

Leitfaden zur Wiederverwendung und Vorbereitung zur Wiederverwendung - Empfehlungen für Aufbau, Durchführung und Optimierung entsprechender Geschäftsmodelle

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prozesse der Wiederverwendung	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Rechtlicher Rahmen	12
4.3 Übernahme von Gegenständen und Komponenten	14
4.4 Registrierung und Erfassung (Kennzeichnung)	15
4.4.1 Allgemeines	15
4.4.2 Sichtprüfung	15
4.4.3 Kennzeichnung	15
4.4.4 Internes Informationsmanagement	16
4.5 Vorarbeiten und Ausschluss	17
4.5.1 Allgemeines	17
4.5.2 Entscheidung über Einlagerung	17
4.5.3 Erstbewertung von Gegenständen	17
4.5.4 Prüfung von Komponenten auf Eignung als Ersatzteil	18
4.5.5 Entscheidung über den Zeitpunkt der Aufarbeitung	19
4.6 Aufarbeitung	19
4.6.1 Allgemeines	19
4.6.2 Entscheidung über Demontage	20
4.6.3 Test auf Funktionsfähigkeit von Gegenständen, Komponenten und Software	21
4.6.4 Entscheidung über Nacharbeiten	22
4.6.5 Remontieren	22
4.6.6 Endkontrolle	22
4.6.7 Dokumentation der Reparatur im Informationsmanagement	22
4.7 Verkauf	23
4.7.1 Ende der Abfalleigenschaft	23
4.7.2 Aufgearbeitete Produkte	23
4.7.3 Vertriebskanäle (im Laden, online, anders)	23
4.7.4 Verkauf mit Eigentumsübergang und Verkaufsvarianten ohne Eigentumsübergang	24
4.7.5 Umgang mit Produkten, die nicht verkauft werden konnten (sonstige Wertschöpfungsmöglichkeiten)	26
4.7.6 Internes Informationsmanagement abschließen	27
4.8 Lager	27
4.9 Entsorgung/Dokumentation	28
4.9.1 Allgemeines	28
4.9.2 Vorbereitende Tätigkeiten zur Verwertung	28
4.9.3 Entsorgung von Elektro(nik)altgeräten	28
4.9.4 Entsorgung nach Gewerbeabfallverordnung	29
4.10 Produktgruppenspezifische Prozesse	29
5 Gewährleistung und Garantie von gebrauchten Gegenständen	32
6 Betriebliche und wirtschaftliche Aspekte	32
6.1 Finanzierungsformen und Geschäftsmodelle	32
6.2 Preisgestaltung und Vertrieb	34
6.2.1 Allgemeines	34
6.2.2 Marktanalyse	34
6.2.3 Marketing	37
6.3 Kooperationsformen	39

6.4	Qualitätssicherung in der Wiederverwendung	39
6.5	Fortbildung der Mitarbeitenden	42
Anhang A (informativ)	Graphische Prozessdarstellungen	43
Literaturhinweise		46

Bilder

Bild 1	Abfallhierarchie des KrWG	5
Bild 2	Qualitätsmanagementkreis	40
Bild A.1	Ablaufdiagramm Teil 1 — Übernahme	43
Bild A.2	Ablaufdiagramm Teil 2 — Aufbereitung	44
Bild A.3	Ablaufdiagramm Teil 3 — Vermarktung & Vertrieb	45

Tabellen

Tabelle 1	Verkauf mit Eigentumsübergang und Verkaufsvarianten ohne Eigentumsübergang	24
Tabelle 2	Beschreibung des Zustands der aufgearbeiteten Geräte	25
Tabelle 3	Besonderheiten häufig vorkommender Produkte	30
Tabelle 4	Übersicht zu Gewährleistungsfristen	32
Tabelle 5	Säulen der Finanzierung	33
Tabelle 6	Möglichkeiten zur optimierten Produktverwertung und Diversifikation des Wiederverwendungshandels	34