



9 Literaturverzeichnis

- [1] *Huelke, M.*: Sichere Gestaltung von Maschinen und Anlagen. Einsatz neuer Technologien gegen besondere Unfallschwerpunkte. Hauptverbandsinterne Auswertung des Unfallschwerpunktes Maschine 1996-2000. Unveröffentlichtes Manuskript, 2000
- [2] *Reudenbach, R.*: Sichere Maschinen in Europa Teil 2 – Herstellung und Benutzung richtlinienkonformer Maschinen. 2. überarb. Aufl. Bochum: Verlag Technik und Information, 2004
- [3] *Worch, H.*: Nutzerfreundlichkeit von Sicherheitslösungen. Eine explorierende, hypothesengenerierende Untersuchung von Unfallhergängen, die auf die Nichtverwendung vorhandener Sicherheitslösungen zurückzuführen sind. Unveröffentlichte Diplomarbeit, Professur für Arbeits- und Organisationspsychologie am Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie der TU Dresden, 2001
- [4] *Schütte, A. S.*: Akzeptanz von Schutzeinrichtungen. Unveröffentlichte Studienarbeit Bereich Mechatronische Systeme im Maschinenbau, TU Darmstadt, 2000
- [5] *Weißgerber, B.; Worch, H.*: Akzeptanz sicherheitstechnischer Einrichtungen. *Sicherheitsingenieur* 6 (2002), S. 24-29
- [6] *Rohmert W.*: Aufgaben und Inhalt der Arbeitswissenschaft. *Die Berufsbildende Schule* 24 (1972), S. 3-14

Verwendete Normen:

DIN EN ISO 12100-1: 2003 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (ISO 12100-1:2003)

DIN EN 12417:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Bearbeitungszentren

DIN EN 13128:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Fräs- und Bohr-Fräsmaschinen



prEN ISO 11161:2005 Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen (ISO/DIS 11161:2005)

prEN ISO 13849-1:2004 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO/DIS 13849-1:2004)

DIN EN 953:1997 Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen

DIN EN 954-1:1996 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

DIN EN 1088:1995 Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für Gestaltung und Auswahl

DIN EN 12415:200 + A1:2002 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Kleine numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren (enthält Änderung A1:2002)

DIN EN 12478:2000 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Große numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren

DIN EN 12840:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Handgesteuerte Drehmaschinen mit oder ohne Automatiksteuerung

DIN EN 13788:2001 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Mehrspindel-Drehautomaten

Verwendete Berufsgenossenschaftliche Informationen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit:

Berufsgenossenschaftliche Information (BGI 575) „Auswahl und Anbringung elektromechanischer Verriegelungseinrichtungen für Sicherheitsfunktionen“

Berufsgenossenschaftliche Information (BGI 670) „Auswahl und Anbringung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktionen“