

Session Verlauf – Liquibase Governance

Diese PDF enthält den vollständigen inhaltlichen Verlauf der Session (kompakt und nachvollziehbar zu den Bildern)

1. Problemstellung

- Liquibase-Dateien in Git, mehrere Changesets pro Datei
- In Pull Requests dürfen nur neue Changesets oder bestehende mit runOnChange=true geändert werden

2. Ziel

- Automatischer PR-Check
- Blockieren unerlaubter Changeset-Änderungen

3. Technischer Ansatz

- Vergleich Base-Branch vs. PR-Branch
- Identifikation über (Datei, id, author)
- Hash-Vergleich der Changesets

4. Technologien

- GitHub Actions
- Python 3 Skript
- Java 17 CLI (Maven)

5. Erweiterungen

- Prüfung nur geänderter Dateien via git diff
- Exception-Whitelist (glob-basiert)
- Unterstützung mehrerer Base-Banches (Pattern-Erkennung)

6. Ergebnis

- Wiederverwendbares Example-Projekt
- Downloadbare ZIP-Pakete
- CI-fähige Lösung ohne Datenbank

(Ende des Verlaufs)