

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