

DIN SPEC 91293:2013-05 (D)

Security-Modellierungstechnik (SMT) zur gefahrenstufenabhängigen Darstellung und Analyse sicherheitsrelevanter Informationen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Beschreibung der Security-Modellierungstechnik	6
4.1 Allgemeine Anmerkungen	6
4.2 Modellierung örtlicher Gegebenheiten	7
4.2.1 Komponente „Bereich“	7
4.2.2 Komponente „Schiff“	7
4.2.3 Komponente „Zugangsbeschränkter Bereich“	8
4.2.4 Komponente „sonstiger Bereich“	9
4.3 Modellierung von Gefahrenstufen	9
4.4 Modellierung von Maßnahmen	10
4.4.1 Komponente „Maßnahmen“	10
4.4.2 Komponente „Ressource“	11
4.5 Modellierung von Prozessen	12
4.5.1 Komponente „Start“ und „Ende“	12
4.5.2 Komponente „Kontrollfluss“	12
4.5.3 Beispiel einer Prozess-Modellierung	13
4.6 Modellierung von Kommunikation	13
4.6.1 Komponente „Kontaktstelle“	13
4.6.2 Komponente „Kommunikationsfluss“	13
4.6.3 Beispiel einer Kommunikationsmodellierung	14
4.7 Modellierung ergänzender Informationen	14
4.7.1 Komponente „Hinweis“	14
4.7.2 Komponente „Verweis“	15
4.7.3 Komponente „Verbindung“	15
4.7.4 Komponente „Gruppierung“	15
Anhang A (informativ) Beispiel eines SMT-Modells zur Anwendungsdomäne „Zivile Schifffahrt“	17
Literaturhinweise	19