

## **Lernfeld 5: Installieren von Trinkwasseranlagen**

5.1 Beratung über Trinkwassereigenschaften .....	5
5.2 Probleme mit der Auslaufmenge .....	9
5.3 Technische Regeln für Trinkwasseranlagen .....	15
5.4 Wärmedämmung von Trinkwasserleitungen .....	19
5.5 Der Potenzialausgleich im SHK-Bereich .....	21
5.6 Umgang mit Zeichnungen .....	29
5.7 Abschlussarbeiten und Übergabe der Anlage .....	31

## **Lernfeld 6: Installieren von Entwässerungsanlagen**

6.1 Abwassersysteme .....	35
6.2 Arbeit mit einem Strangschema .....	39
6.3 Gefälleüberprüfung .....	41
6.4 Regeln für die Installation von Formstücken .....	45
6.5 Dimensionen von Abwasserleitungen .....	51
6.6 Kellerüberschwemmung .....	55
6.7 Regenentwässerung .....	59
6.8 Überschwemmung in einer Kfz-Werkstatt .....	63

## **Lernfeld 7: Installieren von Wärmeverteilungsanlagen**

7.1 Energieumwandlung/Wärmetransport .....	65
7.2 Überprüfung der Heizlast .....	67
7.3 Austausch eines Heizkörpers .....	73
7.4 Beratung zu Flächenheizungen .....	77
7.5 Ein Heizkörper wird nicht warm .....	79
7.6 Störung durch Luft in der Heizung .....	83
7.7 Austausch einer Pumpe .....	87
7.8 Elektrische Anschlussarbeiten .....	89

## **Lernfeld 8: Ausstatten von Sanitärräumen**

8.1 Werkstoffauswahl .....	97
8.2 Auswahl von Auslaufarmaturen .....	99
8.3 Beratung zu einer Klosettanlage .....	101
8.4 Ausstattung von Sanitärräumen .....	103
8.5 Das Badezimmer ist zu klein – was tun? .....	105
8.6 Bauliche Maßnahmen bei der Montage von Duschen und Badewannen .....	111
8.7 Bäder für Menschen mit Behinderung .....	115
8.8 Kundengespräche richtig führen .....	117
8.9 Elektrische Schutzbereiche in Sanitärräumen .....	121
8.10 Planung nach Fliesenraster .....	127