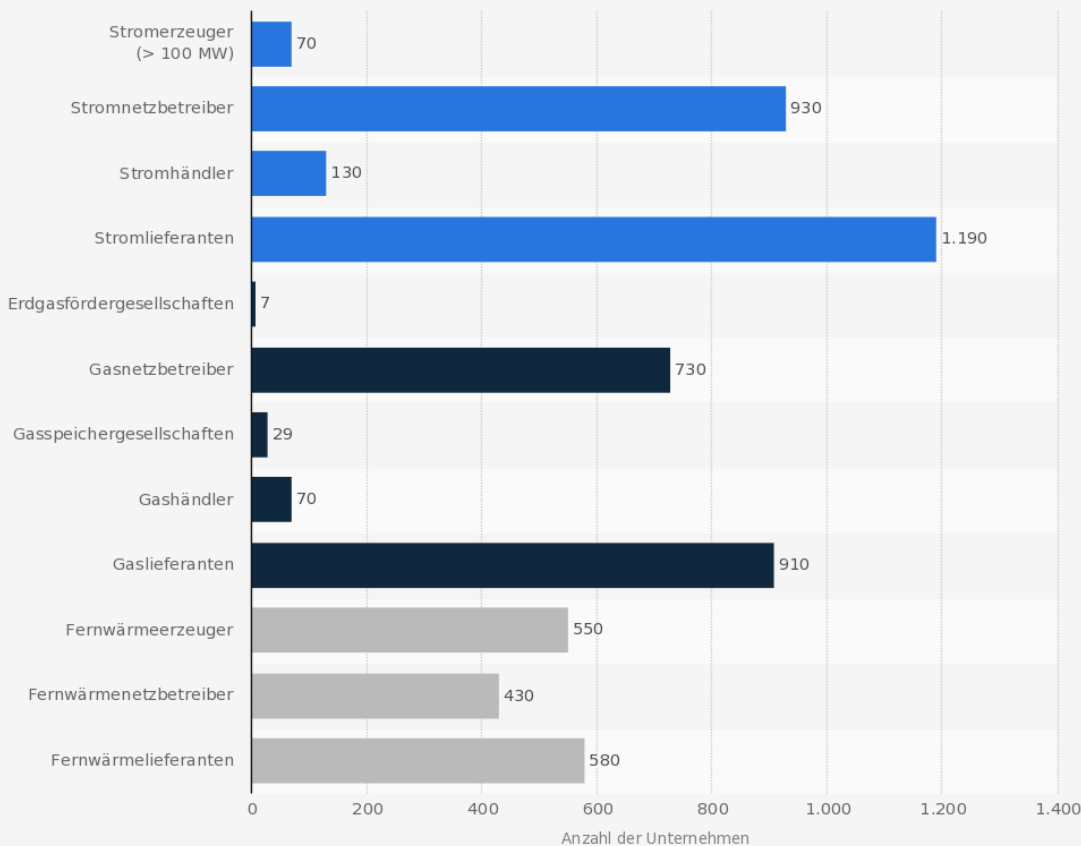


Prozessoptimierung Netzentgelte

München, September 2016

Prüfung Standard - Netzentgelte

Anzahl der Unternehmen am Energiemarkt in Deutschland nach Bereichen im April 2015



Quellen:
BDEW; Bundesnetzagentur
© Statista 2015

Weitere Informationen
Deutschland

Deutsche Netzlandschaft

- 930 Stromnetzbetreiber in D
- 730 Gasnetzbetreiber

Folge:

Bundesweit aktive Energielieferanten sind potentiell mit **über 1000 verschiedenen Arten der Netzentgeltberechnung** konfrontiert

Bedeutung von Netzentgelten

Bei sinkenden Energiepreisen (Großhandel) und steigenden Netzentgelten (insbesondere bei Strom), steigt die relative Bedeutung von Netzentgelten an. **Bei Strom ist das Netzentgelt mittlerweile wesentlicher als der Großhandelspreis.**

Prüfung Standard - Netzentgelte

- Digitale Übermittlung von Rechnungen ist vorgesehen: INVOIC
- Netzentgelte sind daher grundsätzlich elektronisch prüfbar
- Vollautomatische Überprüfung kann bei Überschreitung eines Schwellenwertes eine automatisierte Reklamation oder eine manuelle Vorgangsbefassung auslösen
- Aus Erfahrungswerten ist ableitbar, dass Netzentgeltrechnungen tatsächlich sehr fehlerhaft sein können (insbesondere in Phasen von Software-Umstellungen bei Netzbetreibern)
- Welche Elemente erfordern eine Überprüfung:
 - Preis
 - Preiszone / Überschreitungsleistungen (Lastspitzenabhängig)
 - Abschlagssystematik (abhängig vom Zahlungsstrom)
- Notwendige Schnittstellen für Netzentgeltprüfungen:
 - Preisdatenbank (für Netzentgelte)
 - Verbrauchsdaten / Lastgang (für die korrekte Abbildung von Leistungsspitzen bzw. Preiszonen)
 - Zahlungshistorie (für die Überwachung der Abschlagszahlungen)
- Lösungsmöglichkeiten
 - Inhouse (auch als managed service)
 - Cloud Service
- Denkbare Kosten / Nutzen - Teilung
 - Fester Gebührensatz (pro Rechnung oder für eine bestimmte Vertragslaufzeit)
 - Kosten- / Nutzen - Teilung (bestimmte Aufteilung der „Savings“ zwischen Auftraggeber und Service-Anbieter)

Arten besonderer Netznutzungsentgelte und deren Analyse

Besondere Netznutzungsentgelte (Strom)

- atypische Netznutzung
- stromintensive Netznutzung
- Pooling
- Singulär genutzte Betriebsmittel

Besondere Netznutzungsentgelte (Gas)

- Alternativer Leitungsbau
- Pooling
- Singulär genutzte Betriebsmittel

Methoden der Analyse

- Zeitreihenanalysen
 - Lastgang / Verbrauch
 - Benutzungsstunden
 - Hochlastzeitfenster
- Verbrauchsprognose
- Auswertung technischer Informationen (Netzpläne, Spannungsebenen)
- Auswertung von Daten zu Unternehmensstrukturen
- Kaufmännische / bilanzielle Daten
- Anfragen an Netzbetreiber

Geschäftsprozesse – besonderer Netznutzungsentgelte

Berechnungsprozesse

- Analyse

Technische Steuerung

- technische Realisierung (galvanische Verbindbarkeit)

Dokumentenmanagement

- Vereinbarung zwischen Letztverbraucher und Energielieferant
- Vereinbarung zwischen Letztverbraucher und Netzbetreiber

Reporting / Abrechnung

- Anzeige BNetzA
- Abrechnung gegenüber Letztverbraucher
- Controlling / Rechnungsprüfung
- Reporting des Energielieferanten gegenüber dem Letztverbraucher

Strom-Netzentgelte wesentlichlicher als reiner Energiepreis

- Die relative Bedeutung von Stromnetzentgelten steigt kontinuierlich weiter an. Schon jetzt sind die Stromnetzentgelte ein wesentlichlicherer Kostenbestandteil als der Strom Großhandelspreis in Deutschland.
- Kostenoptimierungen auf der Netzseite können nicht ignoriert werden.
- Für Stromvertriebe und Stromgroßverbraucher stellt sich die Frage einer adäquaten Prozessunterstützung bei der Kontrolle von Stromnetzentgelten dringender denn je.



Ihre Ansprechpartner

Dr. Florian Reithinger
Principal Consultant

Mobile: +49 171 9781834
E-mail: f.reithinger@devnet.de



Markus Weber
Principal Consultant

Mobile: +49 171 2032844
E-mail: m.weber@devnet.de