SoftQuadrat

# datasqill
# ETL mit SQL

Thorsten Reimers
Alec Shalashou


(c) 2016 SoftQuadrat GmbH

# datasqill Highlights

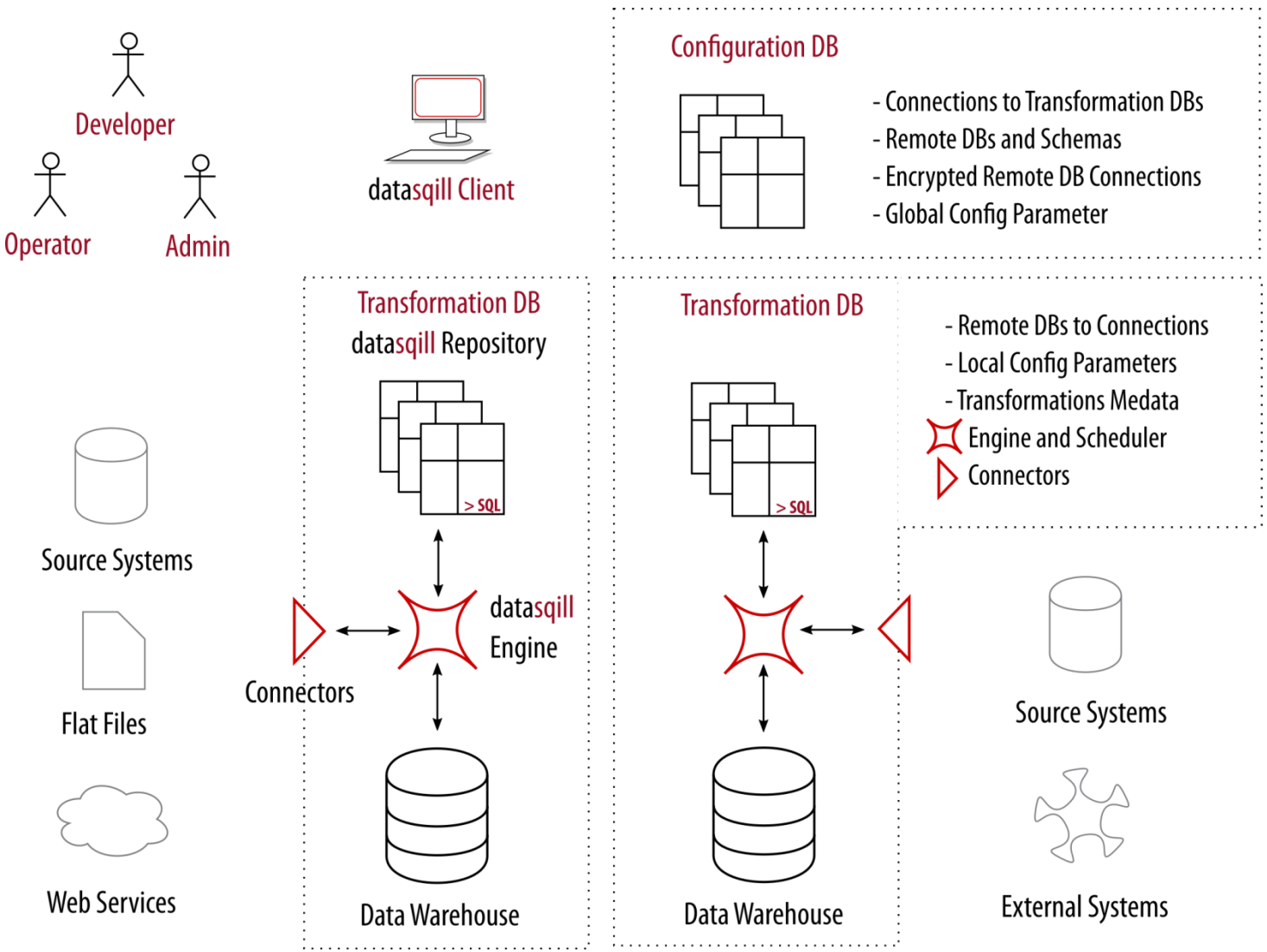
SoftQuadrat

- schlanke ETL Suite basierend auf Oracle PL/SQL und Oracle Scheduler
- die Ausführung erfolgt in der Oracle Datenbank
- kombiniert SQL als Transformationssprache mit einer grafischen Modellierung
- enthält Standardmodule für Queries, Datenhistorisierung
- ist erweiterbar durch eigene Module
- gewährleistet eine automatische Generierung des Ablaufs
- Anbindung an fremde Datenbanken, Flat Files und Web Services

(c) 2016 SoftQuadrat GmbH

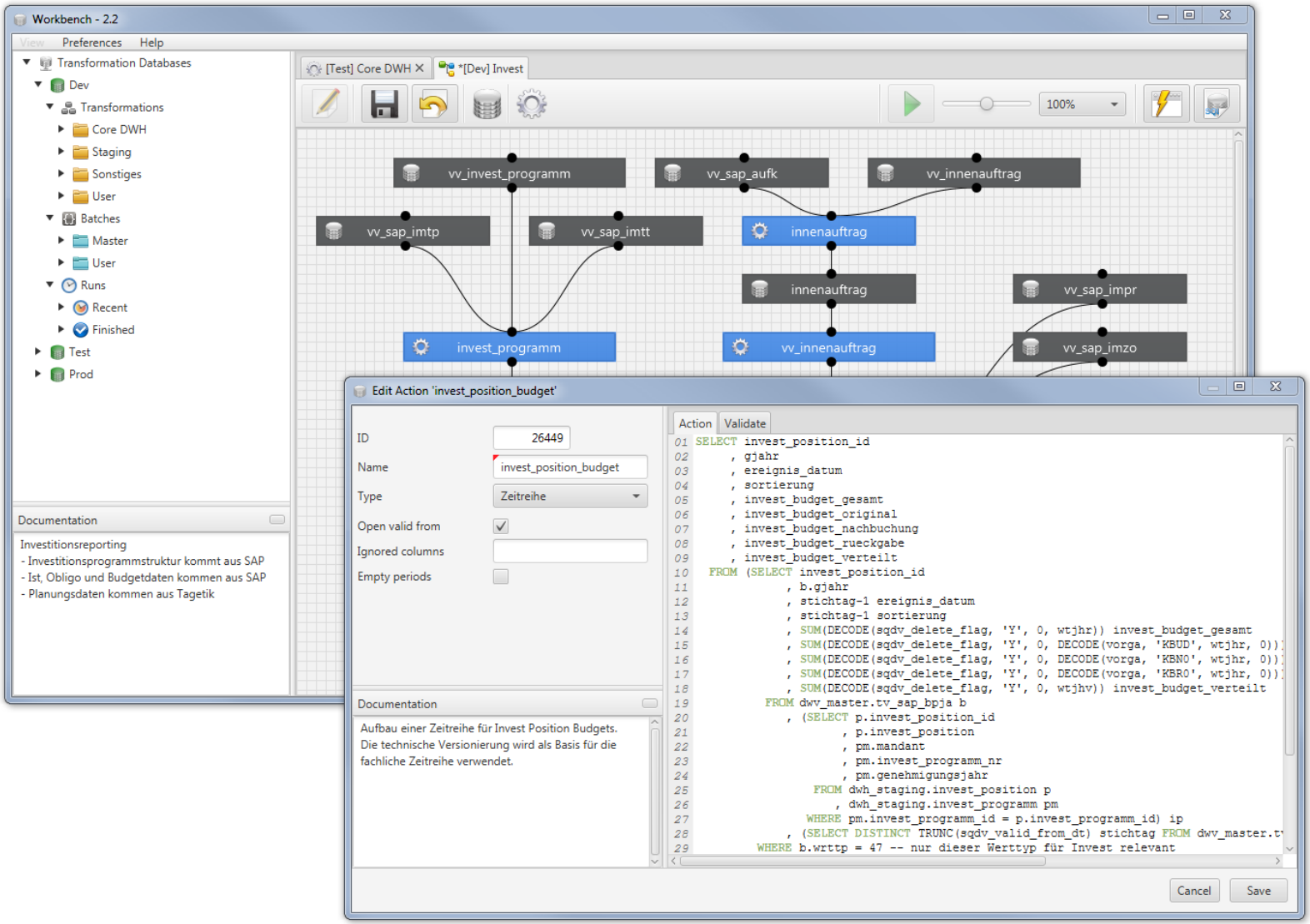
# datasqill Architektur

SoftQuadrat



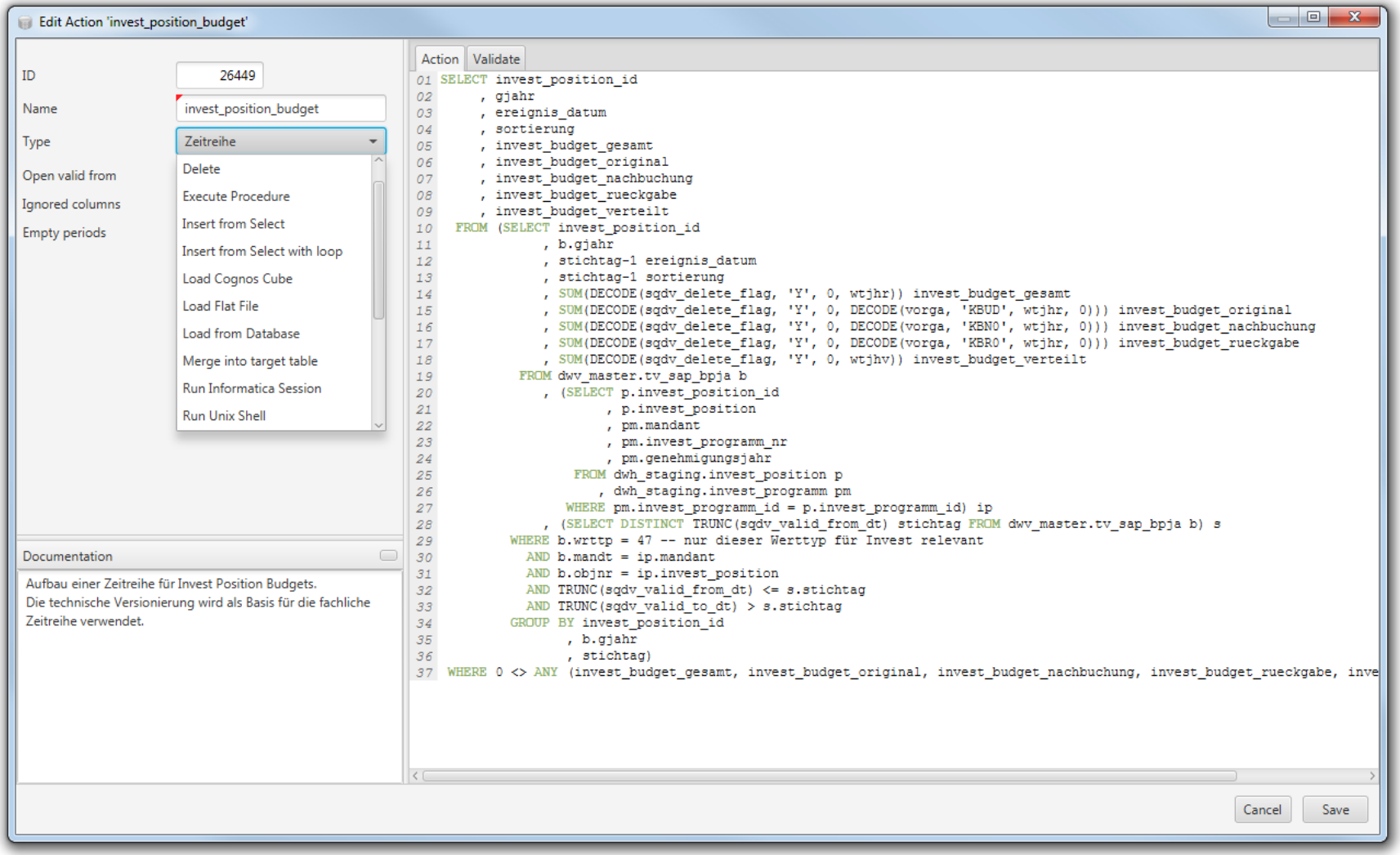
# datasqill Übersicht

SoftQuadrat



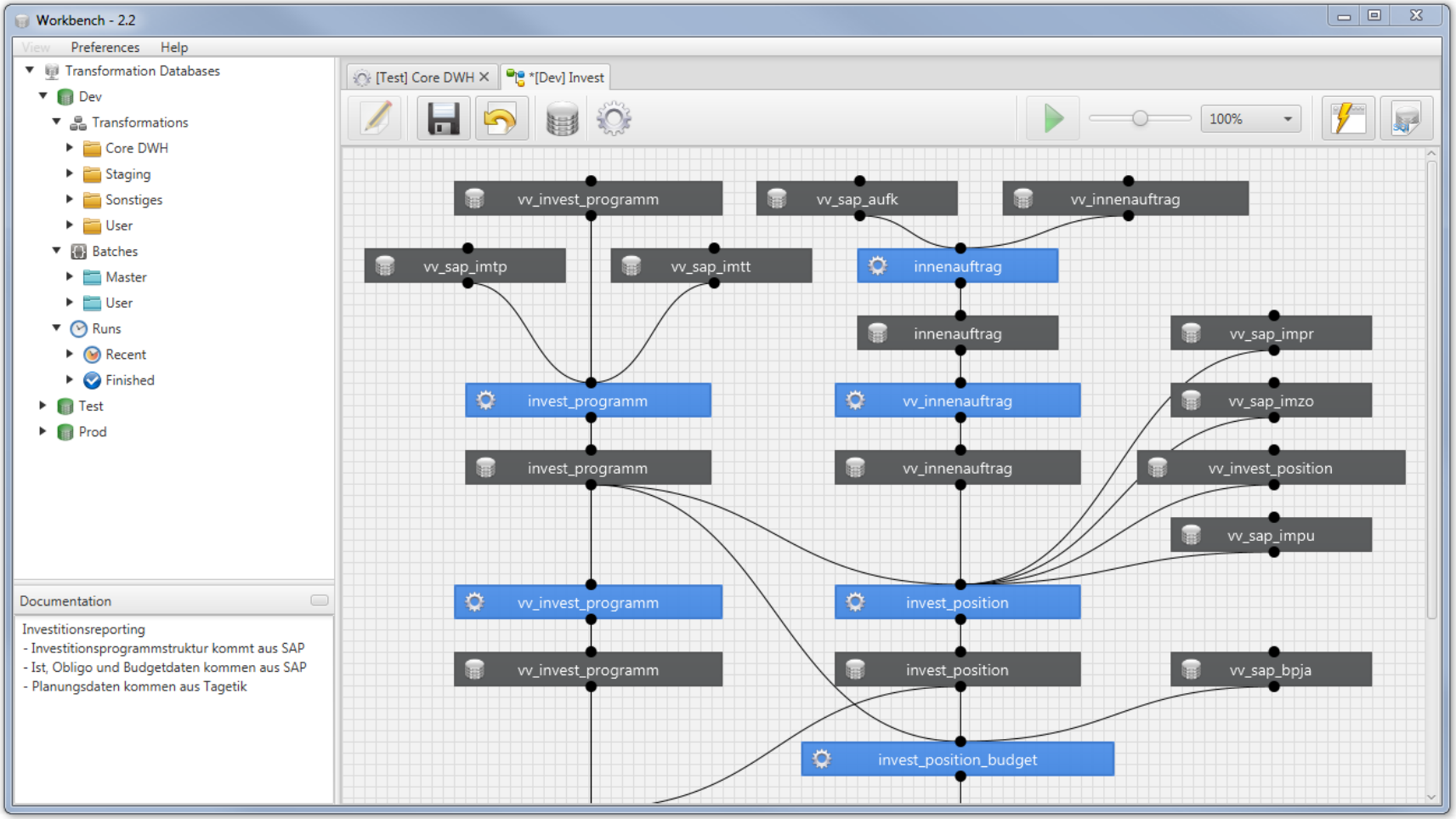
# datasqill SQL und Standardmodule

SoftQuadrat



# datasqill Transformationsfluss

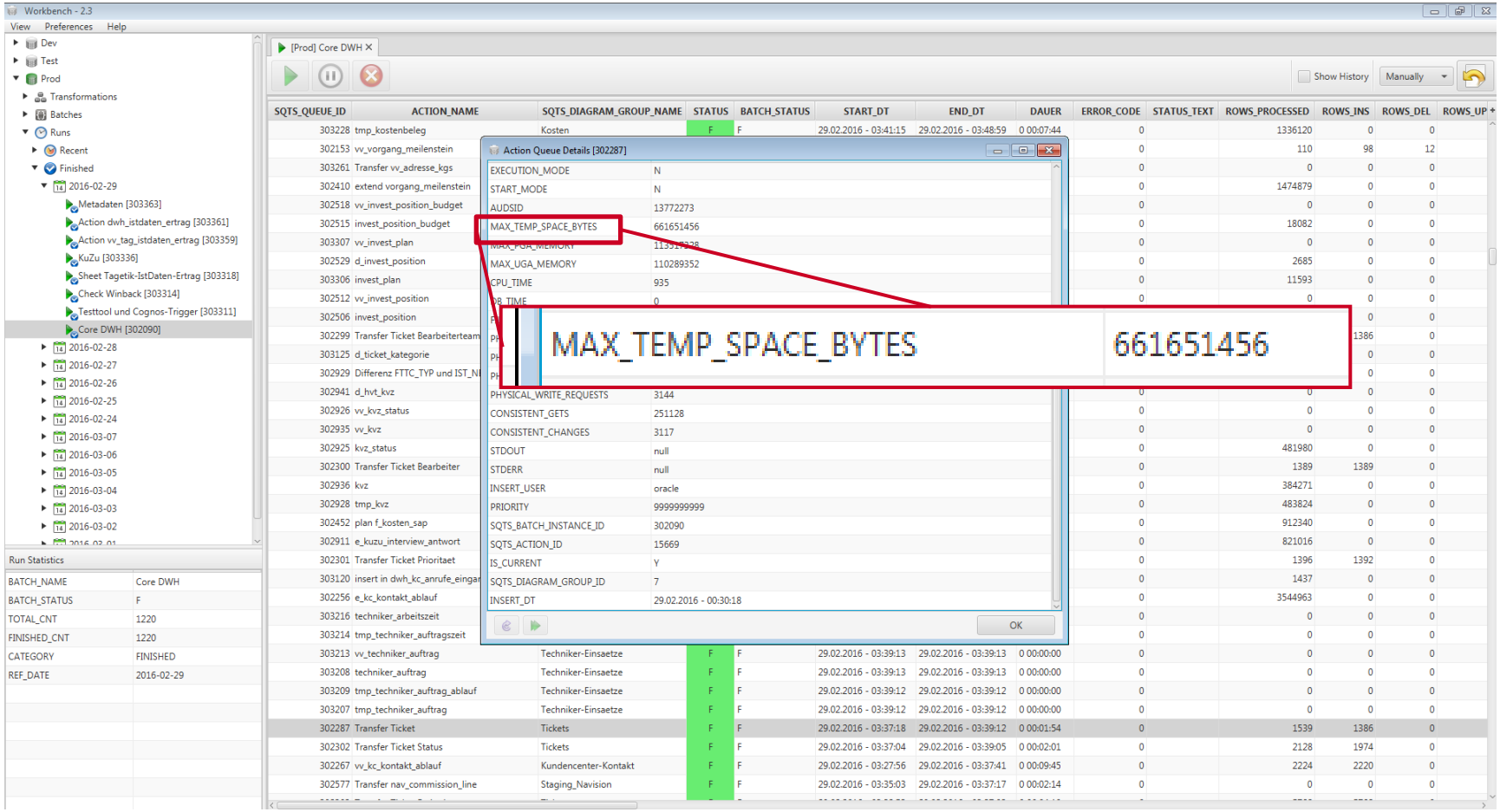
SoftQuadrat




(c) 2016 SoftQuadrat GmbH

# datasqill selbst-optimierender Ablauf

SoftQuadrat



# Danke

SoftQuadrat


(c) 2016 SoftQuadrat GmbH