

### 1. Anordnung der Lernfelder mit Zeitplanung – 4. Ausbildungsjahr

KW	U-Std.	ges. U-Std.	Datum	Lernfelder MN	Klassenarbeiten	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder SU	Klassenarbeiten
33	4	4	19. Aug. 11	<b>LF 15 - Integrieren ressourcenschonender Anlagen in Systeme der Sanitär- und Heizungstechnik</b>		2	2	<b>LF 15 - Integrieren ressourcenschonender Anlagen in Systeme der Sanitär- und Heizungstechnik</b>	
34	4	8	26. Aug. 11			2	4		
35	4	12	2. Sep. 11		<b>KA LF 15-1</b>	2	6		
36	4	16	9. Sep. 11			2	8		
37	4	20	16. Sep. 11			2	10		<b>KA LF 15-2</b>
38	4	4	23. Sep. 11	<b>LF 14 - Instandhalten von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen</b>		2	12	<b>LF 14 - Instandhalten von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen</b>	
39	4	8	30. Sep. 11			2	14		
40	4	12	7. Okt. 11			2	16		
41	4	16	14. Okt. 11		<b>KA LF 14</b>	2	18		
42			21. Okt. 11	<b>Herbstferien</b>					
43			28. Okt. 11	<b>Herbstferien</b>					
44	4	4	4. Nov. 11	<b>Prüfungsvorbereitung</b>		2	2	<b>Prüfungsvorbereitung</b>	
45	4	8	11. Nov. 11			2	4		
46	4	12	18. Nov. 11			2	6		
47	4	16	25. Nov. 11			2	8		
47	4	20	2. Dez. 11			2	10		
49			9. Dez. 11	<b>Schriftliche GP Teil B (ohne WiSo)</b>					
50			16. Dez. 11	<b>Praktische GP Teil A (Teil 1 Arbeitsvorbereitung) und WiSo</b>					
51			23. Dez. 11	<b>Weihnachtsferien</b>					
52			30. Dez. 11						
2	4	4	06. Jan. 12	Vorbereitung der praktischen GP		2	2	Notenbesprechung	
1			12.+13. Jan. 12	<b>Praktische GP Teil A (Teile 2 und 3)</b>					
2	4	4	20. Jan. 12	Prüfungsvorbereitung mündl. Prüfung		2	2	Prüfungsvorbereitung mündl. Prüfung	
4			27. Jan. 12	<b>*Mündliche Ergänzungsprüfung</b>		2	2	<b>Zeugnisausgabe</b>	

\* Prüfungstermine unter Vorbehalt

### 2. Lernsituationen nach Lernfeldern und Prüfungsvorbereitung – 4. Ausbildungsjahr

<b>Lernfeld 14 Instandhalten von versorgungstechnischen Anlagen und und Systemen - 80 Std.</b>			
LS 14.1	Störungssuche an einem Ölbrenner		6 U.-Std.
LS 14.2	Instandhaltung eines gasbefeuerten Heizungskessels mit bivalentem Trinkwassererwärmer und Solaranlage		6 U.-Std.
LS 14.3	Stationenlernen an ausgewählten Lernstationen im SHK-Labor		10 U.-Std.
<b>Lernfeld 15 Integrieren ressourcenschonender Anlagen in Systeme der Sanitär- und Heizungstechnik - 60 Std.</b>			
LS 15.1	Energieeffizienz von KWK-Anlagen		6 U.-Std.
LS 15.2	SOL: Grundlagen BHKW		6 U.-Std.
LS 15.3	Hydraulische Einbindung eines BHKWs in eine bestehende Anlage		6 U.-Std.
LS 15.4	Grundlagen einer Wärmepumpe		4 U.-Std.
LS 15.5	Einbinden einer Wärmepumpe in eine vorhandene Anlage		6 U.-Std.
<b>Prüfungsvorbereitung – Freitags</b>			
LF 5	Installieren von Trinkwasseranlagen		6 U.-Std.
LF 6	Installieren von Entwässerungsanlagen		6 U.-Std.
LF 7, 9	Installieren von Wärmeverteilungsanlagen, Abgassysteme, Abgasführung, Verbrennungsluftzufuhr / -verbund		6 U.-Std.
LF 10, 11	Einbinden und Einstellen von Komponenten der Heizungsregelung; Elektr. Installationen		6 U.-Std.
<b>Förderunterricht – Samstags</b>			
5. Nov. 11	Entwässerungsanlagen, Hausanschlussraum; Politik	SU	6 U.-Std.
12. Nov. 11	Installieren von Wärmeverteilungsanlagen, Heizkörper, Flächenheizungen	MN	6 U.-Std.
19. Nov. 11	Installieren von Trinkwasser-Anlagen (TW + TWW)	SU	6 U.-Std.
26. Nov. 11	Wartung und Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern (Öl + Gas)	MN	6 U.-Std.