
Artikel

- admin - 29.08.11 09:13
- **Artikel:** Richtlinien und Normen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2011-08: Grundlagen der Maschinensicherheit – Sicherheitsleitfaden als Download

Dieser aktualisierte Leitfaden, der durch zusätzliche Informationen über EN ISO 13849-1 sowie Anwendungsbeispiele mit Performance Level-Berechnungen erweitert wurde, erläutert die Grundlagen der Maschinensicherheit, relevante Standards und Methoden zur Implementierung von Sicherheitslösungen. Im handlichen DIN-A5-Format liefert das Dokument einen Überblick zu folgenden Themen:

- Internationale und regionale Bestimmungen
- Relevante Standards zur Maschinensicherheit
- Sicherheitsstrategie
- Risikobeurteilung
- Schutzmaßnahmen und ergänzende Ausrüstung
- Berechnung von Sicherheitsabständen
- Verhinderung unerwarteten Einschaltens
- Strukturen sicherheitsbezogener Steuerungssysteme
- Funktionale Sicherheit von Steuerungssystemen
- Systemaufbau gemäß EN/IEC 62061
- Systemaufbau gemäß EN ISO 13849-1:2008
- Anwendungsbeispiele mit Sistema-Berechnungen

Link: http://www.scalabletechnology.eu/de/safety/free_safety_guide.aspx [1]

Quellen-URL: <https://ipih.de/artikel/8458#comment-0>

Verweise

[1] http://www.scalabletechnology.eu/de/safety/free_safety_guide.aspx