

# Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

# Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

**Herausgeber:****Bundesinstitut für Berufsbildung**

Robert-Schuman-Platz 3  
53175 Bonn  
www.bibb.de

**Erläuterungen und Redaktion:****Bundesinstitut für Berufsbildung****Marion Krampe**

Tel.: 02 28 | 1 07-22 31  
E-Mail: krampe@bibb.de

**Hedwig Brengmann-Domogalla**

Tel.: 02 28 | 1 07-15 16  
E-Mail: brengmann@bibb.de

**Arne Schambeck****In Zusammenarbeit mit**

Industriegewerkschaft Bauen-Agrar-Umwelt  
VDRK – Verband der Rohr-, und Kanaltechnik-Unternehmen e. V.

**Federführung:****Wolfgang Baars****Norbert Panek****Rudolf Peiffer****Thomas Sühlfleisch****Kerstin Zimmer****Verlag:**

W. Bertelsmann Verlag GmbH & Co. KG  
Auf dem Esch 4  
33619 Bielefeld

**Vertrieb:**

W. Bertelsmann Verlag GmbH & Co. KG  
Postfach 100633  
33506 Bielefeld  
Tel.: 05 21 | 9 11 01-11  
Fax: 05 21 | 9 11 01-19  
E-Mail: service@wbv.de  
Internet: wbv.de

**Redaktion:**

Andreas Schweifel

**Koordination:**

Dr. Arno Kappler

**Layout und Satz:**

Udo Lachmuth

**Druck:**

documenteam, Bielefeld

Alle Rechte vorbehalten, Nachdruck –  
auch auszugsweise – nicht gestattet.

© W. Bertelsmann Verlag GmbH & Co. KG  
Bielefeld  
durchgesehene Neuauflage 2016

ISBN 978-3-7639-5674-6  
Bestell-Nr. E032a



## Umwelttechnische Berufe

(UT-Berufe)

Band 4

## Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice

Erläuterungen und Praxishilfen zur Ausbildungsordnung für

- ▶ Ausbilder/Ausbilderinnen
- ▶ Berufsschullehrer/Berufsschullehrerinnen
  - ▶ Mitglieder von Prüfungsausschüssen
- ▶ Ausbildungsberater/Ausbildungsberaterinnen
  - ▶ Auszubildende



---

## Vorwort

Ausbildungsforschung und Berufsbildungspraxis im Rahmen von Wissenschaft – Politik – Praxis – Kommunikation sind Voraussetzungen für moderne Ausbildungsordnungen, die im Bundesinstitut für Berufsbildung erstellt werden. Entscheidungen über die Struktur der Ausbildung, über die zu fördernden Kompetenzen und über die Anforderungen in den Prüfungen sind das Ergebnis eingehender fachlicher Diskussionen der Sachverständigen mit BIBB-Experten und -Expertinnen.

Um gute Voraussetzungen für eine reibungslose Umsetzung neuer Ausbildungsordnungen im Sinne der Ausbildungsbetriebe wie auch der Auszubildenden zu schaffen, haben sich Umsetzungshilfen als wichtige Unterstützung in der Praxis bewährt. Die Erfahrungen der „Ausbildungsordnungsmacher“ aus der Erneuerung beruflicher Praxis, die bei der Entscheidung über die neuen Kompetenzanforderungen wesentlich waren, sind deshalb auch für den Transfer der neuen Ausbildungsordnung und des Rahmenlehrplans für den Beruf der Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice in die Praxis von besonderem Interesse.

Vor diesem Hintergrund haben sich die Beteiligten dafür entschieden, gemeinsam verschiedene Materialien zur Unterstützung der Ausbildungspraxis zu entwickeln. In der vorliegenden Handreichung werden die Ergebnisse der Neuordnung und die damit verbundenen Ziele und Hintergründe aufbereitet und anschaulich dargestellt. Dazu werden praktische Handlungshilfen zur Planung und Durchführung der betrieblichen und schulischen Ausbildung angeboten.

Wie hilfreich und akzeptiert diese Umsetzungshilfe für die Praxis ist, zeigt die anhaltende Nachfrage, die Anlass für den vorliegenden aktualisierten Nachdruck war.

Ich wünsche mir weiterhin eine umfassende Verbreitung bei allen, die mit der dualen Berufsausbildung befasst sind, sowie bei den Auszubildenden selbst. Den Autoren und Autorinnen gilt mein herzlicher Dank für ihre engagierte und qualifizierte Arbeit.

Bonn, im November 2015



Prof. Dr. Friedrich Hubert Esser  
Präsident  
des Bundesinstituts für Berufsbildung



---

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	5
1. Intention der Neuordnung .....	9
2. Zeugniserläuterungen (Ausbildungsprofile) in deutscher, englischer und französischer Sprache .....	11
<b>Teil I Ausbildungsordnung</b> .....	13
Die für den Ausbildungsberuf Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice zutreffenden Paragraphen der gemeinsamen Verordnung:	
§ 1 Staatliche Anerkennung der Ausbildungsberufe .....	16
§ 2 Ausbildungsdauer .....	16
§ 3 Struktur und Zielsetzung der Berufsausbildung .....	17
§ 22 Ausbildungsberufsbild .....	18
§ 23 Ausbildungsrahmenplan .....	19
§ 24 Ausbildungsplan .....	19
§ 25 Berichtsheft .....	20
§ 26 Zwischenprüfung .....	21
§ 27 Abschlussprüfung .....	22
§ 28 Übergangsregelung .....	25
§ 29 Inkrafttreten, Außerkrafttreten .....	25
<b>Teil II Erläuterungen zum Ausbildungsrahmenplan</b> .....	27
1. Ausbildungsberufsbild mit zeitlichen Richtwerten (Übersicht) .....	28
2. Hinweise zur Umsetzung des Ausbildungsrahmenplans .....	29
3. Hinweise und Erläuterungen zu den Lernzielen des Ausbildungsrahmenplans .....	30
<b>Teil III Stichworte von A – Z</b> .....	53
1. Abstimmung zwischen Ausbildungsbetrieb und Berufsschule .....	54
2. Ausbildereignung .....	54
3. Ausbildungsmaßnahmen außerhalb der Ausbildungsstätte .....	54
4. Ausbildungsvergütung .....	55
5. Berufsausbildungsvertrag .....	55
6. Betrieblicher Ausbildungsplan .....	55
7. Eignung der Ausbildungsstätte .....	55
8. Ende der Ausbildung/Kündigung .....	56
9. Flexibilitätsklausel .....	56
10. Fortbildung .....	56
11. Handlungskompetenz .....	56
12. Probezeit .....	56
13. Urlaub .....	57
14. Zuständige Stellen .....	57

---

<b>Infos</b> .....	59
1. Checklisten .....	60
2. Rahmenlehrplan für den Berufsschulunterricht. ....	64
3. Literatur/Ausbildungsmaterialien. ....	79
4. Adressen .....	80