Anhang F.2 Verzeigungsdiagramm (Teil 2): Bewertung von FME

A.1 Prüfung auf Wohlgeformtheit zum Zielmodell

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Daten sind nicht wohlgeformt		
1	Daten sind wohlgeformt		1

A.2 Prüfung auf Validierung zum Zielmodell

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Daten sind nicht valide		
1	Daten sind valide		1

A.3 Prüfung auf semantische Vollständigkeit

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Daten sind semantisch nicht vollständig		
1	Daten sind semantisch vollständig		1

A.4 Prüfung der geometrischen Transfromation

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Geometrie ist nicht korrekt		
1	Geometrie ist korrekt		1

A.5 Prüfung der Koordinatenreferenz-Transformation

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Koordinatenreferenz ist nicht korrekt		
1	Koordinatenreferenz ist korrekt		1

A.6 Prüfung der Identifikator-Zuweisung

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Objektidentifikatoren sind nicht korrekt		
1	Objektidentifikatoren sind korrekt		1

A.7 Prüfung der Kodierung

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Kodierung ist nicht korrekt		
1	Kodierung ist korrekt		1

A.8 Prüfung der Objekthierarchien

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Objektorientierung ist nicht korrekt		
1	Objektorientierung ist korrekt		1

A.0 Gesamtwertung der Evaluierung der Ergebnisse

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Evaluierung stellt bedingt durch Fehler ungenügende oder mangelhafte Resultate fest		
1	Evaluierung stellt korrekte Resultate fest		9

Gesamte Bewertung des Datenmodelltransformationswerkzeuges

Gesamtwertung	Punktwertung	65
0	Die Software ist nicht geeignet	
1	Die Software ist geeignet	x

C.3.0 Gesamtwertung der Kostenstruktur

Optionales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Es fallen Kosten an		4
1	Es fallen keine Kosten an		

C.2.0 Gesamtwertung des Entwicklungsstandes

Optionales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Entwicklungsstand ist nicht zufriedenstellend		
1	Entwicklungsstand ist zufriedenstellend		5

C.1.0 Gesamtwertung der spezifischen Anforderungen durch den Anwender

Normales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Spezifische Anforderungen werden nicht oder unzureichend erfüllt		
1	Spezifische Anforderungen werden erfüllt		5

B.1.0 Gesamtwertung des Transformationsansatzes

Normales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Transformationsansatz ist ungenügend oder mangelhaft		
1	Transformationsansatz ist ausreichend		3

B.3.0 Gesamtwertung der Transformationskompetenz

Normales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Transformationskompetenz ist ungenügend oder mangelhaft		
1	Transformationskompetenz ist ausreichend		5

B.5.0 Gesamtwertung der Benutzerfreundlichkeit

Optionales Kriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Benutzerfreundlichkeit ist ungenügend oder mangelhaft		
1	Benutzerfreundlichkeit ist ausreichend		8

B.2.0 Gesamtwertung der Expressivität der Abbildungssprache

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Abbildungssprache ist nicht geeignet		
1	Abbildungssprache ist geeignet		12

B.4.0 Gesamtwertung der Funktionsbibliothek

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Funktionsbibliothek ist ungenügend bis mangelhaft		
1	Funktionsbibliothek ist ausreichend		9

B.6.0 Gesamtwertung zu den Schnittstellen

Pflichtkriterium	Faktor	1	Pkt.
0	Schnittstellen sind nicht ausreichend		
1	Schnittstellen sind ausreichend		5