

Dokumentation von BI Projekten

Dr. Yvette Teiken

17. Januar 2014

1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt wie BI Projekte durchgeführt werden sollen. Dieses Dokument stellt Grundlagen für die Dokumentation bereit.

2 Datenquellen

2.1 Incident Report

Name der Datenquelle: IncidentReport

Kurszbeschreibung: Der Incident Report beschreibt Vorkommen von Fehlerfällen

Attributname: ID **Beschreibung:** Id von der Gematik geliefert

Attributname: Beschreibung **Beschreibung:** Beschreibung des Incidents im Klartext

3 Datenintegration

3.1 Incident Report

3.2 Extraktion

Hier steht der beschreibne Text, wie das realisiert

Bsonderheiten: Hier musste man eine Ausnahme von dem Vorgehen in 8.2 gemacht, da hier die Daten anders sind.

3.3 Kodierung

3.4 Struktur

3.5 Umsetzung Fachlichkeit

Hier muss die Regel 8.2 Anwendung finden, da ... Realisiert wurde dies mit der SIS Komponenten.

Realisiert in Package: ExtractIncidentReport.dtsx

4 Zentrale Datenhaltung

5 Aggregation

6 Reporting

7 Fachliche Regeln

7.1 Geschlecht zu ICD

Fachliche Beschreibung: wenn ein ICD 40 oder 50 lautet dann kann das Geschlecht nur weiblich sein.

Domänenexperte Herr Sander

8 Architektur- und Programmierrichtlinien

In diesem Abschnitt werden Richtlinien und Best Practices gesammelt.

8.1 Formatierungen

Es gibt zwei Alternativen hierfür:

- **Mittels SSIS:** Die Konvertierungen werden mittels SISS Komponenten durchgeführt.
- **Mittels SQL:** Die Daten werden als Text in eine DB integriert und dann danach mittels SQL Konvertierungen in das Zielformat überführt

8.2 Extraktion von Daten