



▶ **Beispiel betrieblicher
Ausbildungsplan**

Zusatzmaterial, ergänzt Kapitel 2.2

zu:

AUSBILDUNG GESTALTEN

**Umweltechnologe/Umweltechnologin für
Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen**

Hrsg.: BIBB. Bonn 2024

Zeitplan Ausbildung Umwelttechnologie für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen (m/w/d)

Woche	Einsatz	Inhalt	Notizen
1. Lehrjahr			
1	Teamtraining Winterberg	Rechte und Pflichten während der Ausbildung ; Aufbau Organisation des Ausbildungsbetriebs; Teamevents; Kommunikationsschulung	
2	Schulung Voerde	AGT; SCC; HD Erstschulungen	BUS Weiterbildungszentrum Voerde
3	Schulung Voerde	AGT; SCC; HD Erstschulungen	BUS Weiterbildungszentrum Voerde
4	Betrieb	Erstellen und Anwenden von Unterlagen	
		Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
5	Betrieb	Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen	
		Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
6	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Kommunizieren mit Kundinnen und Kunden sowie im Team	
7	Betrieb	Erkennen von elektrischen Gefahren und Einleiten von Maßnahmen	
		Betreiben von technischen Systemen	
8	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		digitalisierte Arbeitswelt	
9	Betrieb	Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
		Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
10	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
11	Betrieb	Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
		Betreiben von technischen Systemen	
12	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	

12	Betrieb	Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrrecht	
13	Berufsschule		
14	Berufsschule		
15	Berufsschule		
16	Urlaub "fiktiv"		
17	Urlaub "fiktiv"		
18	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Betreiben von technischen Systemen	
19	Berufsschule		
20	Berufsschule		
21	Berufsschule		
22	Betrieb	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
		Erstellen und Anwenden von Unterlagen	
23	Betrieb	Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
		Kommunizieren mit Kundinnen und Kunden sowie im Team	
24	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrrecht	
25	Betrieb	Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
		Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
26	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrrecht	
27	Betrieb	Betreiben von technischen Systemen	
		Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
28	Betrieb	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
		Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
29	Betrieb	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	

29	Betrieb	Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht	
30	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	
		Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
31	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	
		digitalisierte Arbeitswelt	
32	Betrieb	Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen	
		Umsetzen von Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen	
33	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	
		Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
34	Betrieb	Erkennen von elektrischen Gefahren und Einleiten von Maßnahmen	
		Betreiben von technischen Systemen	
35	Betrieb	Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
		Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
36	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht	
37	Betrieb	Betreiben von technischen Systemen	
		Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
38	Betrieb	Auswählen und Handhaben von Werkzeugen und Maschinen	
		Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
39	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
40	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Betreiben von technischen Systemen	

41	Betrieb	Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen	
		Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
42	Betrieb	Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
		Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
43	Berufsschule		
44	Berufsschule		
45	Berufsschule		
46	Berufsschule		
47	Urlaub "fiktiv"		
48	Urlaub "fiktiv"		
49	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Umsetzen von Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen	
50	Betrieb	Erstellen und Anwenden von Unterlagen	
		Betreiben von technischen Systemen	
51	Betrieb	Lagern, Bearbeiten und nachhaltiges Anwenden von Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffen	
		Herstellen und Trennen von Stoffgemischen	
52	Betrieb	Beurteilen von ökologischen Kreisläufen und Anwenden von Hygienemaßnahmen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht	

Zeitplan Ausbildung Umwelttechnologie für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen (m/w/d)

Woche	Einsatz	Inhalt	Notizen
2. Lehrjahr			
53	Berufsschule		
54	Berufsschule		
55	Berufsschule		
56	Berufsschule		
57	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
58	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
59	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
60	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
61	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
62	Berufsschule		
63	Berufsschule		
64	Berufsschule		
65	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht	
66	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	

66	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
67	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
68	Urlaub "fiktiv"		
69	Urlaub "fiktiv"		
70	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
71	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
72	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
73	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
74	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
75	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
76	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
77	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
78	Berufsschule		
79	Berufsschule		
80	Berufsschule		

81	Berufsschule		
82	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
83	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		digitalisierte Arbeitswelt	
84	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
85	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
86	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
87	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
88	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
87	Berufsschule		
88	Berufsschule		
89	Berufsschule		
90	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
91	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
92	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	

93	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
94	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
95	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
96	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
97	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
98	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
99	Urlaub "fiktiv"		
100	Urlaub "fiktiv"		
101	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
102	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
103	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
104	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	

Zeitplan Ausbildung Umwelttechnologie für Rohrleitungsnetze und Industrieanlagen (m/w/d)

Woche	Einsatz	Inhalt	Notizen
3. Lehrjahr			
105	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
106	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
107	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
108	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
109	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
110	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
111	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
112	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
113	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
114	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	

114	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
115	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
116	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
117	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
118	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
119	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
120	Urlaub "fiktiv"		
121	Urlaub "fiktiv"		
122	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
123	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
124	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht	
125	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	

125	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
126	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
127	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit	
128	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
129	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
130	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
131	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
132	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		digitalisierte Arbeitswelt	
133	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
134	Betrieb	Prüfen von Rohrleitungen und Anlagen	
		Umweltschutz und Nachhaltigkeit	
135	Betrieb	Inspizieren von Rohrleitungen und Anlagen	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
136	Betrieb	Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
		Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	

137	Betrieb	Einrichten, Sichern und Räumen des Arbeitsplatzes und Arbeitsumfelds	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
138	Prüfung		
139	Prüfung		
140	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen an Rohrleitungen und Anlagen	
141	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
142	Urlaub "fiktiv"		
143	Urlaub "fiktiv"		
144	Betrieb	Bedienen und Warten von Maschinen und Geräten	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
145	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
146	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
		Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
147	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
148	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	

149	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
150	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
151	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
152	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
153	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
154	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
155	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
156	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	
157	Betrieb	Reinigen von Rohrleitungen und Anlagen sowie Aufnehmen von Stoffen und Abfällen	