

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Einführung	11
2. Auffrischen der Grundlagen	
2.1. Überblick über das Kapitel	19
2.2. Vorbereiten der Erkundung	19
Thema 1: Warum und wie lüften?	21
Thema 2: Überblick über Lüftungsverfahren – Komponenten und Funktion	25
Thema 3: Anforderungen an Lüftungsanlagen/Kundenanforderungen	33
Thema 4: Energieeffizienz	37
Entwicklung von Fragen zur Erkundung	43
Ablauf der Erkundung	43
Präsentation der Vorbereitung	44
Verhalten bei der Erkundung	45
2.3. Durchführen der Erkundung	45
2.4. Auswerten der Erkundung	45
2.5. Präsentation der Erkundungsergebnisse	46
3. Installation einer Lüftungsanlage	
3.1. Überblick über das Kapitel	49
3.2. Arbeitsplanung	49
Grundsätzliches zur Arbeitsplanung	49
Wissenswertes über Arbeitsplanung	50
Bewertung Ihrer Mitarbeit	51
Durcharbeiten der Planungsunterlagen	51
Durchführen der Arbeitsplanung	53
Präsentation der AP-Mappe	61
Zusammenstellen der Werkzeuge und Materialien	61
3.3. Installation	62
Bewertung der Installationsarbeiten	62
Durchführen der Installationsarbeiten	62
Abschluss der Installationsarbeit	63
Arbeitsablaufbericht	64
4. Inbetriebnahme und Übergabe der Anlage	
4.1. Überblick über das Kapitel	71
4.2. Inbetriebnahme	71
Grundlegendes zur Inbetriebnahme	71
Luftvolumenprotokoll und Inbetriebnahmeprotokoll	73
Einregulieren und Inbetriebnahme der Anlage	75
4.3. Wartungsplanung	77
4.4. Wartungsvertrag	79
4.5. Übergabe der Anlage	80
5. Instandhaltung einer Lüftungsanlage	
5.1. Überblick über das Kapitel	85
5.2. Störung im Betrieb einer Lüftungsanlage	85
Kundenzufriedenheit	85
Fehlersuche und -behebung	89

6.	Ende der Lernsequenz	
6.1.	Überblick über das Kapitel	93
6.2.	Demontage	93
6.3.	Reflexion	94
7.	Anhänge	
	Anhang 20: Warum und wie lüften	97
	Anhang 21: Überblick über Lüftungsverfahren: Komponenten und Funktion	101
	Anhang 22: Anforderungen an Lüftungsanlagen/Kundenanforderungen	105
	Anhang 23: Kundengespräch	109
	Anhang 24: Energieeffizienz	111
	Anhang 25: Interviewbogen für die Erkundung einer Lüftungsanlage	115
	Anhang 26: Vordruck zum Festlegen von Bewertungskriterien	117
	Anhang 27: Hinweise zur Installation von Lüftungstechnischen Komponenten	119
	Anhang 28: Hinweise zum Einregulieren einer Lüftungsanlage	127
	Anhang 29: Inbetriebnahmeprotokoll und Luftvolumenprotokoll	129
	Anhang 30: Wartungsarbeiten von Installateur und Nutzern, Wartungsverträge	135
	Die Anhänge 1-19 finden Sie im Band A der Lerneinheit „Energieeffiziente Lüftung – Von der Kundenanfrage zur Angebotspräsentation“.	
	Quellenverzeichnis	145