

Pressemitteilung

# Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Zwei neue Blätter erweitern die Richtlinienreihe VDI 3805 für den standardisierten Datenaustausch von TGA-Komponenten



Richtlinienreihe VDI 3805: Produktdatenaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung (Bild: nostalgic / Shutterstock.com)

(Düsseldorf, 16.02.2021) Moderne Technische Gebäudeausrüstung (TGA), das heißt vor allem: computergestützte, dynamische, vernetzte Technik. Planung, Betrieb und Wartung laufen zu großen Teilen bereits digital ab. Doch damit einher geht die Notwendigkeit zuverlässiger, standardisierter Datenformate. Erst wenn Einheitlichkeit und Eindeutigkeit gegeben sind, lassen sich die verschiedenen Aufgaben innerhalb der TGA optimal bearbeiten. Die Richtlinienreihe [VDI 3805](#) schafft hier Verbindlichkeiten und enthält sämtliche Anforderungen an den Produktdatenaustausch in der TGA. Zwei neue Blätter zu Pumpen und modularen RLT-Geräten erweitern jetzt die auch im BIM-Kontext äußerst relevante Richtlinienreihe.

Anwendungsbereich der neuen [VDI 3805 Blatt 4](#) ist der Produktdatenaustausch im Bereich der Pumpen und deren Zubehör. Die Richtlinie enthält eine Übersicht der hierarchischen Gliederung von Pumpen und die zugehörigen technischen Daten und Produktelementdaten. Sie umfasst die Angaben zu den verschiedenen Baureihen, zu Zubehör, Antrieb, Pumpengehäusen und weiteren spezifischen Parametern sowie Anwendungsbeispiele.

Die neue [VDI 3805 Blatt 9](#) gilt für den Produktdatenaustausch im Bereich der modularen RLT-Geräte und deren Zubehör. Die Richtlinie stellt zwei Arten eines

Produktkatalogs dar: Einen mit standardisierten, vom Anbieter fertig zu kaufenden RLT-Geräten sowie einen mit einzelnen oder zusammengestellten alternativen RLT-Geräten. [Blatt 9](#) enthält eine hierarchische Aufstellung der modularen RLT-Geräte und eine Gegenüberstellung der Produktelementdaten sowie der zugehörigen technischen Daten. Beide neu erschienenen Richtlinienblätter orientieren sich an den Vorgaben des Grundlagenblatts, der [VDI 3805 Blatt 1](#).

Herausgeber der [VDI 3805 Blatt 4](#) „Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Pumpen (Kreispumpen)“ und [Blatt 9](#) „Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung - Modulare RLT-Geräte“ ist die [VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik \(GBG\)](#). Blatt 4 ist im Februar 2021 als Weißdruck erschienen, ersetzt den Entwurf von Mai 2018 und kann zum Preis ab EUR 139,60 beim [Beuth Verlag](#) (Tel.: +49 30 2601-2260) bestellt werden. Blatt 9 ist als Entwurf ebenfalls im Februar 2021 erschienen und ist zum Preis ab EUR 60,70 beim [Beuth Verlag](#) erhältlich. Onlinebestellungen sind unter [www.vdi.de/3805](http://www.vdi.de/3805) oder [www.beuth.de](http://www.beuth.de) möglich. VDI-Mitglieder erhalten 10 Prozent Preisvorteil auf alle VDI-Richtlinien. Die Möglichkeit zur Mitgestaltung der Richtlinien durch Stellungnahmen bestehen durch Nutzung des [elektronischen Einspruchsportals](#) oder durch schriftliche Mitteilung an die herausgebende Gesellschaft ([gbg@vdi.de](mailto:gbg@vdi.de)). Die Einspruchsfrist für Blatt 9 endet am 30.04.2021. VDI-Richtlinien können in vielen [öffentlichen Auslegestellen](#) kostenfrei eingesehen werden.

#### **Fachlicher Ansprechpartner im VDI:**

Dipl.-Ing. (FH) Frank Jansen  
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Telefon: +49 211 6214-313  
E-Mail: [gbg@vdi.de](mailto:gbg@vdi.de)

#### **Der VDI – Sprecher, Gestalter, Netzwerker**

Die Faszination für Technik treibt uns voran: Seit mehr als 160 Jahren gibt der VDI Verein Deutscher Ingenieure wichtige Impulse für neue Technologien und technische Lösungen für mehr Lebensqualität, eine bessere Umwelt und mehr Wohlstand. Mit rund 140.000 persönlichen Mitgliedern ist der VDI der größte technisch-wissenschaftliche Verein Deutschlands. Wir sprechen für Ingenieurinnen und Ingenieure sowie für die Technik und gestalten so die Zukunft aktiv mit. Über 12.000 ehrenamtliche Expertinnen und Experten bearbeiten jedes Jahr neueste Erkenntnisse zur Förderung unseres Technikstandorts. Als drittgrößter technischer Regelsetzer ist der VDI Partner für die deutsche Wirtschaft und Wissenschaft.

---

Hinweis an die Redaktion:

Sie finden diese Presseinformation auch im Internet unter: [www.vdi.de/presse](http://www.vdi.de/presse)

Ihr Ansprechpartner in der VDI-Pressestelle: Stephan Berends,

Telefon: +49 211 62 14-2 76 · Telefax: +49 211 62 14-1 56 · E-Mail: [presse@vdi.de](mailto:presse@vdi.de)