

Qlik Sense Development & Administration:

Tag 1:

- Abgrenzung der Rollen Designer, Developer, Administrator, Power User, App Supervisor
- Workflow zur App-Entwicklung
- Dateneditor
 - o Datenverbindung
 - o Skripting
 - o Debugging
- Analyse des Datenmodells und Grundsätze zur Datenmodellierung
- Erstellung eines einfachen Dashboards
- Skripting Dateneditor: Verknüpfung, Konkatenation, Aggregation, Datenexport
- wichtige Qlik-Funktionen für Formeln für Oberfläche und Dateneditor
- Themes und Extensions, z.B.
 - o Theme-Generator
 - o Extension Bundles
 - o Extensions von Community und Drittanbietern (Vizlib, trueChart, SimplefieldSelect)
- Integration von Objekten auf Webseiten per iframe

Der Teilnehmer bekommt am ersten Tag eine ausführliche Einweisung in den Dateneditor und erlernt Funktionen und Techniken zur strukturierten Umsetzung eines Datenmodells. Im Bereich der Dashboard-Entwicklung kann er mit Themes und Extensions arbeiten und kann Dashboards auf andere Webseiten integrieren.

Tag 2:

- Alltägliche Herausforderungen in der Datentransformation:
 - o Crosstable,
 - o Entfernung nicht notwendiger Daten,
 - o Fortsetzung von Daten
- Mashups & Dev-Hub
 - o Verwendung von Mashup-Templates
 - o Demo von Novofactum SmartMash
 - o kleinere Anpassungen in HTML und CSS für Extensions und Mashups
- Qlik Sense Management Console – Ein Rundgang
 - o Apps & Tasks
 - o Streams
 - o License Management
 - o Security Rules
 - o Etc.

Am zweiten Tag enthält der Entwickler Kenntnisse in speziellere Techniken der Datenmodellierung. Er lernt mit der Erstellung und Anpassung von Mashups umzugehen sowie die zugrunde liegenden Dateien zu lesen. Schließlich kann er wichtige alltägliche Administrationen auf der Qlik Sense Management Console durchführen und kleinere Anpassungen in den Security Rules ausführen.