

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. Vercrimping 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