

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 – Einleitung S. 9

I. Nutzen- und Schadentechnik S. 9

- 1. Definition S. 9**
- 2. Fehler in Zulieferung, Produktion und Anwendung S. 10**
- 3. Mängel und Schäden S. 13**

II. Konventionelle Schadenverursachungsbereiche S. 13

- 1. Metall S. 13**
- 2. Kunststoff S. 14**
- 3. Gummi S. 14**
- 4. Stanz- und Biegeteile S. 15**
- 5. Kleber und Dichtungen S. 15**
- 6. Applikation S. 16**
- 7. Oberflächen S. 16**
- 8. Gehäuse S. 17**
- 9. Vercrimpung S. 18**
- 10. Elektronik S. 18**
- 11. Konfektionierung S. 18**

Teil 2 – Technik S. 19

Akustik S. 19

Bauindustrie S. 26

Bekleidungsindustrie	S. 33
Chemische Industrie	S. 40
Flugindustrie	S. 54
Kraftfahrzeugtechnik	S. 61
Kunststoffindustrie	S. 69
Landwirtschaftstechnik	S. 78
Lebensmittelindustrie	S. 86
Medizintechnik	S. 95
Metallverarbeitung	S. 105
Militärtechnik	S. 114
Ölindustrie	S. 120
Optische Industrie	S. 127
PC-Bauteile	S. 135
Pharmazeutische Industrie	S.141
Printmedien	S. 146
Schienentechnik	S. 155
Schifffahrt	S. 161
Speditionstechnik	S. 171
Stahlbau	S. 179
Stromerzeugung	S. 186
Werkzeugmaschinen	S. 194

Teil 3 – Elektronik S. 202