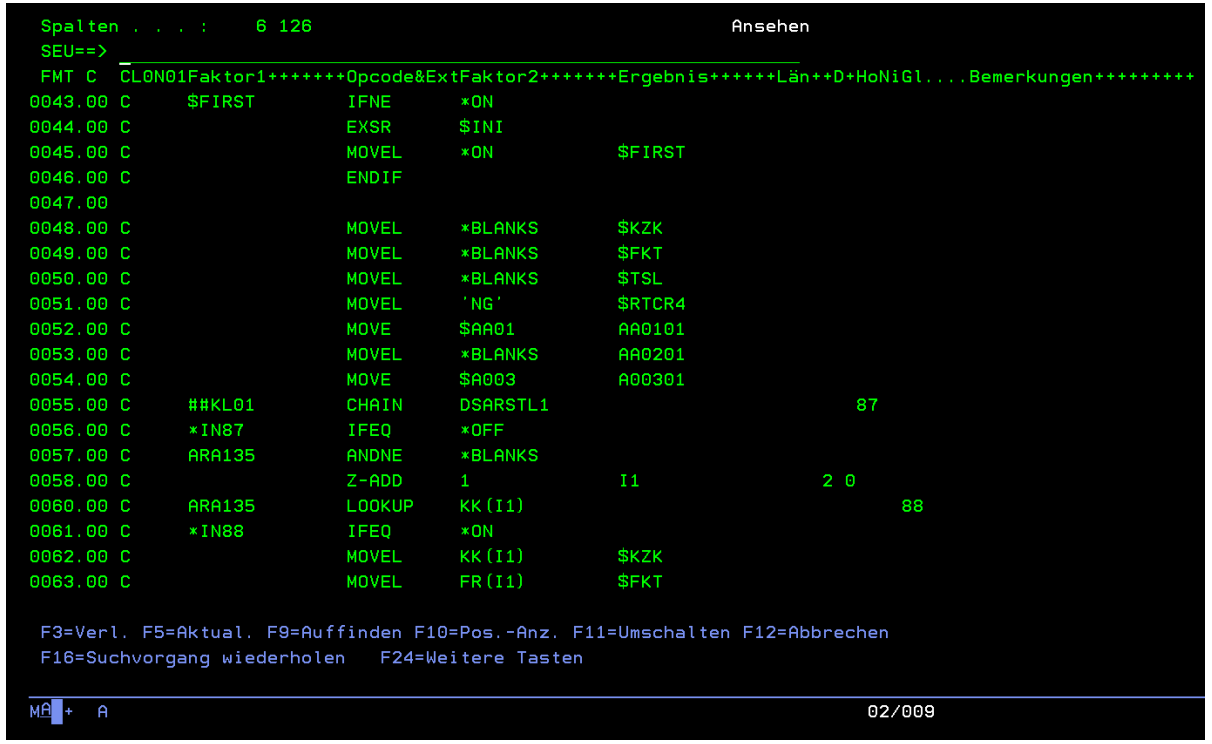
- heute als Betriebssystem mit integrierter Datenbank
- auf IBM Power Servern (aktuell Power 11)
- Anwendungen von 1988 noch immer lauffähig



- Programmiersprache: meist RPG und SQL
- ständige Neuerungen Technology Refreshs (2x jährlich)

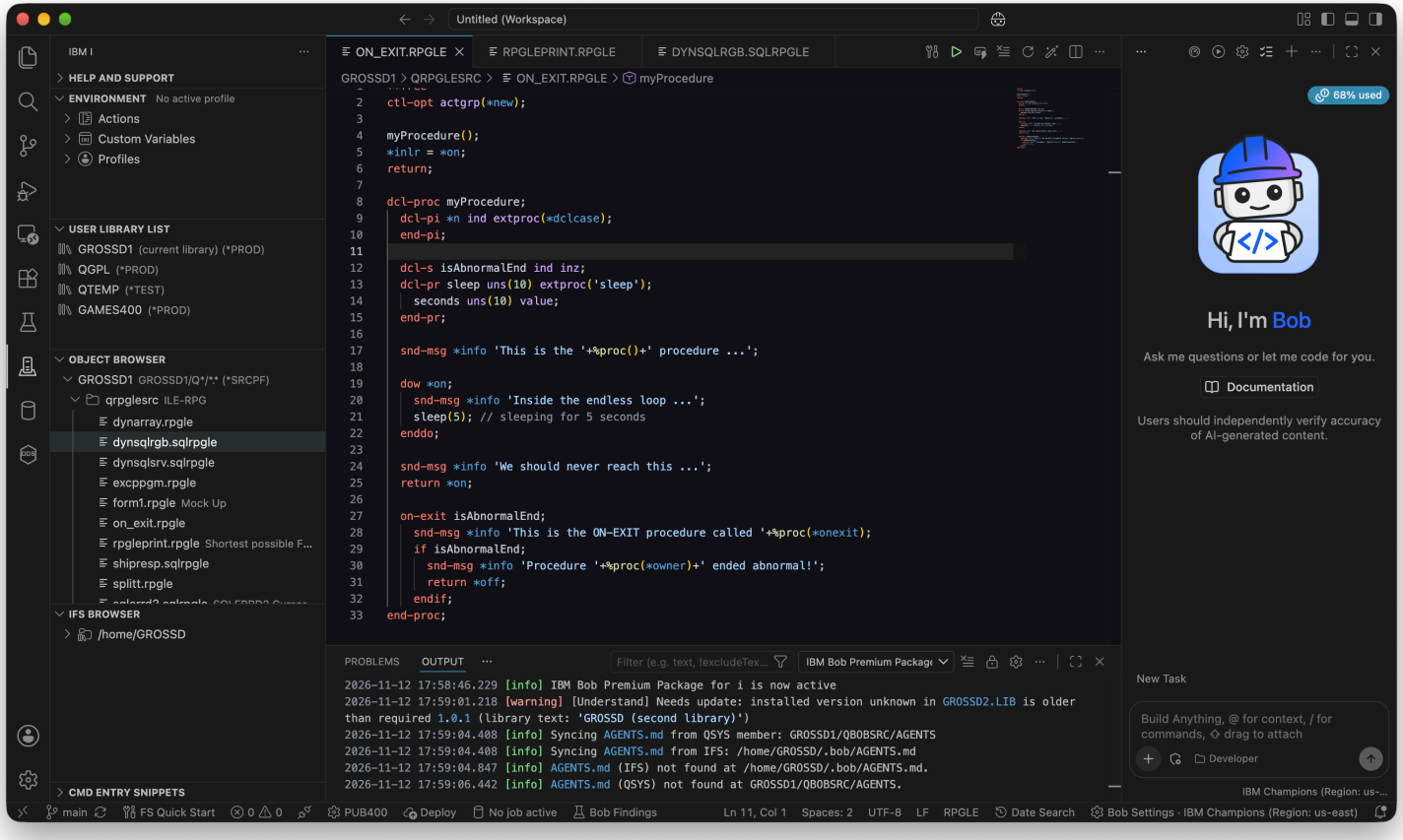
RPG damals …

- Report Program Generator
- fixe Spalten mit besonderer Bedeutung
- Indicators (Schalter)
- max. 6 Stellen für Variablen
- gesteuerter Program-Zyklus
- keine Prozeduren/Funktionen
- “Editor” im Terminal
- …



… und heute!

- komplett freie Syntax
- Prozeduren/Funktionen
- Variablen beliebig lang
- Embedded SQL
- Web-Services
- Modularisierung
- IDEs mit allem Komfort
- …



Aber wer setzt das heute noch ein?



Danke für die Aufmerksamkeit

Kontakt

E-Mail: *daniel@qpgmr.de*
LinkedIn: *daniel-gross-qpgmr*