

Anhang F.1 .1 Bewertungsschema – Verzeigungsdiagramm (Teil 1.1)

B.1.0 Gesamtwertung des Transformationsansatzes			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Transformationsansatz ist ungenügend oder mangelhaft		
1	Transformationsansatz ist ausreichend		
B.1.2 Mögliche Abbildungsebenen			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Datenebene (Abbildung und Anwendung)		
1	Transferformatebene (nur Abbildung)		
2	Transferformatebene (Abbildung) und Datenebene (Anwendung)		
B.1.1 Systemabhängigkeit			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Systemabhängigkeit ist gegeben		
1	Systemabhängigkeit ist nicht gegeben		
B.1.3 Initialisierbare Richtungen			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
i) ii)	undirektional; bidirektional		
iii) iv)	horizontal; vertikal		
B.1.4 Arten der möglichen Transformationsausführung			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
i) ii)	offline; on-the-fly		
B.1.5 Skalierbarkeit der Transformationen			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
B.1.6 Mögliche Strukturen zur Ablaufsteuerung			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.

B.2.0 Gesamtwertung der Expressivität der Abbildungssprache			
Pflichtkriterium		Faktor	Pkt.
0	Abbildungssprache ist nicht geeignet		
1	Abbildungssprache ist geeignet		

B.2.1 Repräsentation der Abbildungssprache			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Abbildungssprache weist vorwiegend nachteilige Eigenschaften auf		
1	Abbildungssprache weist vorwiegend vorteilhafte Eigenschaften auf		
2	Abbildungssprache weist hervorragende Eigenschaften auf		

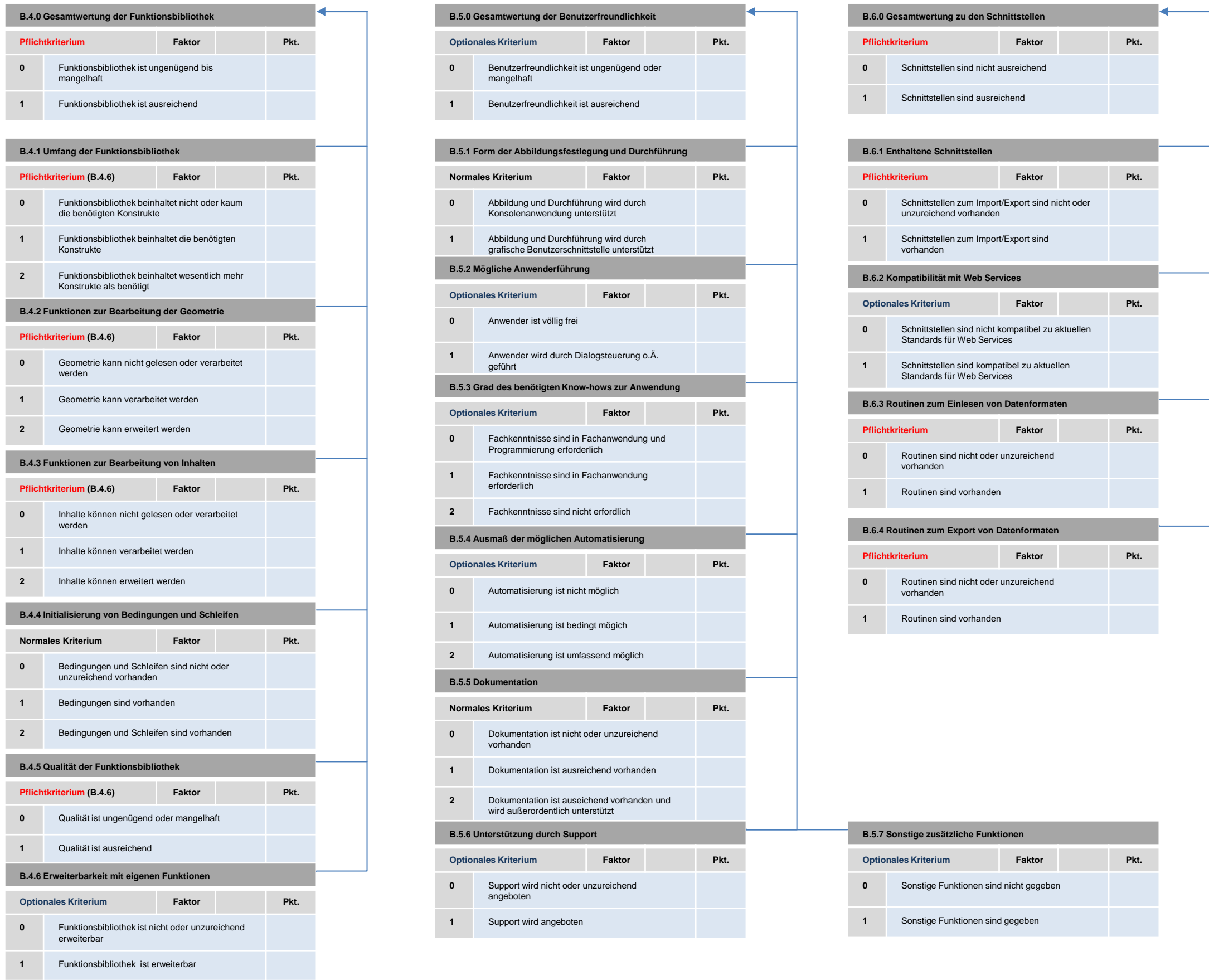
B.2.2 Paradigma der Abbildungssprache			
Pflichtkriterium		Faktor	Pkt.
0	Sprachparadigma der Abbildungssprache wirkt sich nachteilig aus		
1	Sprachparadigma der Abbildungssprache wirkt sich kaum bis nicht nachteilig aus		

B.2.3 Handhabung anderer Sprachparadigmen			
Pflichtkriterium (B.3.3)		Faktor	Pkt.
0	Abbildungssprache ist nicht kompatibel		
1	Abbildungssprache ist kompatibel		

B.2.4 Versionskompatibilität zu Eingangsdaten und -schemata			
Pflichtkriterium (B.3.3)		Faktor	Pkt.
0	Abbildungssprache ist nicht kompatibel		
1	Abbildungssprache ist kompatibel		

B.3.0 Gesamtwertung der Transformationskompetenz			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Transformationskompetenz ist ungenügend oder mangelhaft		
1	Transformationskompetenz ist ausreichend		
B.3.1 Datenmanagement			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Datenmanagement ist vor dem Nutzer verborgen		
1	Datenmanagement ist für den Nutzer nur bedingt zugänglich		
2	Datenmanagement ist für den Nutzer umfassend zugänglich		
B.3.2 Aktualität der Funktionalität			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Software wird nicht via Updates aktuell gehalten		
1	Software wird via Updates aktuell gehalten		
B.3.3 Erweiterbarkeit der Abbildungssprache			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Abbildungssprache ist nicht erweiterbar		
1	Abbildungssprache ist erweiterbar		
B.3.4 Berichtswesen			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Dokumentationsvorgänge sind nicht oder unzureichend vorhanden		
1	Dokumentationsvorgänge sind ausreichend vorhanden		
B.3.5 Qualitätsmanagement			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Mechanismen sind nicht oder unzureichend vorhanden		
1	Mechanismen sind ausreichend vorhanden		
B.3.6 Vorhandene Spezialisierungen für Fachanwendungen			
Normales Kriterium		Faktor	Pkt.
0	Spezialisierungen für Anwendungsfall sind nicht oder unzureichend vorhanden		
1	Spezialisierungen für Anwendungsfall sind vorhanden		

Anhang F.1 .2 Bewertungsschema – Verzeigungsdiagramm (Teil 1.2)



Anhang F.1.3 Bewertungsschema – Verzeigungsdiagramm (Teil 1.3)

C.1.0 Gesamtwertung der spezifischen Anforderungen durch den Anwender			
Normales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Spezifische Anforderungen werden nicht oder unzureichend erfüllt		
1	Spezifische Anforderungen werden erfüllt		

C.1.1 Kompatibilität zu Betriebssystemen			
Pflichtkriterium	Faktor		Pkt.
0	Software ist nicht oder unzureichend kompatibel zum Betriebssystem		
1	Software ist kompatibel zum Betriebssystem		

C.1.2 Spezialisierung der Software			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
i) ii)	spezialisiert; Mehrzweck		

C.1.3 Mögliche Interaktionen mit anderer Software			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Interaktionen sind nicht oder unzureichend möglich		
1	Interaktionen sind bedingt möglich		
2	Interaktionen sind weitreichend möglich		

C.1.4 Anwender-Community zum Austausch von Fachkenntnissen			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Community ist nicht vorhanden		
1	Community ist vorhanden		
2	Community ist vorhanden und aktiv		

C.2.0 Gesamtwertung des Entwicklungsstandes			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Entwicklungsstand ist nicht zufriedenstellend		
1	Entwicklungsstand ist zufriedenstellend		

C.2.1 Status der Projektentwicklung			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Projekt wird nicht oder unzureichend weiterentwickelt		
1	Projekt wird sukzessive weiterentwickelt		
2	Projekt wird fortlaufend weiterentwickelt		

C.2.2 Regelmäßigkeit der Softwareaktualisierung			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Aktualisierung findet nicht oder unzureichend statt		
1	Aktualisierung findet sukzessive statt		
2	Aktualisierung findet fortlaufend statt		

C.3.0 Gesamtwertung der Kostenstruktur			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Es fallen Kosten an		
1	Es fallen keine Kosten an		

C.3.1 Anschaffungskosten der Software			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Es fallen Anschaffungskosten an		
1	Es fallen vernachlässigbar geringe Anschaffungskosten an		
2	Es fallen keine Anschaffungskosten an (freie Software)		

C.3.2 Betriebskosten der Software (Lizenzgebühren)			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Es sind Lizenzgebühren zu entrichten		
1	Es sind vernachlässigbar geringe Lizenzgebühren zu entrichten		
2	Es fallen keine Lizenzgebühren an		

C.3.3 Betriebskosten der Software (Personalstunden)			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Personalstunden sind relevant		
1	Personalstunden sind vernachlässigbar gering		
2	Personalstunden sind vernachlässigbar (vollständige Automatisierung)		

C.3.4 Lebenszyklus der Software			
Optionales Kriterium	Faktor		Pkt.
0	Lebenszyklus ist gering durch enge Bindung von Aktualität an neue Lizenzen		
1	Lebenszyklus ist hoch durch keine oder lose Bindung von Aktualität an neue Lizenzen		