

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](mailto:info@dvgw.de)  
Internet: [www.dvgw.de](http://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](mailto:info@wvgw.de) · Internet: [www.wvgw.de](http://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**

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Zielsetzung des Leitfadens.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Kommunikationsanforderungen.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Was ist TASE.2? .....</b>	<b>7</b>
4.1	Systematische Merkmale von TASE.2.....	8
4.2	Funktionale Merkmale von TASE.2 .....	8
4.3	Bilateral zu klärende Fragen .....	9
<b>5</b>	<b>Der Einsatz von TASE.2 im Unternehmen.....</b>	<b>10</b>
5.1	Basisvoraussetzungen.....	10
5.2	Möglichkeiten der Teilnahme .....	11
<b>6</b>	<b>ExtranetGas .....</b>	<b>12</b>
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	Redundanzconcept.....	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	Betriebsconcept.....	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
<b>7</b>	<b>Datenschutz und Datensicherheit .....</b>	<b>18</b>