

Kläranlagen | Abwasserbehandlung

Beitrag der Prozess-
automatisierung
zur digitalen
Transformation

Merkblatt
DWA-M 253

24. Februar 2025
Online



© Dr. Praxing Siemens AG



INHALT UND ANMELDUNG

10WRKA253/25



Inhalt/Lernziele

- Inhalte des Merkblatts DWA-M 253 verstehen: Erklären der grundlegenden Inhalte und Ziele des neuen Merkblattes zur Prozessautomatisierung in Abwasseranlagen
- Automatisierungskonzepte: Analysieren relevanter Konzepte zur Überwachung, Steuerung und Optimierung von Abwasseranlagen für eine verbesserte Energieeffizienz
- Systemarchitekturen anwenden: Anwenden innovativer Systemarchitekturen, wie virtualisierte und cloud-basierte Lösungen, zur Optimierung von Betriebsprozessen
- OT-Sicherheit bewerten: Bewerten der Anforderungen an OT-Sicherheit und deren Umsetzung in der Prozessautomatisierung abwassertechnischer Anlagen
- Stakeholder koordinieren: Planen der Zusammenarbeit zwischen technischen und organisatorischen Stakeholdern zur erfolgreichen Umsetzung der digitalen Transformation



Leitung

Dr.-Ing. Felix Uecker,
Leikon GmbH, Herzogenrath

Dr.-Ing. Andreas Pirsing,
Siemens AG, Berlin

Beitrag der Prozessautomatisierung zur digitalen Transformation

Merkblatt DWA-M 253

Zielgruppe

- Fachkräfte
- Öffentlicher Dienst
- Führungskräfte
- Planungs- /Ingenieurbüros
- Betreiber
- Verbände/Organisationen

Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform
(ohne Installation via Zoom)



Termin

24. Februar 2025
Beginn 10:00 Uhr
Ende 12:00 Uhr

Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	180 €	215 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Ansprechpartnerin

Doris Herweg
+49 2242 872 236
herweg@dwa.de



www.dwa.info/va/ka253

TIPPS ZUM THEMA



Merkblatt DWA-M 253

Prozessautomatisierung und Vernetzung
abwassertechnischer Anlagen

Print 114,50 €*

E-Book 99,50 €*

Kombi 144,50 €*

Das unter neuem Titel veröffentlichte Merkblatt DWA-M 253 ist eine Zusammenfassung und Aktualisierung der Merkblätter DWA-M 207 „Informations- und Kommunikationsnetzwerke für die Abwassertechnik“ vom Juli 2007 und DWA-M 253 „Leit- und Automatisierungstechnik auf Abwasseranlagen“ vom März 2011. Sowohl die technologische Entwicklung als auch neue Aspekte der Nutzen- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung machten eine grundlegende Überarbeitung dieser Merkblätter erforderlich.

Das vorliegende Merkblatt DWA-M 253 stellt die aktuelle Konfiguration und den Systemaufbau der am Markt verfügbaren Leit- und Automatisierungstechnik vor und spiegelt diese an den Anforderungen der Abwassertechnik. Dies gilt für die Konzeption, die Implementierung und den laufenden Betrieb. Der Schwerpunkt des Merkblatts liegt auf kommunalen Kläranlagen.

Mehr Informationen und Bestellung

* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 04.11.2024

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info

