DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

DVGW

www.dvgw-regelwerk.de

3. Update der Web-Applikation „IT-Sicherheitsleitfaden“

Stellen Sie den Schutz Ihrer IT-Systeme sicher

Version 3.0

Kompetenz: Energie & Wasser. | wvgw

Eignungsfeststellung des **branchenspezifischen IT-Sicherheits-standards Wasser/Abwasser** gemäß § 8 a (2) BSIG liegt auch für Version 3.0 vor.

Vor dem Hintergrund verstärkter Cyberangriffe hat die **Thematik IT-Sicherheit** für die Betreiber kritischer Infrastrukturen eine **hohe Brisanz.**

Stellen Sie sicher, dass die IT-Infrastruktur Ihrer **Wasserver-sorgungs- und Abwasserentsor-gungsanlagen** vor Ausfall und Manipulation geschützt ist.

§ Der **Gesetzgeber schreibt vor, dass Versorgungs-unternehmen,** die die Schwellenwerte der BSI-Kritis-verordnung (BSI-KritisV) erreichen oder überschreiten, erstmals am 3. Mai 2018 **nachweisen** müssen, **dass ihre IT-Infrastruktur,** entsprechend den gesetzlichen Vorgaben im BSI-Gesetz, geschützt ist.

Unter die BSI-KritisV fallen derzeit Unternehmen, deren jährliches Wasseraufkommen bei mindestens 22 Millionen m³/Jahr liegt (bezogen auf die Anlagenkategorien Wasserwerk, Gewinnungsanlage, Aufbereitungsanlage, Wasserverteilungs-netz und Leitzentrale).

Darüber hinaus empfiehlt das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), dass sich auch Wasserversorgungs-unternehmen, die nicht unter die BSI-KritisV fallen, dringend mit dem Thema IT-Sicherheit auseinandersetzen und geeignete Maßnahmen zum Schutz ihrer IT-Infrastruktur ergreifen.

Der Branchenspezifische IT-Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser definiert die Anforderungen zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben des aktuellen, durch das IT-Sicherheitsgesetz 2.0 geänderten, BSI-Gesetzes (BSIG) für den Sektor Wasser. Er basiert also vollständig auf den neuen gesetzlichen Vorgaben. Der IT-Sicher-heitsstandard wurde wieder in enger Abstimmung mit BSI und BBK aktualisiert.

Branchenspezifischer IT-Standard

DVGW und DWA haben daher den **branchenspezifischen IT-Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser weiter entwickelt.**
Dieser hilft Wasserver- und Abwasserentsorgungsunternehmen dabei, ein Schutzniveau zu implementieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Jetzt ist die Version 3.0 B3S Wasser/Abwasser veröffentlicht, die mit vielen Neuerungen aufwartet und komplett auf dem IT-Grundschutz-Kompendium aufbaut.

Zu den wesentlichen Neuheiten in der Version 3.0 gehören 4 neue Anwendungsfälle:

- AR6 – Datenverbindung über öffentliche Netze
- AR7 – Virtualisierung
- AR8 – IoT-Geräte
- ID1 – Intrusion Detection

Darüber hinaus wurde der Anwendungsfall OM1 um Anforderungen zum Cloud-Computing ergänzt und die Themen „Risikobetrachtung“ und „Restrisikobewertung“aktualisiert.

Vorteile der Web-Applikation „IT-Sicherheitsleitfaden“

Mit diesem Leitfaden erstellen Sie einen **Katalog von Mindestanforderungen, die auf Ihre spezifische Unternehmenssituation zugeschnitten sind**.

Der IT-Sicherheitsleitfaden besteht aus:

- 27 Anwendungsfällen zur Auswahl, mit denen die grundsätzliche Infrastrukturkonfiguration der IT-Systeme von Wasserver- und Abwasserentsorgungsanlagen beschrieben wird
- Generierung des dazugehörigen Anforderungskataloges in Bezug auf die IT-Sicherheit
- Angabe der Anforderungen an die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens und den dazugehörigen Umsetzungshinweisen, die Sie beachten müssen
- Darüber hinaus erhalten Sie die Möglichkeit, auf allen Ebenen Ergänzungen oder Modifikationen auf dem aktuellen Stand der Technik zu erstellen.

Wir beraten Sie gerne!

wvgw-Kundenservice:
+ 49 228 9191-40
E-Mail:
info@wvgw.de
Weitere Informationen:
shop.wvgw.de

Branchenspezifischer IT-Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser

☐ **Ja, hiermit bestelle ich**

► **DVGW-Merkblatt W 1060 04/2022 „IT-Sicherheit – Branchenstandard Wasser/Abwasser“**
Hrsg.: DVGW, DWA, 17 Seiten, DIN A4, geheftet
Art.-Nr.: 311864
Preis: 54,21 €
DVGW-Firmenmitgliederpreis: 40,66 €

Dieses Merkblatt gibt es auch als PDF-Dokument im Download. Alle Preise zuzüglich USt. und Versandkosten.

☐ **Ja, hiermit bestelle ich**

► **Web-Applikation „IT-Sicherheitsleitfaden“ Version 3.0**
Hrsg.: DVGW, DWA
Art.-Nr.: 310010
Preis Einzelplatzversion: 426,64 €
DVGW-Firmenmitgliederpreis Einzelplatzversion: 319,98 €
Mindestlaufzeit: 2 Jahre
Jährliche Wartungs- und Updategebühr ab dem zweiten Jahr:
Einzelplatzversion: 136,00 €
DVGW-Firmenmitgliederpreis: 101,99 €

Alle Preise zuzüglich USt.

Unternehmen

Straße | PLZ / Ort

Name / Ansprechpartner/in | Abteilung/Funktion

Telefon | E-Mail

Datum | **Unterschrift**

Kompetenz: Energie & Wasser. | wvgw

Bitte per E-Mail zurücksenden an: info@wvgw.de

wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH
Josef-Wirmer-Straße 3 • 53123 Bonn • www.wvgw.de • shop.wvgw.de

© wvgw, 01/2024

Datenschutzhinweis: Wir werden Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns im Rahmen des Einkaufs unserer Produkte oder Dienstleistungen zur Verfügung stellen, ausschließlich zu Zwecken der Vertragsdurchführung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. b EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) verarbeiten. Eine Weitergabe Ihrer Daten erfolgt an das mit der Lieferung beauftragte Versandunternehmen, soweit dies zur Lieferung der Waren notwendig ist. Zur Abwicklung von Zahlungen geben wir Ihre Zahlungsdaten an das mit der Zahlung beauftragte Kreditinstitut weiter. Diese Unternehmen dürfen Ihre Daten nur zur Auftragsabwicklung und nicht zu weiteren Zwecken nutzen. Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse hinterlegen, kann diese in der Folge durch uns für den Versand eines Newsletters für eigene ähnliche Waren oder Dienstleistungen verwendet werden. Mit vollständiger Abwicklung des Vertrages und vollständiger Kaufpreiszahlung werden Ihre Daten für die weitere Verwendung gesperrt und nach Ablauf der steuer- und handelsrechtlichen Aufbewahrungsfristen gelöscht, sofern Sie nicht ausdrücklich in die weitere Nutzung Ihrer Daten eingewilligt haben. Eine weitergehende Speicherung kann im Einzelfall dann erfolgen, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Sie haben ein Recht auf Auskunft über Ihre personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung. Des Weiteren haben Sie ein Widerspruchsrecht sowie das Recht auf Datenübertragbarkeit und Beschwerde bei der Aufsichtsbehörde. Weitere Informationen zur Datenverarbeitung bei der wvgw mbH finden Sie unter **shop.wvgw.de/Information/Datenschutz/**