

Liefergegenstände im Rahmen des openMDM® *architecture service*

Liefergegenstand ist eine komplette Architekturdokumentation für den openMDM® Systembaukasten in der Version 5. Die bisherigen Ergebnisse der openMDM® TAG (technische Arbeitsgruppe) sollen redaktionell zusammengeführt und inhaltlich vervollständigt werden.

- Initiale Dokumentation der Architekturziele
- Architekturbild für openMDM® Systeme
 - Schichtenmodell
 - Entwicklungs- und Laufzeitsicht
- Prozessmodell, Use Case Modell
- Geschäftsobjektmodell
- High level bzw. framework- relevante Schnittstellen (intern, extern)
- Prüfkriterien für die architecture compliance von openMDM® Komponenten
- Prüfkriterien für die architecture compliance von openMDM® Systemen
- Dokumentation für die Entwicklung relevanter Randbedingungen

Alle Bilder und Modelle sind mit detaillierten Erläuterungen zu versehen. Designentscheidungen sind explizit zu dokumentieren und mit Architekturzielen zu verknüpfen. Besonderer Wert ist auf eine geeignete Strukturierung und die Nachvollziehbarkeit und Verständlichkeit sowohl für openMDM®- Neueinsteiger als auch für Personen mit Detailkenntnis zu legen.

Die Architekturdokumentation soll je nach Bedarf mehrere Schleifen eines dokumentierten Reviewprozesses bei allen Mitgliedern des openMDM® eclipse working group architecture committees durchlaufen:

- Veröffentlichung zum Review und Benachrichtigung aller Mitglieder
- Review und Rückmeldung der Mitglieder innerhalb einer sinnvollen Zeitspanne
 - Offene Punkte
 - Punkte mit abweichendem Inhalt
 - Verständlichkeit für Experten
 - Verständlichkeit für Außenstehende
- Einarbeitung der Rückmeldung. Fehlende Rückmeldung gilt als Abnahme / Zustimmung

Eine Abnahme durch das architecture committee der openMDM® eclipse working group ist erforderlich. Sie ist Voraussetzung für die Abnahme durch den Auftraggeber.