DIN EN ISO 14050:2021-04 (D/E)

Umweltmanagement - Begriffe (ISO 14050:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14050:2020

Environmental management - Vocabulary (ISO 14050:2020); German and English version EN ISO 14050:2020

Inhalt

Europäisches Vorwort ... 5
Vorwort ... 6
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 9
2 Normative Verweisungen ... 9
3 Begriffe ... 9
3.1 Allgemeine Begriffe mit Bezug zu Managementsystemen ... 9
3.2 Allgemeine Begriffe mit Bezug zum Umweltmanagement ... 11
3.3 Begriffe mit Bezug zu Umweltmanagementsystemen ... 16
3.4 Begriffe mit Bezug zu Verifizierung, Validierung und Audit ... 17
3.5 Begriffe mit Bezug zu Produktsystemen ... 23
3.6 Begriffe mit Bezug zur Ökobilanz ... 26
3.7 Begriffe mit Bezug zu Umweltkennzeichnung, Umweltdeklaration und Umweltkommunikation ... 33
3.8 Begriffe mit Bezug zu Klimawandel und Klimaschutz ... 36
3.9 Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen ... 40
3.10 Begriffe mit Bezug zum Wasser-Fußabdruck ... 46
3.11 Begriffe mit Bezug zum Carbon-Footprint ... 49
3.12 Begriffe mit Bezug zu Wirtschaft und Finanzen ... 50
Anhang A (informativ) Begriffsbeziehungen und Begriffssysteme ... 56
A.1 Allgemeines ... 56
A.2 Begriffsbeziehungen und deren graphische Darstellung ... 56
A.2.1 Allgemeines ... 56
A.2.2 Generische Beziehungen ... 57
A.2.3 Partitive Beziehungen ... 58
A.2.4 Assoziative Beziehungen ... 59
A.3 Begriffsdiagramme ... 60
Literaturhinweise ... 106
Stichwortverzeichnis ... 109

Contents

European foreword ... 5
Foreword ... 6
Introduction ... 8
1 Scope ... 9
2 Normative references ... 9
3 Terms and definitions ... 9
3.1 General terms relating to management systems ... 9
3.2 General terms relating to environmental management ... 11
3.3 Terms relating to environmental management systems ... 16
3.4 Terms relating to verification, validation and audit ... 17
3.5 Terms relating to product systems ... 23
3.6 Terms relating to life cycle assessment ... 26
3.7 Terms relating to environmental labelling, declarations and communication ... 33
3.8 Terms relating to climate change and climate action ... 36
3.9 Terms relating to greenhouse gases ... 40
3.10 Terms relating to water footprint ... 46
3.11 Terms relating to carbon footprint ... 49
3.12 Terms relating to economy and finance ... 50
Annex A (informative) Concept relations and concept systems ... 56
A.1 General ... 56
A.2 Concept relations and their graphical representation ... 56
A.2.1 General ... 56
A.2.2 Generic relations ... 57
A.2.3 Partitive relations ... 58
A.2.4 Associative relations ... 59
A.3 Concept diagrams ... 60
Bibliography ... 106
Alphabetical index ... 124

Bilder

Bild A.1 — Graphische Darstellung einer generischen Beziehung 57

Bild A.2 — Graphische Darstellung einer partitiven Beziehung 58

Bild A.3 — Graphische Darstellung einer assoziativen Beziehung 59

Bild A.4 — Allgemeine Begriffe mit Bezug zu Managementsystemen 60

Bild A.5 — Allgemeine Begriffe mit Bezug zu Umweltmanagement — 1 62

Bild A.6 — Allgemeine Begriffe mit Bezug zu Umweltmanagement — 2 64

Bild A.7 — Begriffe mit Bezug zu Umweltmanagementsystemen 66

Bild A.8 — Begriffe mit Bezug zu Verifizierung, Validierung und Audit — 1 68

Bild A.9 — Begriffe mit Bezug zu Verifizierung, Validierung und Audit — 2 70

Bild A.10 — Begriffe mit Bezug zu Verifizierung, Validierung und Audit — 3 72

Bild A.11 — Begriffe mit Bezug zu Produktsystemen — 1 74

Bild A.12 — Begriffe mit Bezug zu Produktsystemen — 2 76

Bild A.13 — Begriffe mit Bezug zu Produktsystemen — 3 78

Bild A.14 — Begriffe mit Bezug zur Ökobilanz — 1 80

Bild A.15 — Begriffe mit Bezug zur Ökobilanz — 2 82

Bild A.16 — Begriffe mit Bezug zu Umweltkennzeichnung, Umweltdeklaration und Umweltkommunikation — 1 84

Bild A.17 — Begriffe mit Bezug zu Umweltkennzeichnung, Umweltdeklaration und Umweltkommunikation — 2 86

Bild A.18 — Begriffe mit Bezug zu Klimawandel und Klimaschutz — 1 88

Bild A.19 — Begriffe mit Bezug zu Klimawandel und Klimaschutz — 2 90

Figures

Figure A.1 — Graphical representation of a generic relation 57

Figure A.2 — Graphical representation of a partitive relation 58

Figure A.3 — Graphical representation of an associative relation 59

Figure A.4 — General terms relating to management systems 61

Figure A.5 — General terms relating to environmental management — 1 63

Figure A.6 — General terms relating to environmental management — 2 65

Figure A.7 — Terms relating to environmental management systems 67

Figure A.8 — Terms relating to verification, validation and audit — 1 69

Figure A.9 — Terms relating to verification, validation and audit — 2 71

Figure A.10 — Terms relating to verification, validation and audit — 3 73

Figure A.11 — Terms relating to product systems — 1 75

Figure A.12 — Terms relating to product systems — 2 77

Figure A.13 — Terms relating to product systems — 3 79

Figure A.14 — Terms relating to life cycle assessment — 1 81

Figure A.15 — Terms relating to life cycle assessment — 2 83

Figure A.16 — Terms relating to environmental labelling, declarations and communication — 1 85

Figure A.17 — Terms relating to environmental labelling, declarations and communication — 2 87

Figure A.18 — Terms relating to climate change and climate action — 1 89

Figure A.19 — Terms relating to climate change and climate action — 2 90

Figure A.20 — Terms relating to greenhouse gases — 1 91

Bild A.20 — Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen — 1 91

Bild A.21 — Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen — 2 92

Bild A.22 — Begriffe mit Bezug zu Treibhausgasen — 3 94

Bild A.23 — Begriffe mit Bezug zum Wasser-Fußabdruck — 1 96

Bild A.24 — Begriffe mit Bezug zum Wasser-Fußabdruck — 2 98

Bild A.25 — Begriffe mit Bezug zum Carbon-Footprint 100

Bild A.26 — Begriffe mit Bezug zu Wirtschaft und Finanzen — 1 102

Bild A.27 — Begriffe mit Bezug zu Wirtschaft und Finanzen — 2 104

Figure A.21 — Terms relating to greenhouse gases — 2 93

Figure A.22 — Terms relating to greenhouse gases — 3 95

Figure A.23 — Terms relating to water footprint — 1 97

Figure A.24 — Terms relating to water footprint — 2 99

Figure A.25 — Terms relating to carbon footprint 101

Figure A.26 — Terms relating to economy and finance — 1 103

Figure A.27 — Terms relating to economy and finance — 2 105