



Leitfaden für den Austausch von Regelenergieabrufen

**REQUEST/ REQRES
Version 4.2**

H-Gas / L-Gas

Stand: Januar 2015

Inhalt

Einleitung und Voraussetzungen.....	3
Kommunikationstests für den Austausch von Edig@s Nachrichten.....	4
Aufbau des Nominierungsqualifiers.....	5
Support	6

Einleitung und Voraussetzungen

Dieses Dokument wurde für Partner erstellt, die bereits über Grundkenntnisse in einer EDIG@S oder Software-/ Lieferanten-Anwendung verfügen. Partner, die noch nicht über diese Grundkenntnisse verfügen, sollten zuerst einen Blick auf die Seiten www.edigas.org werfen.

In diesem Dokument werden nur die vom Standard abweichenden Bestandteile behandelt (im Wesentlichen der Nominierungsqualifier). Allgemeine Informationen zum Aufbau der EDIG@S REQUEST bzw. der EDIG@S REQRES finden Sie hier:

https://www.dvgw-sc.de/fileadmin/DVGW_SC_GMBH/docs/DVGWCodesPublic/Nachrichtentypen/Paket03/REQUEST-4_2.pdf

https://www.dvgw-sc.de/fileadmin/DVGW_SC_GMBH/docs/DVGWCodesPublic/Nachrichtentypen/Paket03/REQRES-4_2.pdf

Der Austausch von Edig@s-Nachrichten für Regelenergieabrufe erfolgt über die Kommunikationsverbindung AS2.

Kommunikationstests für den Austausch von *Edig@s* Nachrichten

Um einen reibungslosen Datenaustausch gewährleisten zu können, wird im Rahmen der Präqualifikation der Nachrichtenaustausch getestet.

Tests auf dem Testsystem

NetConnect Germany führt diesen Test über eine separate Testverbindung und ein separates Testsystem durch. Um keine Systemirritationen durch erfolgreiche Testvorgänge hervorzurufen, empfehlen wir allen Partnern ebenfalls eine Testsystemlandschaft zu etablieren.

Das Datenmanagement der NetConnect Germany übermittelt ein standardisiertes Template, mit dessen Hilfe die Kommunikationsdaten der Partner für den Test ausgetauscht werden.

Sobald die AS2-Verbindung erfolgreich eingerichtet wurde, werden Testabrufe durch die NetConnect Germany durchgeführt. NetConnect Germany verwendet hierfür die Edig@s REQUEST in der Version 4.2. Können REQUEST und REQRES einwandfrei verarbeitet werden, kann im nächsten Schritt die Produktivsetzung erfolgen.

Tests auf dem Produktivsystem

Die Vorgehensweise zur Produktivsetzung erfolgt in den gleichen Schritten wie die Testphase. Testabrufe auf dem Produktivsystem werden mit Nullwerten und ohne VHP-Nominierung durchgeführt.

Aufbau des Nominierungsqualifiers

Der Regelenenergieabruf wird über den Nominierungsqualifier identifiziert. Der Nominierungsqualifier wird im NAD-Segment Edig@s REQUEST an den Regelenenergieanbieter übermittelt. Den Aufbau des Nominierungsqualifiers können Sie der folgenden Beschreibung entnehmen.

Der Nominierungsqualifier enthält:

- Kürzel des Regelenenergieanbieters:
 - max. 9-stelliger Code des Bilanzkreisverantwortlichen z.B. TRADER
- Kennung der Produktvariante:
 - D = Day Ahead
 - R = Rest of the Day
 - S = Stunde*
- Richtung
 - P = Provision (SystemBUY)
 - O= Offtake (SystemSELL)
- Lokation
 - HN = Regelenenergiezone H-Gas Nord
 - HM = Regelenenergiezone H-Gas Mitte
 - HS = Regelenenergiezone H-Gas Süd
 - LW = Regelenenergiezone L-Gas West
 - LO = Regelenenergiezone L-Gas Ost
 - WV = Netzkpunkt Winterswijk/Vreden**
 - ZE = Netzkpunkt Zevenaar/Elten**
- Dreistellige Losnummer
 - je Lokation und Arbeitspreis beginnt die dreistellige Nummer bei 001

Beispiele

Beispiele für Angebote des Regelenenergieanbieters „TRADER“

TRADERRPHS001

Angebot der Produktvariante Rest of the Day für die Lieferrichtung Provision (SystemBUY) in der Regelenenergiezone H-Gas Süd

TRADERSOWV001

Angebot der Produktvariante Stunde für die Lieferrichtung Offtake (SystemSELL) am Netzkpunkt Winterswijk/Vreden.

* Einführung der Produktvariante „S“ im 1. Halbjahr 2016.

** Die Produktvariante „S“ wird nur an den Netzkpunkten „WV“ und „ZE“ durch NCG ausgeschrieben.

Support

Sollten Sie Fragen haben oder Probleme auftreten, stehen Ihnen folgende Ansprechpartner für den entsprechenden Bereich zur Verfügung:

Technische Ansprechpartner für den Nachrichtenaustausch

Datenmanagement

Telefon: +49 (0)2102 – 59 79 6-778
Mail: datenmanagement@net-connect-germany.com

Fachliche Ansprechpartner für den Präqualifikationsprozess

Carolin Tuppat

Telefon: +49 (0)2102 – 59 79 6-932
Mail: carolin.tuppat@net-connect-germany.com

Monika Ikemann

Telefon: +49 (0)2102 – 59 79 6-965
Mail: monika.ikemann@net-connect-germany.com

Datenmanagement der NetConnect Germany (Kommunikation)

Nicola Klumb

Telefon: +49 (0)2102 – 59 79 6-968
Mail: nicola.klumb@net-connect-germany.com

Dennis Matthias

Telefon: +49 (0)2102 – 59 79 6-963
Mail: dennis.mathias@net-connect-germany.com