

1. Anordnung der Lernfelder mit Zeitplanung – 3. Ausbildungsjahr

KW	Datum	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder MN	Klassenarbeiten	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder SR	Klassenarbeiten
35	27. Aug. 20	4	4	LF 09 Trinkwassererwärmungsanlagen installieren		2	2	LF 09 Trinkwassererwärmungsanlagen installieren	
36	3. Sep. 20	4	8			2	4		
37	10. Sep. 20	4	12			2	6		
38	17. Sep. 20	4	16			2	8		
39	24. Sep. 20	4	20			2	10		
40	1. Okt. 20	4	24			2	12		IH4/03
41	8. Okt. 20	4	28			2	14		
42	15. Okt. 20	Herbstferien							
43	22. Okt. 20	Herbstferien							
44	29. Okt. 20	4	32	LF 09	KA LF09-1	2	16	LF 09	
45	5. Nov. 20	4	36			2	18		
46	12. Nov. 20	4	40			2	20		KA LF09-2
47	19. Nov. 20	4	4	LF 10 Wärmeerzeugungsanlagen für gasförmige Brennstoffe installieren	Politik 1	2	2	LF 10	
48	26. Nov. 20	4	8			2	4		
49	3. Dez. 20	4	12			2	6		IH5/03
50	10. Dez. 20	4	16			2	8		
51	17. Dez. 20	4	20			2	10		KA LF10-1
52	24. Dez. 20	Weihnachtsferien							
53	31. Dez. 20	Weihnachtsferien							
1	7. Jan. 21	Weihnachtsferien							
2	14. Jan. 21	4	24	LF 10		2	12	LF 10	
3	21. Jan. 21	4	28			2	14		
4	28. Jan. 21	4	32		KA LF10-2	2	16		

KW	Datum	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder MN	Klassenarbeiten	U-Std.	ges. U-Std.	Lernfelder SR	Klassenarbeiten
5	4. Feb. 21	4	4	LF 11 Wärmeerzeugungsanlagen für flüssige und feste Brennstoffe installieren		2	2	LF 11	
6	11. Feb. 21	4	8			2	4		
7	18. Feb. 21	4	12		Politik 2	2	6		
8	25. Feb. 21	4	16		Test	2	8		
9	4. Mrz. 21	4	20			2	10		
10	11. Mrz. 21	4	24			2	12		KA LF11
11	18. Mrz. 21	4	4	LF 12 Ressourcenschonende Anlagen installieren		2	2	LF 12	
12	25. Mrz. 21	4	8			2	4		
13	1. Apr. 21	Osterferien							
14	8. Apr. 21	Osterferien							
15	15. Apr. 21	4	12	LF 12		2	6	LF 12	Test
16	22. Apr. 21	4	16			2	8		
17	29. Apr. 21	4	20			2	10		DeKo 1
18	6. Mai. 21	4	24		KA LF12	2	12		
19	13. Mai. 21	Himmelfahrt							
20	20. Mai. 21	4	4	LF 13 Raumluftechnische Anlagen installieren		2	2	LF 13	
21	27. Mai. 21	4	8			2	4		IH6/03
22	3. Jun. 21	4	12			2	6		
23	10. Jun. 21	4	16			2	8		
24	17. Jun. 21	4	20			2	10		
25	24. Jun. 21	4	24			2	12		
26	1. Jul. 21	4	28			2	14		DeKo 2
27	8. Jul. 21	4	32			2	16		KA LF13
28	15. Jul. 21	4	36	Zeugnisse					

2. Lernsituationen nach Lernfeldern – 3. Ausbildungsjahr

Lernfeld 09 Trinkwassererwärmungsanlagen installieren - 80 Std.		
LS 9.1	Typen und Funktion von Trinkwassererwärmern	12 U.-Std.
LS 9.2	Austausch eines elektrischen Durchlaufwassererhitzers	12 U.-Std.
LS 9.3	Überprüfung einer Warmwasseranlage eines Mehrfamilienhauses (Legionellenproblematik)	18 U.-Std.
LS 9.4	Grundlagen Solarthermieanlage zur Trinkwassererwärmung	10 U.-Std.
LS 9.5	Auslegung einer Solaranlage	8 U.-Std.
LS 9.6	Optional: Mängelbehebung an einer Warmwasseranlage (Zirkulationspumpe verkalkt)	12 U.-Std.
Lernfeld 10 Wärmeerzeugungsanlagen für gasförmige Brennstoffe installieren - 60 Std.		
LS 10.1	Gas-Neuinstallation in einem Einfamilienhaus mit Dichtheitsprüfung	18 U.-Std.
LS 10.2	Verbrennung von gasförmigen Brennstoffen – Entstehung von Kondensat	8 U.-Std.
LS 10.3	Wartung einer Gasbrennwerttherme	12 U.-Std.
LS 10.4	Verbrennungsluftversorgung überprüfen und Abgassystem entwerfen	12 U.-Std.
LS 10.5	Optional: Überschlägige Auslegung eines Heizkessels für ein Einfamilienhaus	4 U.-Std.
Lernfeld 11 Wärmeerzeugungsanlagen für flüssige und feste Brennstoffe installieren - 40 Std.		
LS 11.1	SOL: Austausch eines Öllagerbehälter (Sicherheitstechnische Ausrüstung) und Umstellung der Ölversorgungsleitung von Zweistrang- auf Einstrangsystem	12 U.-Std.
LS 11.2	Auswahl und Installation eines Öl-Brennwertkessels	6 U.-Std.
LS 11.3	Planung und Inbetriebnahme einer Pelletkessel-Anlage	16 U.-Std.
Lernfeld 12 Ressourcenschonende Anlagen installieren - 40 Std.		
LS 12.1	Eine Wärmepumpe installieren und in Betrieb nehmen	18 U.-Std.
LS 12.2	SOL: Grundlagen BHKW	6 U.-Std.
LS 12.3	Hydraulische Einbindung eines BHKWs	10 U.-Std.
Lernfeld 13 Raumluftechnischen Anlagen installieren - 60 Std.		
LS 13.1	SOL: „Ich fühle mich in meinem Haus unbehaglich“ (Behaglichkeitskriterien)	6 U.-Std.
LS 13.2	Planung einer KWL-Anlage mit Wärmerückgewinnung	12 U.-Std.
LS 13.3	Installation und Inbetriebnahme einer KWL-Anlage mit Wärmerückgewinnung	12 U.-Std.