

FH-Anlage 1

Textuelle Formulierung funktionaler Anforderungen an den zu untersuchenden Gegenstand (TOE)

Anleitung

In dieser Liste soll der Hersteller folgende Anforderungen in Textform formulieren:

- Eigenschaften, die die Elemente des Systems haben müssen, damit das TOE die ihm vom Hersteller zugedachte Aufgabe richtig erfüllt.
- Eigenschaften, die die Schnittstellen des Systems haben müssen, damit das TOE die ihm vom Hersteller zugedachte Aufgabe richtig erfüllt.
- Verhaltensweisen, die die Elemente bei der Interaktion miteinander aufweisen müssen, damit das TOE die ihm vom Hersteller zugedachte Aufgabe richtig erfüllt.

Die Anforderungen sollen soweit wie möglich nach der im Software-Engineering üblichen Sprachschablone sinngemäß so formuliert werden [Alt, O.: Modellbasierte Systementwicklung, Hanser-Verlag]:

Wann	muss	das Element	Ggf. mit welchem Objekt	Was tun bzw. aufweisen
Unter welchen Bedingungen		die Schnittstelle		

Die Elemente und Schnittstellen bitte mit denselben Namen bezeichnen, die auch in den „ibd“ und „sd“ von Ihnen gemäß Anlage 2 verwendet werden.

Jede Anforderung bitte attribuieren mit:

- Lfd. Nummer (Spalte 1)
- Eineindeutige Kürzel (Spalte 2), bitte in dieser Notation: Drei Zeichen R##, erstes Zeichen Großbuchstabe „R“, weitere zwei Zeichen ## nach Ihrer Wahl
- Ein Schlagwort und betroffenes Element/Schnittstelle (Spalte 3)
- Die textuelle Beschreibung der Anforderung (Spalte 4)

Der Verfahrensbetreuer in der PTB wird die Anforderungen bewerten und ggf. Kommentare dazu in Spalte 5 abgeben, wie die Einhaltung der Anforderung Z.B. „akzeptiert“ oder „es fehlen noch folgende Informationen ...“ usw. Die Liste wird bei Bedarf mehrfach zwischen Hersteller und PTB hin- und geschickt, bis die vollständige Erfüllung aller Anforderungen festgestellt werden kann. Bitte niemals Text aus der Tabelle löschen. Die gesamte Chronologie der Abstimmung soll nachvollziehbar bleiben.

1 Nr.	2 Kürzel	3 Titel/Schlagwort und betroffenes Element/Schnittstelle	4 Textuelle Beschreibung der Anforderung	5 Kommentar Konformitätsbewertungsstelle
	R##			

