

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	2
1 Thema „SIL 0“ .....	6
1.1 Einleitung.....	6
1.2 Umgang mit Interpretationsspielräumen der EN 50128:2001.....	6
1.3 Unterscheidung zwischen EN 50128:2011, SIL 0 und dem Abschnitt 1.3.....	6
2 Thema „Tools“ .....	7
2.1 Allgemeines.....	7
2.2 Definition der Werkzeugklassen (EN 50128:2011, Begriffe 3.1.42, 3.1.43 und 3.1.44).....	7
2.3 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7 .....	7
2.4 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.1 .....	7
2.5 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.1 .....	7
2.6 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.2 .....	7
2.7 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.3 .....	9
2.8 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.5 .....	9
2.9 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.7 .....	9
2.10 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.8 .....	9
2.11 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.9 .....	9
2.12 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.10 .....	9
2.13 EN 50128:2011, Abschnitt 6.7.4.12 .....	10
3 Thema „Dokumente“ .....	10
3.1 Einleitung.....	10
3.2 Anzahl der im Projekt zu erstellenden Dokumente .....	10
3.3 Dokumente und Rollen.....	10
3.4 Abhängigkeiten vom SIL .....	10
3.5 Konsistenz.....	10
3.6 Zusätzliche Dokumente gegenüber EN 50128:2001 .....	11
4 Thema „EN 50128:2011, Anhang C“ .....	11
5 Thema „Verfolgbarkeit“ .....	11
6 Thema „Anforderungsverfolgbarkeit in den Quellcode“ .....	11
6.1 Einleitung.....	11
6.2 EN 50128:2011, Abschnitt 6.5.4.15 b).....	11
7 Thema „Testabdeckung (Code Abdeckung)“ .....	12
7.1 Einleitung.....	12
8 Thema „Rollen, Unabhängigkeiten und Kompetenzen“ .....	12
8.1 Einleitung.....	12
8.2 Begriff 3.1.1 „Begutachtung“ .....	12
8.3 Begriff 3.1.5 „Konfigurationsmanager“ .....	12
8.4 Begriff 3.1.7 „Entwerfer“ .....	12
8.5 Begriff 3.1.8 „Einheit“ .....	12
8.6 Begriff 3.1.14 „Implementierer“ .....	13
8.7 Begriff 3.1.16 „Integrator“ .....	13
8.8 Begriff 3.1.21 „Projektmanager“ .....	13
8.9 Begriff 3.1.25 „Anforderungsmanager“ .....	13
8.10 Begriff 3.1.40 „Tester“ .....	13

	Seite
8.11 Begriff 3.1.47 „Validierer“ .....	14
8.12 Begriff 3.1.49 „Verifizierer“ .....	14
8.13 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.2 .....	14
8.14 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.3 .....	14
8.15 EN 50128:2011, Bild 2 .....	14
8.16 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.10 .....	15
8.17 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.11 .....	15
8.18 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.12 .....	15
8.19 EN 50128:2011, Abschnitt 5.1.2.14 .....	15
8.20 EN 50128:2011, Abschnitt 5.2 .....	15
8.21 EN 50128:2011, Abschnitt 6.1.4.1 .....	16
8.22 EN 50128:2011, Abschnitt 6.2.4.9 f) .....	17
8.23 EN 50128:2011, Abschnitt 6.3.4.1 .....	17
8.24 EN 50128:2011, Abschnitt 8 .....	17
8.25 EN 50128:2011, Abschnitt 8.4.1.9 .....	17
8.26 EN 50128:2011, Abschnitt 9.2.1.17 .....	17
8.27 EN 50128:2011, Anhang B .....	17
8.28 Tabelle B.7 .....	17
8.29 Tabelle B.8 .....	18
8.30 Tabelle B.9 .....	18
8.31 Tabelle B.10 .....	18
8.32 EN 50128:2011, Anhang C .....	18
9 Thema „Pre-Existing Software“ .....	19
9.1 Allgemeines .....	19
9.2 EN 50128:2011, Abschnitt 7.3.4.7 c) .....	19
10 Thema „Anhang A“ .....	19
10.1 Allgemeines .....	19
10.2 Alternative Techniken / EN 50128:2011, Abschnitt 4.9 / Definition „HR“ im Anhang A .....	19
10.3 Definition der Klassifikation „-“ und „R“ im Anhang A .....	19
10.4 Grundsätze für den Umgang mit den Klassifizierungen „HR“ und „M“ .....	20
10.5 Grundsatz zur Beziehung zwischen dem normativen Textteil sowie Haupttabellen/Detailtabellen .....	20
10.6 Nichtanwendung von als HR und M gekennzeichneten Techniken/Maßnahmen .....	21
10.7 Anhang A, Tabelle A.2 .....	21
10.8 Anhang A, Tabelle A.3 .....	21
10.9 Anhang A, Tabelle A.4 .....	22
10.10 Anhang A, Tabelle A.5 .....	22
10.11 Anhang A, Tabelle A.6 .....	22
10.12 Anhang A, Tabelle A.7 .....	23
10.13 Anhang A, Tabelle A.8 .....	23
10.14 Anhang A, Tabelle A.9 .....	23
10.15 Anhang A, Tabelle A.10 .....	23
10.16 Anhang A, Tabelle A.11 .....	23
10.17 Anhang A, Tabelle A.12 .....	24
10.18 Anhang A, Tabelle A.13 .....	25
10.19 Anhang A, Tabelle A.14 .....	25
10.20 Anhang A, Tabelle A.15 .....	25

	Seite
10.21 Anhang A, Tabelle A.16 .....	26
10.22 Anhang A, Tabelle A.17 .....	26
10.23 Anhang A, Tabelle A.18 .....	26
10.24 Anhang A, Tabelle A.19 .....	26
10.25 Anhang A, Tabelle A.20 .....	26
10.26 Anhang A, Tabelle A.21 .....	27
10.27 Anhang A, Tabelle A.22 .....	27
10.28 Anhang A, Tabelle A.23 .....	28