


DVGW-Information

Gas Nr. 18 | Februar 2012



Prozessdatenaustausch zwischen Leitzentralen
der Gaswirtschaft auf Basis von TASE.2

Teile 1 – 2

Zurückgezogen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert seit 1859 das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Als technischer Regelsetzer motiviert der DVGW die Weiterentwicklung im Fach. Mit seinen rund 12 000 Mitgliedern erarbeitet er die anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser, prüft und zertifiziert (über die DVGW CERT GmbH) Produkte, Personen sowie Unternehmen, initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches.

Die Technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft und sind ein Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard.

Der gemeinnützige Verein ist frei von wirtschaftlichen Interessen und politischer Einflussnahme.

ISSN 0176-3490

Preisgruppe: 9

© DVGW, Bonn, Februar 2012

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5
Telefax: +49 228 9188-990
E-Mail: info@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499
E-Mail: info@wvgw.de · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 308579

DVGW-Information

Gas Nr. 18 | Februar 2012

Teil 1: Leitfaden zum Prozessdatenaustausch mit TASE.2

Empfehlungen des DVGW-Projektkreises-TASE.2
zur Standardisierung des Prozessdatenaustausches

Zurückgezogen

Autoren

Johannes Anielski, Erdgas Münster GmbH
Uwe Maschmann, e.on Hanse AG
Nils Oppertshäuser, e.on Hanse AG

Stand 31.03.2008

Inhalt

1	Einleitung.....	4
2	Zielsetzung des Leitfadens.....	4
3	Kommunikationsanforderungen.....	5
4	Was ist TASE.2?	7
4.1	Systematische Merkmale von TASE.2.....	8
4.2	Funktionale Merkmale von TASE.2	8
4.3	Bilateral zu klärende Fragen	9
5	Der Einsatz von TASE.2 im Unternehmen.....	10
5.1	Basisvoraussetzungen.....	10
5.2	Möglichkeiten der Teilnahme	11
6	ExtranetGas	12
6.1	Aufbau und Struktur des ExtranetGas	12
6.1.1	Technisches Konzept	12
6.1.1.1	Netzwerkconcept.....	12
6.1.1.2	Netzkopplungspunkte	13
6.1.1.3	Redundanzkonzept.....	13
6.1.2	Administratives/organisatorisches Konzept.....	14
6.1.2.1	Netzwerkpartner	14
6.1.2.2	Nutzergemeinschaft.....	14
6.1.2.3	Vereinbarung ExtranetGas.....	14
6.1.2.4	Dritte als Teilnehmer am ExtranetGas	15
6.1.2.5	Teilnehmer am ExtranetGas über Dienstleister	15
6.1.3	Betriebskonzept.....	15
6.2	Ausbaustand des ExtranetGas (quantitativ).....	15
6.3	Umsetzungsstrategien für die Teilnahme am ExtranetGas	16
6.3.1	Teilnahme als Netzwerkpartner	17
6.3.2	Teilnahme als Dritter	17
6.3.3	Teilnahme über Dienstleister	17
7	Datenschutz und Datensicherheit	18