

## Referenzprojekt DB2 Administration

- Projekt:** DB2 Administration im Versicherungsbereich
- Prozess:** Releasewechsel
- Branche:** Versicherung
- Ausgangssituation:** Ein international tätiger Versicherungskonzern führt eine Standardsoftware für alle Sparten inkl. Schaden mit Datenhaltung im IBM-DB2 ein.
- Zielsetzung:** Bei ca. 3 Releasewechseln jährlich müssen im Test, der Integration, der Schulungsumgebung und der Produktion insgesamt 25 DB2-Umgebungen mit unterschiedlichen Releaseständen aufgebaut werden.
- Realisierung und Ergebnis:**
- Prüfung bzw. QS der Datenbankanforderungen insb. unter Performance-Gesichtspunkten und Ermittlung evtl. notwendiger zusätzlicher und technischer Parameter.
  - Dokumentation der DB2-Objekte im Data Dictionary.
  - Aufbau und QS der DDL der einzelnen Releasestände.
  - Befüllen Tabellen mit konsistenten Daten(z.T. mit selbstentwickelten Tools wie Massenkopier- und Massensicherungsverfahren - REXX).
  - Erstellung von Berechtigungskonzepten und Vergabe der Berechtigungen.
  - Durchführung benötigter Binds (Massenbinds).
  - Sicherstellung des laufenden Testbetriebes mit Lock-Analysen, Performance-Betrachtungen und klassischer DB2-Administration.
  - QS und Vorgabe der DDL jedes neuen Releases für den Produktionsbetrieb.
  - (Projekt-Mitarbeit beim Ablauf zur Einführung eines neuen Releases in der Produktion)