

Inhalt

VORWORT.....	11
1. Basiswissen... ..	15
Was versteht man unter Nachhaltigkeit?.....	16
Das Dreieck der Nachhaltigkeit.....	19
Von der beruflichen Umweltbildung zur Berufsbildung für eine nachhaltige Entwicklung.....	22
Nachhaltigkeit in der Berufsausbildung lernen.....	24
Themenbereiche für ein Engagement für Nachhaltigkeit.....	26
2. Beispiele für nachhaltig wirtschaftende Unternehmen.....	29
Hipp.....	31
Allianz.....	33
Westdeutsche Landesbank.....	35
Vodafone D2.....	37
BMW.....	40
Lufthansa.....	42
Übersichtliche Zusammenfassung.....	44
3. Berufsausbildungen mit dem Nachhaltigkeitsgedanken.....	49
Die Bedeutung von Nachhaltigkeit in der Berufsausbildung.....	50
Verankerung in den Lehrplänen.....	52
Einzelne Ausbildungsberufe.....	55
<i>Die umwelttechnischen Berufe</i>	56
<i>Berufe der Bauwirtschaft</i>	57
<i>Industrielle Metallberufe</i>	58
<i>Kaufmännische Berufe</i>	60
<i>SHK-Handwerk</i>	61
<i>Chemieberufe</i>	63
<i>Landwirtschaftliche Berufe</i>	64
Qualifizierung des Ausbildungs- und Lehrpersonals.....	65
4. Nachhaltigkeitsorientierte Zusatzqualifikationen während der Berufsausbildung... ..	67
Was versteht man unter Zusatzqualifikationen?.....	68
Ausgewählte Beispiele.....	71
<i>SHK-Berufe</i>	72
<i>Tischler</i>	73
<i>Kraftfahrzeugmechatroniker</i>	73
<i>Installateure</i>	74
<i>Elektroniker</i>	75

5. Fortbildungen/Weiterbildungen im Bereich Nachhaltigkeit.....	77
Die Relevanz von Nachhaltigkeit in Fort- und Weiterbildung.....	78
Ausgewählte Beispiele.....	79
<i>Fachkraft für nachhaltiges Wirtschaften.....</i>	<i>80</i>
<i>Fachkraft für Solartechnik.....</i>	<i>82</i>
<i>Fachkraft für Recycling.....</i>	<i>83</i>
<i>Abwassermeister</i>	<i>84</i>
6. Projekte zur nachhaltigen Entwicklung in der Berufsausbildung... ..	85
Grundsätzliches zur Projektarbeit.....	86
Einführungsprojekte.....	88
<i>Umweltrallye für neue Auszubildende.....</i>	<i>89</i>
<i>Wettbewerbe.....</i>	<i>91</i>
Ausgezeichnete Dekadenprojekte.....	93
<i>Ein Dorf als Agenda 21 Siedlung.....</i>	<i>93</i>
<i>Schüler bauen eine Solarkochkiste.....</i>	<i>94</i>
<i>Anschauungsobjekte eines Bau-Medien-Zentrums</i>	<i>95</i>
<i>Möbel mit Holzschutz aus Nahrungsmitteln.....</i>	<i>96</i>
<i>Ausbildungsmodell für den Solarteur.....</i>	<i>97</i>
<i>Lernen und Arbeiten in einem zertifizierten Unternehmen.....</i>	<i>98</i>
<i>Biotopprojekt mit arbeitslosen Jugendlichen.....</i>	<i>99</i>
Weitere Projekte.....	100
<i>Thema Bauen und Wohnen.....</i>	<i>101</i>
<i>Thema Gesundheit und Ernährung.....</i>	<i>102</i>
<i>Thema Nachhaltigkeit im Handel.....</i>	<i>103</i>
<i>Thema Globale Verantwortung.....</i>	<i>104</i>
<i>Thema Nachhaltige Energieerzeugung.....</i>	<i>105</i>
<i>Thema Ressourceneffizienz.....</i>	<i>106</i>
Modellversuche.....	107
<i>Nachhaltigkeit in der Automobilzuliefererindustrie.....</i>	<i>107</i>
<i>Nachhaltiges Wirtschaften im Handwerk.....</i>	<i>110</i>
<i>Nachhaltiges Handeln im Produktionsprozess.....</i>	<i>111</i>
<i>Nachwachsende Rohstoffe.....</i>	<i>113</i>
<i>Nachhaltige Energietechniken.....</i>	<i>114</i>
7. Ergebnisse empirischer Studien zum Thema Nachhaltigkeit... ..	117
Studie 1: Wahrnehmung von Natur und Umwelt.....	118
Studie 2: Schülervorstellungen zu ökologischen Fragestellungen.....	121
Studie 3: Lebensstile und Umwelthandeln von Jugendlichen.....	125

8. Umsetzung eigener Bildungsvorhaben.....	129
Fragestellungen zur Förderung einer nachhaltigen Entwicklung.....	130
Überlegungen zur Eignung von Projekt- und Ausbildungsmaterialien....	132
Tipps für eigene nachhaltigkeitsbedingte Bildungsaktivitäten.....	133
9. Ausblick.....	137
EU-Nachhaltigkeitsstrategie.....	138
Kritische Betrachtung zum Thema Nachhaltigkeit.....	141
Ein Blick in die Zukunft.....	143
LITERATUR.....	147
STICHWORTVERZEICHNIS.....	151
ANHANG.....	153
Wichtige Adressen zum Thema Nachhaltigkeit.....	154
Links im Internet.....	155
Adressen der Umweltzentren des Handwerks.....	156
Glossar zu Fachbegriffen.....	158