

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Vorwort	7
Zum Gebrauch dieses Handbuches	8
Aufbau einer Aktion	9
Legende	10
Gestaltungskompetenz der BNE	11
Sach- und Medienkompetenz:	11
Sozialkompetenz:	12
Selbstkompetenz:	13
Sicherheit im Wald	14
Auf dem Weg	18
Am Waldplatz	20
Biologie	22
Zoologie	22
Tierreich (Animalia)	22
Unterabteilung Zweiseitentiere (Bilateria)	22
Aktionen zu den Zweiseitentieren	22
Stamm Gliederfüßer (Arthropoda)	26
Aktionen zu Gliederfüßern	26
Aktionen zu Spinnen	28
Aktionen zu Tausendfüßern	30
Aktionen zu Insekten	32
Aktionen zur Honigbiene	37
Aktionen zu (Wald-) Ameisen	38
Stamm Chordata	49

Unterstamm Wirbeltiere (Vertebrata)	49
Aktionen zu Wirbeltieren	49
Klasse Lurche (Amphibia)	52
Aktionen zu Lurchen	52
Ordnung Schwanzlurche (Urodela)	54
Aktionen zum Teichmolch	54
Ordnung Froschlurche (Anura)	58
Aktionen zu Froschlurchen	58
Aktionen zur Erdkröte	62
Aktionen zu Grünfröschen	68
Klasse Kriechtiere (Reptilia)	70
Ordnung Eigentliche Schuppenkriechtiere (Squamata)	70
Aktionen zu Eidechsen	70
Aktionen zu Schlangen	72
Klasse Vögel (Aves)	78
Ordnung Sperlingsvögel (Passeriformes)	78
Aktionen zu Singvögeln	78
Ordnung Spechtvögel (Piciformes)	84
Aktionen zu Spechten	84
Ordnung Kuckucksvögel (Cuculiformes)	85
Aktionen zum Kuckuck	86
Klasse Säugetiere (Mammalia)	87
Aktionen zu Säugetieren	87
Ordnung Igelartige (Erinaceomorpha)	88
Aktionen zum Igel	88
Ordnung Spitzmausverwandte (Soricomorpha)	91

Aktionen zum Maulwurf	91
Ordnung Fledertiere (Chiroptera)	95
Aktionen zu Fledermäusen	95
Ordnung Nagetiere (Rodentia)	97
Aktionen zum Eichhörnchen	97
Ordnung Paarhufer (Artiodactyla)	101
Aktionen zum Wildschwein	101
Aktionen zum Reh	105
Ordnung Raubtiere (Carnivora)	111
Aktionen zum Fuchs	111
Aktionen zum Wolf	114
Mykologie	120
Reich Pilze (Fungi)	120
Aktionen zu Pilzen	120
Botanik	122
Pflanzenreich (Plantae)	122
Aktionen zu Nadel- und Laubbäumen	122
Ökologie	140
Ökosystem Wald	140
Aktionen zum Wald	140
Ökosystem Wiese	150
Aktionen zur Wiese	150
Ökosystem Boden	153
Aktionen zum Boden	153
Forstwirtschaft	159
Aktionen zur Forstwirtschaft	159

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)	164
Aktionen zu BNE: Wald	164
Aktionen zu BNE: Gesellschaft	174
Aktionen zu BNE: Klimawandel und Wetter	181
Aktionen zu BNE: Tiere und Pflanzen	185
Mathematik	190
Aktionen zur Mathematik	190
Pädagogik	197
Spielpädagogik	197
Aktionen zur Wahrnehmung (mit allen Sinnen)	197
Aktionen zur Spielpädagogik	204
Aktionen mit Steinen	215
Aktionen mit Stöcken	218
Aktionen mit Zapfen	222
Erlebnispädagogik	228
Aktionen zur Erlebnispädagogik	228
Aktionen für Einzelpersonen	228
Aktionen für 2er-Gruppen	230
Aktionen für Kleingruppen	232
Aktionen für Großgruppen	238
Frühpädagogik	262
Aktionen mit Kleinkindern	262
Tipps und Erfahrungen zu den Aktionen	263
Nachwort & Danksagung	264
Literatur und Links	265