

# Neuerscheinungen

## Juni – September 2018

Ergänzung  
zum Publikations-  
verzeichnis 2018



## Entwässerungssysteme

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 143-17



### Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 17: Beschichtung von Abwasserleitungen, -kanälen, Schächten und Abwasserbauwerken

September 2018, 63 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-671-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-672-6

Dieses Merkblatt befasst sich mit Beschichtungsverfahren durch die Anwendung von mineralischen und polymeren Beschichtungsmaterialien in Abwasserleitungen, -kanälen und Schächten und sonstigen Bauwerken. Bei den beschriebenen Beschichtungen handelt es sich um Renovierungsverfahren oder Reparaturverfahren gemäß DIN EN 15885. Sie gruppieren sich ein in „Lining für Beschichtungsverfahren“ oder „Reparatur mit vor Ort härtenden Materialien“.

88,00 €  
70,40 €

Merkblatt  
DWA-M 143-20  
(Entwurf)



### Teil 20: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Flutungsverfahren

September 2018, 35 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-675-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-676-4

Das Merkblatt behandelt den Einsatz von Flutungsverfahren zur Reparatur schadhafter Abwasserleitungen, Kanäle und Bauwerke mit Freispiegelabfluss im begehbaren und nicht begehbaren Bereich. Das Merkblatt stellt den aktuellen Stand der Technik bei Flutungsverfahren dar und soll insbesondere Planern, Auftraggebern und Ausführenden eine Hilfestellung bei der zielgerichteten Wahl und dem sicheren Einsatz von Flutungsverfahren geben.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

46,50 €  
37,20 €

Merkblatt  
DWA-M 175-1



### Betriebsführungssysteme – Teil 1: Entwässerungssysteme

Juni 2018, 44 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-625-2, ISBN E-Book: 978-3-88721-626-9

Das Merkblatt befasst sich mit Betriebsführungssystemen zur Optimierung des Betriebs und der Instandhaltung von Entwässerungssystemen. Es werden die Voraussetzungen für die Einführung eines Betriebsführungssystems erläutert sowie Aufbau und Einzelfunktionen solcher Systeme und Anforderungen aus Sicht der Nutzer. Darüber hinaus wird auch auf die Einführung eines spezifisch angepassten Betriebsführungssystems eingegangen. Abgerundet wird das Merkblatt mit Erfahrungen von Netzbetreibern bei Einführung und Anwendung dieser Programme.

70,50 €  
56,40 €



### Grundlagen der Abwasserbeseitigung

Ein Lehrbuch zu den Grundsätzen und Verfahren moderner Abwasserbeseitigung

Thomas Zeltwanger

2. Auflage 2018, 204 Seiten, A5, ISBN Print: 978-3-88721-494-4, ISBN E-Book: 978-3-88721-495-1

Dieses Lehrbuch stellt einen Überblick über die Grundlagen der Siedlungsentwässerung dar. Es werden Ihnen die Grundsätze der modernen Abwasserbeseitigung, die Ermittlung der Abwassermengen sowie die konzeptionellen Ansätze zur Umsetzung moderner Arbeitsmethoden umfangreich aufgezeigt.

Preis auf  
Anfrage

DIN 1998



### Unterbringung von Leitungen und Anlagen in öffentlichen Verkehrsflächen – Richtlinie für die Planung

Juli 2018, 14 Seiten, A4

Diese Norm regelt die Unterbringung von Ver- und Entsorgungsleitungen bei der Neuanlage von öffentlichen Verkehrsflächen. Sie soll bei der Festlegung von Leitungszonen Anwendung finden. Für bestehende Leitungen gilt der Bestandsschutz. Es empfiehlt sich, diese Norm auch bei der Neuordnung schon bestehender Leitungen und bei der Verlegung außerhalb der öffentlichen Verkehrsflächen zu beachten.

67,00 €  
67,00 €

# Kommunale Abwasserbehandlung

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 212  
(Entwurf)



## Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen

September 2018, 38 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-684-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-685-6

52,00 €  
41,60 €

In diesem Merkblatt werden Ihnen die wesentlichen maschinen-, elektrotechnischen und sicherheitstechnischen Aspekte für Bau und Betrieb von Faulgasanlagen dargestellt. Auf der Basis der gesetzlichen Vorschriften und Verordnungen werden Bauweisen vorgestellt und erläutert, die sich im Betrieb bewährt haben und die die Belange der Sicherheit erfüllen. Verfahrensfließbilder dienen als Vorgaben und Empfehlungen für den Bau und Betrieb von Faulgasanlagen in kommunalen Abwasserreinigungsanlagen.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

Merkblatt  
DWA-M 215-1  
(Entwurf)



## Empfehlungen zur Planung und Ausführung für Bau und Umbau von Abwasserbehandlungsanlagen – Teil 1: Systematik der Planung bis Variantenuntersuchung

September 2018, 33 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-686-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-687-0

45,00 €  
36,00 €

Das Merkblatt befasst sich mit Empfehlungen zu bau-, maschinen-, elektro- und sicherheitstechnischen Aspekten der Planung und Errichtung von Kläranlagen. Es werden die Abhängigkeiten und das komplexe Ineinandergreifen der Fachdisziplinen aufgezeigt, die beim Bau und Umbau von Abwasserbehandlungsanlagen beteiligt und zu berücksichtigen sind.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

Merkblatt  
DWA-M 269



## Prozessmessgeräte für Stickstoff, Phosphor und Kohlenstoff in Abwasserbehandlungsanlagen

Juni 2018, 77 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-651-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-652-8

88,50 €  
70,80 €

Dieses Merkblatt befasst sich mit Prozessanalysegeräten zur Erfassung von Stickstoff- und Phosphorverbindungen sowie der organischen Kohlenstoffbelastung in Abwasserbehandlungsanlagen. Sie erhalten Hinweise zur Probenzuführung und -aufbereitung sowie eine Beschreibung der Messverfahren zur Bestimmung von Stickstoff- und Phosphorverbindungen sowie der organischen Kohlenstoffbelastung in Form des BSB, CSB, TOC, DOC und SAK. Informationen zur Überwachung bzw. Qualitätssicherung und Dokumentation der Messwerte sowie Aussagen über die Bewertung der Wirtschaftlichkeit runden das Merkblatt ab.

Merkblatt  
DWA-M 274



## Einsatz organischer Polymere in der Abwasserreinigung

Juli 2018, 21 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-607-8, ISBN E-Book: 978-3-88721-608-5

37,00 €  
29,60 €

Mit diesem Merkblatt erhalten Sie Empfehlungen zur Auswahl und zum Einsatz von Flockungs- und Flockungshilfsmitteln bei der Reinigung von kommunalen Abwässern. Dafür werden organische Polymere aber auch Kombinationsprodukte verwendet, in denen Metallsalzen (zumeist Aluminiumsalze) organische Polymere beigemischt sind. Des Weiteren werden Informationen zur Auswahl des für die jeweilige Anwendung wirkungsvollsten Polymertyps sowie erforderliche und übliche Dosiermengen, auch in Abhängigkeit von verschiedenen Kriterien gegeben. Praktische Hinweise zur Einmischung und Dosierung der Polymerlösung, strömungstechnische Aspekte, Auswahl und Ausbildung der Dosierstellen sowie Steuerung und Regelung der Zugabe runden das Merkblatt ab.



## Klärwärter-Taschenbuch

Hannes Felber, Manfred Fischer

18. überarbeitete Auflage 2019, 420 Seiten, ISBN Print: 978-3-88721-677-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-678-8, F. Hirthammer in der DWA

Preis auf  
Anfrage

Diese Auflage ist die Jubiläumsausgabe, die zum 50-jährigen Geburtstag des Klärwärter-Taschenbuchs seit der Erstausgabe 1969 erschienen ist. Das Fachbuch richtet sich an das Betriebspersonal der Abwasseranlagen. Darüber hinaus werden die Zusammenhänge der betrieblichen Vorgänge in einfacher Sprache und leicht verständlich erläutert. Das Buch ist sowohl für den Anfänger in diesem Beruf wie auch für den Fortgeschrittenen eine wertvolle Lektüre.

# Neuerscheinungen Juni – September 2018



## Abwasserkalender 2019

2018, 150 Seiten, Ringbindung, Taschenformat 100 x 172 mm, F. Hirthammer in der DWA

Mit dem Abwasserkalender haben Sie wieder einen kompakten Jahresplaner für 2019 mit traditionellem Kalenderteil und vielen wissenswerten Informationen rund um Ihren Arbeitsbereich.

Mengenrabatt auf Anfrage.

5,95 €  
4,76 €



## Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften 2018

Fortbildung des Betriebspersonals in Bayern

DWA-Landesverband Bayern

2018, 585 Seiten, broschiert, A5, ISBN 978-3-88721-679-5

Das Jahrbuch 2018 enthält Fachbeiträge, z. B. den Leistungsvergleich bayerischer Kläranlagen 2017 und zur neuen Klärschlammverordnung. Darüber hinaus ist auch eine Nachbarschaftsliste mit den aktuellen Daten der einzelnen Abwasseranlagen Bestandteil der Publikation.

55,00 €  
44,00 €



## Jahrbuch Kleinkläranlagen 2018

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Juli 2018, 264 Seiten, broschiert, A5, ISBN 978-3-88721-531-6

Das neue Kleinkläranlagen-Jahrbuch gibt wieder einen Überblick der Zertifizierungsunternehmen, zu möglichen Fortbildungen, zu Fachthemen und aktuellen gesetzlichen Regelungen.

25,00 €  
25,00 €

## Industrieabwasser und anlagenbezogener Gewässerschutz

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 709



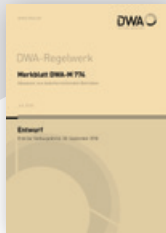
### Laborabwasser

September 2018, 55 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-657-3, ISBN E-Book: 978-3-88721-658-0

Dieses Merkblatt behandelt das Querschnittsthema „Labor“ und den daraus resultierenden Abwasseranfall in unterschiedlichen Branchen. Dabei werden abwassererzeugende Prozesse, Abwassermenge und -beschaffenheit beschrieben und Aussagen zur Abwasserbehandlung getroffen. Das Merkblatt enthält zudem neben den abwassertechnischen Hinweisen auch abfallrechtliche Empfehlungen, sofern erforderlich.

73,00 €  
58,40 €

Merkblatt  
DWA-M 774  
(Entwurf)



### Abwasser aus lederherstellenden Betrieben

Juli 2018, 70 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-633-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-634-4

Mit diesem Merkblatt erhalten Sie eine umfangreiche Beschreibung der Produktionsabläufe und es werden die neuen Erkenntnisse zum Abwasseranfall und zu der Abwasserbeschaffenheit berücksichtigt. Die innerbetrieblichen Maßnahmen werden stärker bewertet und energetische Fragen betrachtet. Die Nebenprodukte sowie die Abfälle und deren Verwertungswege werden in dem Merkblatt behandelt. Zudem werden in der Anlage typisch ausgeführte Abwasserreinigungsanlagen kurz beschrieben und mit Anlagendaten versehen.

*Frist zur Stellungnahme: 30. September 2018*

79,50 €  
63,60 €

Arbeitsblatt  
DWA-A 792



### Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) – Jauche-, Gülle- und Silagesickersaftanlagen (JGS-Anlagen)

August 2018, 70 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-659-7, ISBN E-Book: 978-3-88721-660-3

Mit diesem Arbeitsblatt werden erstmals bundeseinheitliche Konkretisierungen für Planung, Errichtung, Betrieb und Überwachung von neuen Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle, Silagesickersaft und Festmist vorgelegt. Für bestehende JGS-Anlagen gelten die Anforderungen der TRwS nur insoweit, wie sie sich aus den Regelungen der Anlage 7 Nr. 7 der AwSV ergeben.

97,00 €  
77,60 €

# Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 114  
(Entwurf)



## Abwasserwärmenutzung

September 2018, 75 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-635-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-636-8

79,50 €  
63,60 €

Die Aspekte der Energiegewinnung in Form von Wärme aus Abwasseranlagen hinsichtlich Planung, Bau und Unterhalt werden in diesem Merkblatt beschrieben. Der Schwerpunkt wird dabei auf die Wärmeabgewinnung aus Abwasserleitungen und -kanälen gelegt. Ein weiterer Schwerpunkt wird auf die Auswirkungen der Abwasserwärmenutzung auf die Kläranlage gelegt. Die bereits vorhandenen Erfahrungen der Leitfäden aus der Schweiz und Deutschland sind dabei in das Merkblatt eingeflossen. Ein Abschnitt zur Wirtschaftlichkeit solcher Anlagen rundet das Merkblatt ab.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

Merkblatt  
DWA-M 383  
(Entwurf)



## Kennwerte der Klärschlammmentwässerung

Juni 2018, 63 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-611-5, ISBN E-Book: 978-3-88721-612-2

68,50 €  
54,80 €

Das Merkblatt erleichtert Ihnen als Planer und Betreiber von Klärschlammbehandlungsanlagen das Verständnis der Vorgänge bei der Schlammmentwässerung und erläutert die Kennwerte der Klärschlammmentwässerung. Ziel ist es, Ihnen die Zusammenhänge der zahlreichen Kennwerte sowie Methoden zu vermitteln, sodass Sie das erreichbare Entwässerungsergebnis und den Konditionierungsmittelbedarf abschätzen können. Darüber hinaus erhalten Sie Hinweise, welche Maßnahmen ergriffen werden können, um die Klärschlammmentwässerung zu optimieren.

# Gewässer und Boden

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 600



## Begriffe aus Gewässerunterhaltung und Gewässerentwicklung

Juni 2018, 126 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-598-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-599-6

112,50 €  
90,00 €

Mit diesem Merkblatt erhalten Sie eine Zusammenstellung von Fachbegriffen aus dem Bereich der Gewässerentwicklung und Gewässerunterhaltung. Es soll Ihnen eine Orientierung und Sicherheit bei der Anwendung der heute gängigen Begrifflichkeiten bieten. Ziel ist die einheitliche und eindeutige Verwendung der definierten Fachbegriffe im DWA-Regelwerk, in fachwissenschaftlichen Publikationen und bei der Kommunikation von Beteiligten bei Fragen der Gewässerunterhaltung und Gewässerentwicklung. Zu jedem deutschen Begriff wurde auch die englische Übersetzung ergänzt.

Merkblatt  
DWA-M 609-2



## Entwicklung urbaner Fließgewässer – Teil 2: Maßnahmen und Beispiele

September 2018, 113 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-655-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-656-6

113,00 €  
90,40 €

Der Teil 2 des Merkblatts zeigt zu dem Schwerpunkt „Planung und Umsetzung“ Beispiele von wasserwirtschaftlichen, städtebaulichen und ökologischen Maßnahmen, die geeignet sind, urbane Fließgewässer in Richtung der formulierten Ziele als lebendige offene Ökosysteme – möglichst von der Quelle durchgehend bis zur Mündung – und zum Wohle der Stadt zu entwickeln.

Merkblatt  
DWA-M 612  
(Entwurf)



## Gewässerrandstreifen – Uferstreifen – Entwicklungskorridore: Grundlagen und Funktionen, Hinweise zur Gestaltung, Beispiele

Juli 2018, 101 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-613-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-614-6

94,00 €  
75,20 €

Dieses Merkblatt gibt Hinweise zu den Funktionen von Gewässerrandstreifen und die in ihrer Breite über den Gewässerrandstreifen hinausgehenden Uferstreifen bzw. Entwicklungskorridore. Es stellt mögliche Entwicklungsziele vor und zeigt auf, wie ufernahe Bereiche im Hinblick auf wasserwirtschaftliche und naturschutzfachliche Anforderungen gestaltet, entwickelt und gepflegt werden sollten. Zusätzlich werden Konzepte zur Realisierung vorgestellt. Der Anwendungsbereich des Merkblatts liegt vor allem bei Fließgewässern, die natürlichen Ursprungs sind. Es kann jedoch sinngemäß auch auf künstliche Gewässer (z. B. Entwässerungsgräben) und auf stehende Gewässer angewendet werden.

*Frist zur Stellungnahme: 30. September 2018*



## Jahrbuch Gewässer-Nachbarschaften 2018

Schulung und Erfahrungsaustausch Naturnahe Gewässerunterhaltung/Präventiver Hochwasserschutz  
DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen  
Juli 2018, 292 Seiten, broschiiert, A5, ISBN 978-3-88721-530-9

25,00 €  
25,00 €

Das Jahrbuch enthält Anschriften und Telefonverbindungen; Ansprechpartner im DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen; Fach- und Aufsichtsbehörden in Sachsen und Thüringen; Lehrer und Obleute der Gewässer-Nachbarschaften; Nachbarschaftslisten; Anschriften, Ansprechpartner und Telefonverbindungen der Teilnehmer der Gewässer-Nachbarschaften; Fachbeiträge zu aktuellen Themen der naturnahen Gewässerunterhaltung und des präventiven Hochwasserschutzes.

## Hydrologie und Wasserbewirtschaftung

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 504-1

### Ermittlung der Verdunstung von Land- und Wasserflächen – Teil 1: Grundlagen, experimentelle Bestimmung der Landverdunstung, Gewässerverdunstung

Juli 2018, 142 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-582-8, ISBN E-Book: 978-3-88721-583-5

113,00 €  
90,40 €



Die Wasserhaushaltsgröße Verdunstung wird für die Lösung vielfältiger wasserwirtschaftlicher, landwirtschaftlicher und weiterer Aufgaben benötigt. Dieses Merkblatt beschreibt Phänomene, Prozesse und Einflussgrößen der Verdunstung sowie ihre Abhängigkeit von der Landnutzung. Des Weiteren beinhaltet das Merkblatt Darstellungen zu den Mess- und Berechnungsverfahren sowie zur Verfügbarkeit und Bereitstellung maßgeblicher Eingangsgrößen und Parameter, die für die Bestimmung der Verdunstung erforderlich sind. In Teil 1 des Merkblatts stehen die Grundlagen, die experimentell gestützte Ermittlung der Verdunstung und die Gewässerverdunstung im Mittelpunkt.

Die Merkblätter DVWK-M 238/1996 und ATV-DVWK-M 504 sind weiterhin gültig und neben dem Merkblatt DWA-M 504-1 anzuwenden; sie werden erst mit Erscheinen des Merkblatts DWA-M 504-2 ungültig.

Merkblatt  
DWA-M 922  
(Entwurf)

### Bodenhydrologische Kartierung und Modellierung

Juni 2018, 196 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-580-4, ISBN E-Book: 978-3-88721-581-1

99,50 €  
79,60 €



In diesem Merkblatt werden zwei Ansätze zur bodenhydrologischen Kartierung beschrieben. Einerseits wird aufgezeigt, wie die bodenhydrologischen Eigenschaften im Gelände für einen Standort erhoben und interpretiert werden können. Andererseits wird beschrieben, wie anhand von flächenhaft verfügbaren Daten unter Anwendung von räumlichen bodenhydrologischen Modellen flächenhafte Abschätzungen der Abflussbildungscharakteristik abgeleitet werden können.

*Frist zur Stellungnahme: 30. September 2018*

## Wasserbau und Wasserkraft

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

Merkblatt  
DWA-M 513-1  
(Entwurf)

### Umgang mit Sedimenten und Baggergut bei Gewässerunterhaltung und -ausbau – Teil 1: Handlungsempfehlungen und Untersuchungsprogramm

Juni 2018, 36 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-637-5, ISBN E-Book: 978-3-88721-638-2

45,00 €  
36,00 €



Das Merkblatt dient als Arbeitshilfe und orientiert sich dabei an der artverwandten „Handlungsanweisung für den Umgang mit Baggergut im Binnenland“ der Bundesbehörden und stellt in dieser Form außerhalb der Bundeswasserstraßen die bislang einzige übergreifende Orientierung bei der Maßnahmenauswahl, -vorbereitung und -durchführung dar. Das Merkblatt trifft klare Aussagen zu rechtlichen Grundlagen, ökologischen Randbedingungen, wirtschaftlichen Kriterien, technischen Verfahrenswegen und empfohlenen Verfahrensabläufen. Es beschreibt Prioritäten und nennt Grenzen für die Zulässigkeit bzw. Nichtzulässigkeit bestimmter Methoden und Verbringungswege.

Merkblatt  
DWA-M 570

### Begriffe aus Gewässermorphodynamik und Flussbau

August 2018, 47 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-434-0, ISBN E-Book: 978-3-88721-435-7

63,00 €  
50,40 €



Um Ihnen eine Orientierung sowie Sicherheit bei der Verwendung von Begriffen aus der Gewässermorphodynamik und des Flussbaus zu geben, wurde dieses Merkblatt entwickelt. Das Merkblatt soll darüber hinaus die Arbeit anderer Fachgremien unterstützen und die Anfertigung gesonderter gewässermorphodynamischer und flussbaulicher Glossars in Veröffentlichungen und im DWA-Regelwerk erübrigen. Es soll dazu beitragen Missverständnisse zu beseitigen, die auf ein unterschiedliches Verständnis gewässermorphodynamischer und flussbaulicher Begriffe von Ingenieuren und anderen Fachdisziplinen zurückgehen.

Merkblatt  
DWA-M 1003  
[Entwurf]



## Anforderung an die Qualifikation von Personal an Talsperren und anderen großen Stauanlagen

September 2018, 38 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-623-8, ISBN E-Book: 978-3-88721-624-5

Dieses Merkblatt dient als Orientierungshilfe für Stauanlagenbetreiber. Es werden bezugnehmend auf das Merkblatt DWA-M 1002 in dem Merkblatt die dort getroffenen Aussagen insbesondere hinsichtlich des technischen Fachpersonals konkretisiert. Anforderungsprofile, die die erforderliche Qualifikation des Personals für die einzelnen stauanlagenspezifischen Aufgaben aufzeigen, dienen dazu als Grundlage. Daraus resultiert eine stauanlagenspezifische Qualifikation, also eine Zusatzqualifikation, die für technisches Fachpersonal an Stauanlagen unabdingbar ist. Außerdem enthält dieses Merkblatt einen Rahmenplan über die erforderlichen Inhalte zum Erwerb der Zusatzqualifikation „Fachkunde Stauanlagen“ und gibt somit die Basis der zu vermittelnden Kompetenzen vor.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

52,00 €  
41,60 €

## Wirtschaft

Merkblatt  
DWA-M 801



### Führungssysteme und Führungsinstrumente in der Wasserwirtschaft

September 2018, 43 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-680-1, ISBN E-Book: 978-3-88721-681-8

Zur Bewältigung der steigenden Anforderungen stehen eine Vielzahl unterschiedlicher Führungssysteme (Managementsysteme) und Führungsinstrumente als sinnvolle Unterstützung zur Verfügung. Dieses Merkblatt gibt Verantwortlichen in der Wasserwirtschaft eine Übersicht über verschiedene gängige Führungssysteme und -instrumente, die anhand wesentlicher Kriterien eingeteilt und bewertet werden. Damit erhalten Sie eine Entscheidungshilfe, die die Auswahl und die Einführung von Führungssystemen bzw. -instrumenten unter Berücksichtigung der spezifischen und individuellen Voraussetzungen und Randbedingungen unterstützt.

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

65,00 €  
52,00 €

Merkblatt  
DWA-M 820-1  
[Entwurf]



### Qualität von Ingenieurleistungen optimieren – Teil 1: Vorbereitung und Vergabeverfahren

September 2018, 66 Seiten, A4, ISBN Print: 978-3-88721-639-9, ISBN E-Book: 978-3-88721-640-5

Die in diesem Merkblatt formulierten Empfehlungen beziehen sich im Wesentlichen auf Ingenieurleistungen für Investitionsprojekte im Bereich Wasserwirtschaft, Wasserbau, Abwasser und Abfall. Der Anwendungsbereich des Merkblatts reicht – mit dem Ziel der Qualitätssicherung – von der Konzepterstellung für ein Gesamtsystem bis zur Vergabe von Ingenieurleistungen.

*Frist zur Stellungnahme: 30. November 2018*

79,50 €  
63,60 €

## Recht



### Wasser- und Abwasserabgabengesetze mit nachgeordneten Vorschriften

DWA-Landesverband Bayern, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz  
14. Auflage Juni 2018, 192 Seiten, A5, ISBN 978-3-88721-661-0

Bei dem Sonderdruck handelt es sich um eine handliche Sammlung der wichtigsten Gesetze und Vorschriften aus dem Bereich des Wasser- und Abwasserabgabenrechts. Seit der letzten Auflage von 2015 sind sowohl das Wasserhaushaltsgesetz des Bundes, das Bayerische Wassergesetz als auch die Abwasserverordnung geändert worden und in der aktualisierten Fassung abgedruckt.

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

25,00 €  
20,00 €

## Öffentlichkeitsarbeit



### Trulli Tropf – Aufregung im Abwasserrohr

Broschüre, 1. Auflage 2018, 28 Seiten, 12,5 x 12,5 cm, Schutzgebühr  
Für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter

In dieser Geschichte begleiten wir Trulli und seine Freunde auf dem Weg durch die Kanalisation. Die Wassertropfen müssen sich mit vielen Reisegefährten auseinandersetzen, die nicht in das Abwasser gehören. Auf lustige Art und Weise wird den Kindern gezeigt, dass Feuchttücher, Medikamente und Essensreste nicht über die Kanalisation entsorgt werden dürfen.

Ladenpreis  
Preis für fördernde DWA-Mitglieder

1,20 €  
1,20 €

	Ladenpreis Preis für fördernde DWA-Mitglieder		Ladenpreis Preis für fördernde DWA-Mitglieder
<b>Entwässerungssysteme</b>			
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 143-17	88,00 €/70,40 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 600	112,50 €/90,00 €
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 143-20 (Entwurf)	46,50 €/37,20 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 609-2	113,00 €/90,40 €
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 175-1	70,50 €/56,40 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 612 (Entwurf)	94,00 €/75,20 €
<input type="checkbox"/> Grundlagen der Abwasserbeseitigung	Preis auf Anfrage	<input type="checkbox"/> Jahrbuch Gewässer-Nachbarschaften 2018, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen	25,00 €/25,00 €
<input type="checkbox"/> DIN 1998	67,00 €/67,00 €		
<b>Kommunale Abwasserbehandlung</b>			
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 212 (Entwurf)	52,00 €/41,60 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 504-1	113,00 €/90,40 €
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 215-1 (Entwurf)	45,00 €/36,00 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 922 (Entwurf)	99,50 €/79,60 €
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 269	88,50 €/70,80 €		
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 274	37,00 €/29,60 €	<b>Hydrologie und Wasserbewirtschaftung</b>	
<input type="checkbox"/> Klärwärter-Taschenbuch	Preis auf Anfrage	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 513-1 (Entwurf)	45,00 €/36,00 €
<input type="checkbox"/> Abwasserkalender 2019	5,95 €/4,76 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 570	63,00 €/50,40 €
<input type="checkbox"/> Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften 2018, DWA-Landesverband Bayern	55,00 €/44,00 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 1003 (Entwurf)	52,00 €/41,60 €
<input type="checkbox"/> Jahrbuch Kleinkläranlagen 2018, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen	25,00 €/25,00 €		
<b>Industrieabwasser und anlagenbezogener Gewässerschutz</b>			
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 709	73,00 €/58,40 €	<b>Wasserbau und Wasserkraft</b>	
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 774 (Entwurf)	79,50 €/63,60 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 570	63,00 €/50,40 €
<input type="checkbox"/> Arbeitsblatt DWA-A 792	97,00 €/77,60 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 1003 (Entwurf)	52,00 €/41,60 €
<b>Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm</b>			
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 114 (Entwurf)	79,50 €/63,60 €	<b>Wirtschaft</b>	
<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 383 (Entwurf)	68,50 €/54,80 €	<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 801	65,00 €/52,00 €
		<input type="checkbox"/> Merkblatt DWA-M 820-1 (Entwurf)	79,50 €/63,60 €
<b>Weitere Informationen finden Sie unter: <a href="http://www.dwa.de/shop">www.dwa.de/shop</a></b>			
<b>Recht</b>			
		<input type="checkbox"/> Wasser- und Abwasserabgabengesetz mit nachgeordneten Vorschriften	25,00 €/20,00 €
<b>Öffentlichkeitsarbeit</b>			
		<input type="checkbox"/> Trulli Tropf – Aufregung im Abwasserrohr	1,20 €/1,20 €

## Bestellung

**Ja, bitte schicken Sie mir die oben angekreuzten Publikationen zu.**

Preise zzgl. Versandkosten.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

gegen Rechnung • per Kreditkarte:  Visa  Mastercard

### Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Kundenzentrum

Theodor-Heuss-Allee 17

53773 Hennef

Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.