

# **INHALTSVERZEICHNIS ARBEITSBUCH LERNFELDER 5 – 8**

<b>EINFÜHRUNG IN DAS GESAMTKONZEPT</b>	7
<b>LERNFELD 5</b>	<b>INSTALLIEREN VON TRINKWASSERANLAGEN</b>
<b>Lernsituation 5.1</b>	<b>Inbetriebnahme eines Druckminderers</b>
	Arbeitsauftrag
	Informationen
	Wegweiser
	Durchführung
	Bewertung
<b>Lernsituation 5.2</b>	<b>Schutz des Trinkwassers</b>
	Arbeitsauftrag 1
	Informationen
	Wegweiser
	Durchführung
	Arbeitsauftrag 2
	Informationen
	Durchführung
	Bewertung
<b>LERNFELD 6</b>	<b>INSTALLIEREN VON ENTWÄSSERUNGSANLAGEN</b>
<b>LERN SITUATION 6.1</b>	<b>Projektierung der Abwasseranlage</b>
	Arbeitsauftrag
	Wegweiser
	Durchführung
	Bewertung
<b>LERNFELD 7</b>	<b>INSTALLIEREN VON WÄRMEVERTEILUNGSANLAGEN</b>
<b>Lernsituation 7.1</b>	<b>Berechnung der Heizlast und Wärmedämmung</b>
	Kundenauftrag
	Informationen
	Wegweiser
	Durchführung
	Bewertung
<b>Lernsituation 7.2.1</b>	<b>Wärmeverteilungssysteme und Heizkörper</b>
	Kundenauftrag 1
	Wegweiser
	Durchführung
	Kundenauftrag 2
	Wegweiser
	Durchführung
<b>Lernsituation 7.2.2</b>	<b>Fußbodenheizung in der Einliegerwohnung</b>
	Kundenauftrag
	Informationen
	Wegweiser
	Durchführung

<b>Lernsituation 7.3.1</b>	<b>Hydraulischer Abgleich von Rohrnetzen</b>	97
	Kundenauftrag	97
	Informationen	97
	Durchführung	107
<b>Lernsituation 7.3.2</b>	<b>Installieren von Pumpen</b>	117
	Kundenauftrag	117
	Wegweiser	117
	Durchführung	125
	Bewertung	126
<b>LERNFELD 8</b>	<b>AUSSTATTEN VON SANITÄRRÄUMEN</b>	
<b>Lernsituation 8.1</b>	<b>Planung einer Vorwandinstallation</b>	127
	Arbeitsauftrag	127
	Informationen	128
	Wegweiser	128
	Durchführung	142
	Bewertung	148
<b>Lernsituation 8.2</b>	<b>Angebotsplanung für ein Badezimmer</b>	149
	Arbeitsauftrag	149
	Informationen	149
	Wegweiser	151
	Kalkulation	166
	Durchführung	167
	Bewertung	172
<b>ANHANG</b>		
<b>DIN-A3-Zeichensatz</b>	Lageplan Haus „Waldelsruh“	174
	Grundriss Untergeschoss Haus „Waldelsruh“	175
	Grundriss Erdgeschoss Haus „Waldelsruh“	176
	Grundriss Dachgeschoss Haus „Waldelsruh“	177
	Schnitt durch das Gebäude Haus „Waldelsruh“	178
<b>Einlegeblätter</b>	Genormte Symbole (Deutsch und Englisch)	
	Leistungstabellen für die Schnellauslegung der Fußbodenheizung	
	Schablonen für Badplanung	