

| | |
|--|----|
| Vorwort | 2 |
| 1 Entwicklung der Abfallwirtschaft vor dem Hintergrund des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes | 3 |
| 1.1 Zentrale Normen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes | 3 |
| 1.2 Probleme bei der Umsetzung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes | 5 |
| 1.3 Vermeiden und Verwerten – Rückläufige Abfallmengen | 8 |
| 1.4 Entsorgungsmärkte im Wettbewerb | 10 |
| 1.5 Abfallgebühren und Kosten der Entsorgung | 11 |
| 2 Praktizierte Produktverantwortung in ausgewählten Bereichen | 14 |
| 2.1 Verpackungen und Verpackungsverordnung | 16 |
| 2.2 Automobile und Selbstverpflichtung der Automobilindustrie | 18 |
| 2.2.1 Inhalte der Altauto-Selbstverpflichtung | 18 |
| 2.2.2 Ökonomisch-technische Probleme des Materialrecyclings | 19 |
| 2.2.3 Zwischenbilanz Altautoverwertung | 21 |
| 2.2.4 Kritik an der geplanten EU-Richtlinie | 22 |
| 2.3 Elektroaltgeräte – Selbstverpflichtung und Verordnung | 23 |
| 2.4 IT-Geräte – Selbstverpflichtung versus Verordnung | 25 |
| 2.5 Batterien und neue Batterieverordnung | 26 |
| 2.6 Bauabfälle – Selbstverpflichtung von 1996 | 28 |
| 2.7 Graphische Altpapiere – Selbstverpflichtung seit 1994 | 29 |
| 3 Ökobilanzen in der Abfallwirtschaft | 31 |
| 3.1 Ökobilanz – Methodik | 32 |
| 3.2 Empirische Ergebnisse von Ökobilanzen | 35 |
| 3.3 Potentiale und Grenzen von Ökobilanzen | 38 |
| 4 Fazit | 41 |
| Literatur | 43 |