

# **Benutzerhandbuch TTS**

**Tendering and Trading System  
der Austrian Power Grid AG**



Version 1.0

## Rechtliche Hinweise

Microsoft, MS, MS-DOS und Windows sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage sowie die Verwertung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung.

Die enthaltenen Abbildungen sind als Beispiele zu verstehen und verpflichten nicht zu einer bestimmten Funktionalität.

Technische Änderungen vorbehalten.

## Herausgeber

### Austrian Power Grid AG

Wagramer Straße 19, IZD Tower  
1220 Wien

Telefon: +43 (0)50320 – 56477

Telefax: +43 (0)50320 – 156477

E-Mail: [frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)

Homepage: <http://www.apg.at>;

TTS: <https://www.apg.at/emwebapgrem/startApp.do>

## Inhaltsverzeichnis

1	Zugang zum TTS – Voraussetzungen.....	5
2	Anmeldung und Login.....	5
2.1	Erstanmeldung.....	5
2.2	Anmeldung.....	7
2.3	Anmeldung im TTS nicht möglich.....	9
3	Änderung der Authentifizierungskriterien .....	9
3.1	Änderung TTS Passwort .....	9
3.1.1	Passwort ändern.....	9
3.1.2	Passwort vergessen .....	9
3.2	Änderung des Token-PINs .....	11
3.2.1	Token-PIN ändern .....	11
3.2.2	Token-PIN vergessen .....	11
4	Änderung der personenbezogenen Daten .....	12
4.1	Änderung der Stammdaten .....	12
4.2	Änderung der TTS-Rolle.....	12
4.3	Löschung des Zugangs zum TTS.....	12
5	Tokengenerator defekt / verloren .....	13
5.1	Tokengenerator – Batterie leer.....	13
6	Wesentliche Menüfunktionen in der TTS Rolle „Anbieter“ .....	14
6.1	Menüpunkt Home .....	14
6.2	Menüpunkt Ausschreibung .....	14
6.2.1	Filterung.....	14
6.3	Leistungsausschreibung/Verlustenergiebeschaffung (VEB) .....	15
6.3.1	Veröffentlichung:.....	15
6.3.2	Angebotsabgabe.....	16
6.3.3	Bearbeiten/Löschen eines Gebotes .....	17
6.3.4	Ausschreibungen im Status „Warten auf Bestätigung“:.....	18
6.3.5	Akzeptierte Leistungsausschreibung/ Verlustenergieausschreibung .....	18
6.4	Day-ahead Ausschreibung (Sekundär- und Tertiärregelung) .....	19
6.4.1	Bearbeiten eines Gebotes .....	19
6.5	Menüpunkt Ausschreibungsergebnisse .....	20
6.6	Menüpunkt Stammdaten – Personen.....	20
6.7	Menüpunkt Stammdaten – Firmen .....	21
6.7.1	Firmenstammdaten allgemein .....	21
6.7.2	Personen .....	22
6.7.3	Verträge .....	22
6.7.4	Standorte .....	23
6.8	Menüpunkt Fahrpläne.....	23

6.9	Menüpunkt Zulassung .....	24
7	Anhang .....	25
7.1	Vorlage Gebotsabgabe per Upload – Regelenergie .....	25
7.2	Vorlage Gebotsabgabe per Upload – Verlustenergie.....	25

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Login .....	5
Abbildung 2:	Tokengenerator .....	6
Abbildung 3:	Tokencode .....	6
Abbildung 4:	Loginfelder .....	7
Abbildung 5:	Passwort ändern.....	7
Abbildung 6:	Login .....	7
Abbildung 7:	Tokengenerator .....	8
Abbildung 8:	Tokencode.....	8
Abbildung 9:	Loginfelder.....	8
Abbildung 10:	Passwort ändern.....	9
Abbildung 11:	Passwort vergessen .....	9
Abbildung 12:	Passwort neu setzen – Eingabe Benutzername .....	10
Abbildung 13:	Passwort neu setzen – Bestätigung Emailversand .....	10
Abbildung 14:	Passwort neu setzen – E-Mail.....	10
Abbildung 15:	Passwort neu setzen – Tokencode .....	10
Abbildung 16:	Passwort neu setzen – Neues Passwort.....	11
Abbildung 17:	Menüpunkte TTS.....	14
Abbildung 18:	Ausschreibungsliste und Filter .....	15
Abbildung 19:	Veröffentlichung Ausschreibung 1.....	15
Abbildung 20:	Veröffentlichung Ausschreibungen 2 .....	15
Abbildung 21:	Button "Angebotseingabe" .....	16
Abbildung 22:	Angebotseingabemaske .....	16
Abbildung 23:	Auswahl des Produktes (Regelenergie) .....	17
Abbildung 24:	Angebotsabgabe Verlustenergie .....	17
Abbildung 25:	Angebot speichern.....	17
Abbildung 26:	Zeitstempel .....	17
Abbildung 27:	Angebotsabgabe - Gebot ändern .....	17
Abbildung 28:	Ausschreibungsliste - Details .....	18
Abbildung 29:	Ausschreibungsdetails .....	18
Abbildung 30:	Zugesprochene Angebote .....	18
Abbildung 31:	Day-ahead Ausschreibung – Angebotseingabe .....	19
Abbildung 32:	Day-ahead Angebotsabgabe – Bearbeiten .....	19
Abbildung 33:	Day-ahead Angebotsabgabe – Speichern .....	19
Abbildung 34:	Ansicht „Stammdaten – Personen“ .....	20
Abbildung 35:	Ansicht „Stammdaten – Personen“ – Details .....	20
Abbildung 36:	Ansicht „Stammdaten – Firmen“ .....	21
Abbildung 37:	Ansicht „Stammdaten – Firmen“ - Allgemein .....	21
Abbildung 38:	Ansicht „Stammdaten – Firmen“ – Personen .....	22
Abbildung 39:	Ansicht „Stammdaten – Firmen“ – Verträge.....	22
Abbildung 40:	Ansicht "Stammdaten - Firmen" – Verträge SRL .....	22
Abbildung 41:	"Stammdaten - Firmen" – Standorte .....	23
Abbildung 42:	Ansicht „Fahrpläne – Zeitreihen“ .....	23
Abbildung 43:	Ansicht „Fahrpläne – Zeitreihen“ – Anzeige einer Zeitreihe.....	24
Abbildung 44:	Ansicht Akkreditierungen.....	24

## 1 Zugang zum TTS – Voraussetzungen

Für den Zugang zum Tendering and Trading System (TTS) der Austrian Power Grid AG benötigen Sie folgende technischen Zugangsmittel:

- 1 Benutzernamen
- 1 Tokengenerator
- 1 Initial-Token-PIN (muss nach erstmaliger Verwendung geändert werden)
- 1 Initialpasswort für das TTS (muss nach erstmaliger Verwendung geändert werden)

Der Benutzername und das Initialpasswort werden Ihnen nach erfolgreicher Registrierung im TTS automatisch an die von Ihnen angegebene E-Mailadresse gesendet.

Der Token und der Token-PIN werden Ihnen per Brief übermittelt.

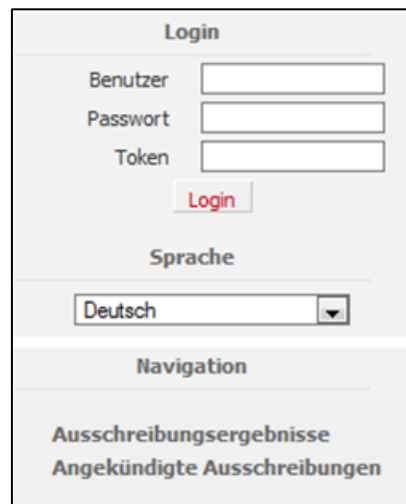
Sollten Sie innerhalb von 7 Werktagen nach Erhalt des Benutzernamens und des Initialpasswortes, keine weiteren Zugangsmittel bekommen haben bzw. fehlt ein technisches Zugangsmittel, dann wenden Sie sich bitte an das APG Frontoffice (+43 (0)50320 – 56477; [frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at))

## 2 Anmeldung und Login

Das TTS der APG erreichen Sie unter <https://www.apg.at/emwebapgrem/startApp.do>

### 2.1 Erstanmeldung

Bei der Erstanmeldung müssen Sie Ihren Benutzernamen, das Initialpasswort und einen generierten Token-Code eingeben.



The screenshot shows a web form titled "Login". It contains three input fields: "Benutzer", "Passwort", and "Token". Below these fields is a red "Login" button. Underneath the button is a "Sprache" section with a dropdown menu currently set to "Deutsch". At the bottom of the form is a "Navigation" section with two links: "Ausschreibungsergebnisse" and "Angekündigte Ausschreibungen".

Abbildung 1: Login

Für die Generierung des Token-Codes müssen Sie den von APG übermittelten Initial-Token-PIN am Tokengenerator eingeben.


Dazu betätigen Sie am Tokengenerator die Taste „OK“  wodurch in der Anzeige des Tokengenerators die Aufforderung zur Eingabe des PINs erscheint:



Abbildung 2: Tokengenerator

Wurde der Initial-PIN korrekt eingegeben, erscheint am Display die Meldung „**NEW PIN**“

Jetzt können Sie einen **neuen, persönlichen PIN (bestehend aus 4 Ziffern)** eingeben.

(Aus Sicherheitsgründen können keine PIN-Codes mit fortlaufenden Ziffern wie z.B. 1111, 2345, 9876 akzeptiert werden und der Tokengenerator zeigt im Display die Meldung „**ERROR**“ an.)

Nach Eingabe des neuen PINs drücken Sie die Taste „**OK**“ und geben den neuen PIN nochmalig ein und bestätigen diesen Vorgang nochmals mit „**OK**“.

Stimmen die beiden PINs überein, zeigt der Tokengenerator die Meldung „**Complete**“ an.

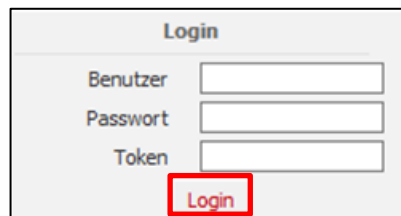
Danach drücken Sie nochmalig auf „**OK**“, wodurch der Tokengenerator einen 8-stelligen Code anzeigt, der im **TTS in dem Feld „Token“** eingetragen werden muss.



Abbildung 3: Tokencode

Bitte beachten Sie, dass dieser Code nur **30 Sekunden** gültig ist. Danach müssen Sie für das Login in das TTS einen neuen Token-Code generieren.

Nachdem Sie Benutzername, Initialpasswort und Token-Code im TTS eingetragen haben, betätigen Sie bitte den Button „**Login**“



**Abbildung 4:** Loginfelder

Bei der ersten Anmeldung werden Sie dann aufgefordert Ihr Passwort zu ändern:

### Passwort ändern

Passwort ändern:

Altes Passwort*:	<input type="password"/>
Neues Passwort*:	<input type="password"/>
Passwort bestätigen*:	<input type="password"/>

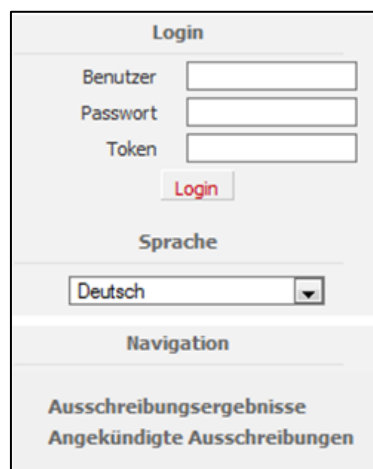
**Abbildung 5:** Passwort ändern

Bitte geben Sie daraufhin Ihr Initialpasswort in das Feld „**Altes Passwort**“ ein. Im Feld "Neues Passwort" wählen Sie bitte ein eigenes Passwort mit **mindestens 10 Zeichen** und unter Einhaltung von drei der folgenden vier Kriterien:

- Verwendung von Großschreibung
- Verwendung von Kleinschreibung
- Verwendung von Zahlen
- Verwendung von Sonderzeichen

## 2.2 Anmeldung

Bei der Anmeldung müssen Sie Ihren Benutzernamen, Ihr Passwort und einen generierten Token-Code eingeben.



**Abbildung 6:** Login


Für die Generierung des Token-Codes müssen Sie Ihren Token-PIN am Tokengenerator eingeben. Dazu betätigen Sie am Tokengenerator die Taste „OK“  wodurch in der Anzeige des Tokengenerators die Aufforderung zur Eingabe des PINs erscheint:



Abbildung 7: Tokengenerator

Jetzt geben Sie Ihren PIN ein und drücken auf „OK“.

Danach drücken Sie nochmalig auf „OK“, wodurch der Tokengenerator einen 8-stelligen Code anzeigt, der im **TTS in dem Feld „Token“** eingetragen werden muss.



Abbildung 8: Tokencode

Bitte beachten Sie, dass dieser Code nur **30 Sekunden** gültig ist. Danach müssen Sie für das Login in das TTS einen neuen Token-Code generieren.

Nachdem Sie Benutzername, Passwort und Token-Code im TTS eingetragen haben, betätigen Sie bitte den Button „**Login**“

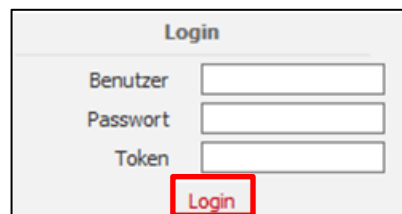
A screenshot of a login form titled 'Login'. It contains three input fields labeled 'Benutzer', 'Passwort', and 'Token'. Below the fields is a red 'Login' button.

Abbildung 9: Loginfelder

Somit ist der Anmeldeprozess abgeschlossen.



## 2.3 Anmeldung im TTS nicht möglich

Sollte es Ihnen trotz mehrmaliger Versuche nicht möglich sein, sich erfolgreich im TTS anzumelden, dann kontaktieren Sie bitte das **APG Frontoffice** (+43 (0)50320 – 56477; [frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)). Die IT-technische Abteilung der APG wird Sie dann kontaktieren und die weitere Vorgehensweise mit Ihnen besprechen.

## 3 Änderung der Authentifizierungskriterien

Im Folgenden wird beschrieben, wie verschiedene Authentifizierungskriterien geändert werden können.

### 3.1 Änderung TTS Passwort

#### 3.1.1 Passwort ändern

Sind Sie beim TTS der APG angemeldet, können Sie Ihr Passwort jederzeit ändern.

Dazu klicken Sie bitte auf den Link „Passwort ändern“ (links oben in der Navigationsfläche), wodurch Sie auf eine neue Seite weitergeleitet werden.

Dort geben Sie bitte Ihr altes Passwort, Ihr neues Passwort (zweimal) und einen Token-Code, welchen Sie mit Ihrem Tokengenerator, wie in Punkt 2.2 beschrieben, generieren können, ein und drücken auf „**Speichern**“. Danach ist Ihr neues Passwort im TTS hinterlegt.

#### Passwort ändern

Passwort ändern:

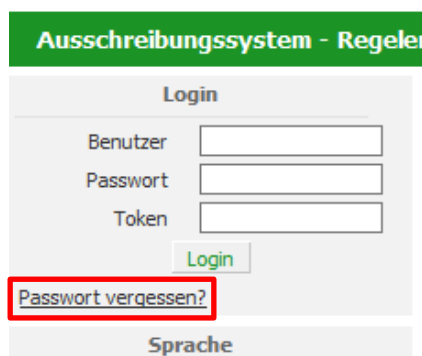
Altes Passwort*:	<input type="text"/>
Neues Passwort*:	<input type="text"/>
Passwort bestätigen*:	<input type="text"/>
Token*:	<input type="text"/>

Abbildung 10: Passwort ändern

#### 3.1.2 Passwort vergessen

Wenn Sie Zugriff auf Ihre im TTS hinterlegte E-Mailadresse haben, sowie Ihren Tokengenerator verwenden können, können Sie in dem Fall, dass Sie Ihr TTS Passwort vergessen haben, dieses selbständig zurücksetzen.

Dazu müssen Sie im TTS den Navigationspunkt „**Passwort vergessen**“ betätigen.



The image shows a screenshot of the TTS login interface. At the top, there is a green header with the text 'Ausschreibungssystem - Regeln'. Below this is a 'Login' section with three input fields: 'Benutzer', 'Passwort', and 'Token'. A green 'Login' button is positioned below these fields. A red rectangular box highlights the link 'Passwort vergessen?' located below the 'Login' button. At the bottom of the page, there is a 'Sprache' section.

Abbildung 11: Passwort vergessen

Dadurch werden Sie auf eine neue Seite weitergeleitet, wo Sie Ihren Benutzernamen eingeben und danach auf „**E-Mail anfordern**“ klicken.

Passwort vergessen?

**Passwort vergessen?**

Benutzer ohne Token: Bitte kontaktieren Sie das APG Frontoffice (+43 (0) 50 320 56477; frontoffice.sdl@apg.at)

Haben Sie Ihr Passwort vergessen?:

Bitte geben Sie hier Ihren Benutzernamen ein\*:

**E-Mail anfordern**

**Abbildung 12:** Passwort neu setzen – Eingabe Benutzername

Passwort vergessen?

**Passwort vergessen?**

In Kürze erhalten Sie eine E-Mail an Ihre im Ausschreibungssystem der APG hinterlegte E-Mailadresse mit weiteren Anweisungen für das Zurücksetzen des Passwortes.

Haben Sie Ihr Passwort vergessen?:

**Abbildung 13:** Passwort neu setzen – Bestätigung Emailversand

Durch betätigen von „E-Mail anfordern“ wird Ihnen **eine E-Mail** mit weiteren Informationen bzgl. Passwortrücksetzung an Ihre **im TTS hinterlegte E-Mailadresse** gesendet.

Betreff: Passwort Link

Sehr geehrter Herr Mustermann!

Sie möchten im Ausschreibungssystem der APG das Passwort Ihres Benutzerkontos mit dem Benutzernamen MUSTERMANNM zurücksetzen. Dazu besuchen Sie bitte die folgende Adresse:  
<https://tts-test.grid.inet/emwebapgremtest/startApp.do?linkToken=d376902e1c11f1da58d34f45bf305712d3ea9bc5174d906c20>

Sollte das Zurücksetzen Ihres Passwortes nicht gewünscht sein, dann können Sie diese E-Mail ignorieren.

Bei etwaigen Fragen können Sie uns gerne kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen  
 Austrian Power Grid AG

Tel.: +43 (0) 50 320 56477  
 mailto: [frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)

**Abbildung 14:** Passwort neu setzen – E-Mail

Bitte folgen Sie dem in der E-Mail **enthaltenen Link**, wodurch Sie auf eine neue Seite im TTS der APG geleitet werden. Dort geben Sie bitte einen Token-Code ein, welchen Sie mit Ihrem Tokengenerator, wie in Punkt 2.2 beschrieben, generieren können und klicken auf „**Weiter**“.

**Passwort neu setzen**

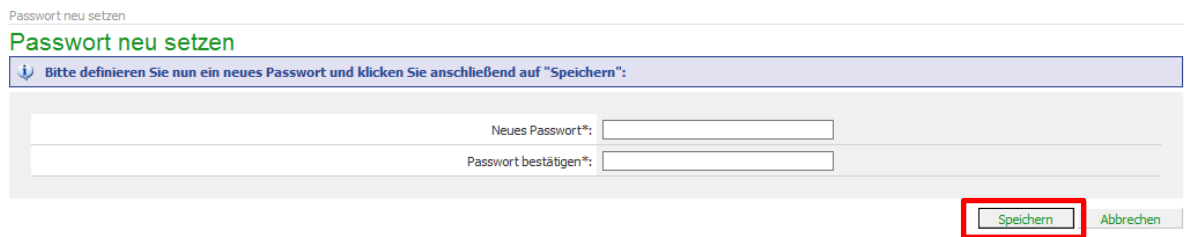
Um das Passwort neu zu setzen, generieren Sie bitte einen neuen Code mit Ihrem Tokengenerator und geben Sie diesen ein. Danach klicken Sie bitte auf "Weiter":

Token\*:

**Weiter**

**Abbildung 15:** Passwort neu setzen – Tokencode

Dadurch werden Sie auf eine neue Seite weitergeleitet wo Sie Ihr neues Passwort definieren können. Haben Sie das neue Passwort eingegeben und einmal bestätigt, klicken Sie bitte auf „**Speichern**“.



**Abbildung 16:** Passwort neu setzen – Neues Passwort

Danach ist Ihr neues Passwort gespeichert und eine Anmeldung beim TTS der APG wieder möglich.

Bitte beachten Sie dass das Passwort **mindestens 10 Zeichen** und drei der folgenden vier Kriterien enthalten muss:

- Verwendung von Großschreibung
- Verwendung von Kleinschreibung
- Verwendung von Zahlen
- Verwendung von Sonderzeichen

Bitte beachten Sie ebenfalls, dass ein **bereits verwendetes Passwort nicht noch einmal** verwendet werden kann.

## 3.2 Änderung des Token-PINs

### 3.2.1 Token-PIN ändern

Wenn Sie den Token-PIN Ihres Tokengenerators ändern wollen, dann gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1) Drücken Sie die Taste „**OK**“, wodurch am Display die Meldung „**ENTER PIN**“ erscheint.
- 2) Geben Sie Ihren **aktuellen PIN** ein und drücken Sie danach auf „**OK**“
- 3) Drücken Sie jetzt auf die Taste „**MENU**“, wodurch am Display die Meldung „**CHANGE PIN**“ erscheint.
- 4) Drücken Sie die Taste „**OK**“ wodurch die Meldung „**NEW PIN**“ erscheint.
- 5) Geben Sie jetzt Ihren **neuen PIN** (4 Ziffern) ein.  
Aus Sicherheitsgründen können keine PIN-Codes mit fortlaufenden Ziffern wie z.B. 1111, 2345, 9876 akzeptiert werden und der Tokengenerator zeigt im Display „**ERROR**“ an.
- 6) Drücken Sie jetzt auf „**OK**“ wodurch am Display die Meldung „**CONFIRM**“ erscheint
- 7) Geben Sie Ihren **neuen PIN** (4 Ziffern) nochmalig ein und drücken Sie dann auf „**OK**“
- 8) Danach ist Ihr **PIN** geändert. Es erscheint „**COMPLETE**“ und der Token schaltet sich selbst aus.

### 3.2.2 Token-PIN vergessen

Sollten Sie den Token-PIN vergessen haben, dann müssen Sie sich bitte mit dem **APG Frontoffice** (+43 (0)50320 – 56477; [frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) in Verbindung setzen. Die IT-technische Abteilung der APG wird Sie dann kontaktieren und mit Ihnen gemeinsam die notwendigen Schritte für das Setzen eines neuen Token-PINs vornehmen.

## 4 Änderung der personenbezogenen Daten

### 4.1 Änderung der Stammdaten

Sollte eine Änderung Ihrer Stammdaten notwendig sein, dann füllen Sie bitte das „Änderungsformular Mitarbeiter für das Ausschreibungssystem der APG“ aus und übermitteln es per E-Mail ([frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) oder per Fax (+43 (0)50320 – 156477) an APG und im Nachgang per Post an:

Austrian Power Grid AG  
Marktmanagement – Front Office  
Wagramerstraße 19 – IZD Tower  
1220 Wien  
Österreich

**Beachten Sie bitte, dass auf Seite 2 des Änderungsformulars nur die neuen Stammdaten eingetragen werden müssen. Felder für nicht zu ändernde Daten bleiben leer.**

### 4.2 Änderung der TTS-Rolle

Sollte eine Änderung Ihrer TTS-Rolle notwendig sein, dann füllen Sie bitte das „Änderungsformular Mitarbeiter für das Ausschreibungssystem der APG“ aus und übermitteln es per E-Mail ([frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) oder per Fax (+43 (0)50320 – 156477) an APG und im Nachgang per Post an:

Austrian Power Grid AG  
Marktmanagement – Front Office  
Wagramerstraße 19 – IZD Tower  
1220 Wien  
Österreich

**Bitte beachten Sie, dass Sie sowohl die aktuelle TTS-Rolle als auch die neue TTS-Rolle im Änderungsformular angeben müssen.**

### 4.3 Löschung des Zugangs zum TTS

Sollte der Zugang zum TTS der APG gelöscht werden, dann füllen Sie bitte das „Änderungsformular Mitarbeiter für das Ausschreibungssystem der APG“ aus und übermitteln es per E-Mail ([frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) oder per Fax (+43 (0)50320 – 156477) an APG und im Nachgang per Post an:

Austrian Power Grid AG  
Marktmanagement – Front Office  
Wagramerstraße 19 – IZD Tower  
1220 Wien  
Österreich

**Bitte beachten Sie, dass Sie im Falle einer Löschung des Zugangs ebenfalls den jeweiligen Tokengenerator per Post an APG übermitteln müssen.**

## 5 Tokengenerator defekt / verloren

Sollte Ihr Tokengenerator defekt sein oder sollten Sie selbigen verloren haben, dann füllen Sie bitte das „Änderungsformular Mitarbeiter für das Ausschreibungssystem der APG“ aus und übermitteln es per E-Mail ([frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) oder per Fax (+43 (0)50320 – 156477) an APG und im Nachgang per Post an:

Austrian Power Grid AG  
Marktmanagement – Front Office  
Wagramerstraße 19 – IZD Tower  
1220 Wien  
Österreich

**Bitte beachten Sie, dass Sie im Falle eines Defekts des Tokengenerators diesen ebenfalls per Post an APG übermitteln müssen.**

APG wird Ihnen nach Einlangen des Änderungsformulars und des Tokengenerators (bei Defekt) einen neuen Tokengenerator übermitteln.

### 5.1 Tokengenerator – Batterie leer

Sollte die Batterie des Tokengenerators leer werden, wird rechts im Display des Tokengenerators ein Batteriezeichen angezeigt –



Wird das Batteriesymbol angezeigt, können Sie den Tokengenerator noch für ein paar Tage weiter verwenden, sollten die Batterie allerdings relativ rasch tauschen.

Ist die Batterie des Tokengenerators komplett leer, erscheint kurz nach der Inbetriebnahme die Meldung „**CHANGE BAT**“. Erscheint diese Meldung, muss die Batterie gewechselt werden, da keine anderen Funktionen mehr zur Verfügung stehen.

Sollten Sie den Batterietausch nicht selbständig vornehmen können, dann füllen Sie bitte das „Änderungsformular Mitarbeiter für das Ausschreibungssystem der APG“ aus und übermitteln es per E-Mail ([frontoffice.sdl@apg.at](mailto:frontoffice.sdl@apg.at)) oder per Fax (+43 (0)50320 – 156477) an APG und im Nachgang per Post an:

Austrian Power Grid AG  
Marktmanagement – Front Office  
Wagramerstraße 19 – IZD Tower  
1220 Wien  
Österreich

**Bitte beachten Sie, dass Sie den Tokengenerator ebenfalls per Post an APG übermitteln müssen.**

APG wird Ihnen nach Erhalt des unterzeichneten Formulars einen neuen Tokengenerator übermitteln.

## 6 Wesentliche Menüfunktionen in der TTS Rolle „Anbieter“

Nach der erfolgreichen Anmeldung im TTS stehen Ihnen folgende Menüpunkte inkl. der jeweiligen Unterpunkte zur Verfügung:



Abbildung 17: Menüpunkte TTS

### 6.1 Menüpunkt Home

Im Menüpunkt „Home“ gelangen Sie wiederum auf die Standardansicht entsprechend Abbildung 17.

In dieser Bildschirmmaske werden allfällige Neuigkeiten (Ankündigungen von Ausschreibungen etc.) angezeigt, die von APG eingestellt werden.

### 6.2 Menüpunkt Ausschreibung

Im Menüpunkt „Ausschreibung“ gelangen Sie über die Punkte PRL, SRL, TRL oder VEB zu der jeweiligen Ausschreibungsliste.

Es werden nur dann Ausschreibungen angezeigt, wenn Sie für die jeweilige Regelenergieart bzw. Verlustenergie akkreditiert sind.

#### 6.2.1 Filterung

Das System hat mehrere Filterfunktionen, die die Übersichtlichkeit verbessern sollen.

Voreingestellt ist die Filterung  Ausschreibungen ausblenden, die älter sind als ...  Tage

D.h. dass alle abgeschlossenen Auktionen, die älter sind als 1 Tag, nicht angezeigt werden. Wenn Sie die Ausschreibungen dennoch anzeigen möchten, muss der Haken entfernt oder die Anzahl der Tage erhöht werden.

Erklärungen zu den einzelnen Filterfunktionen:

## Ausschreibungen

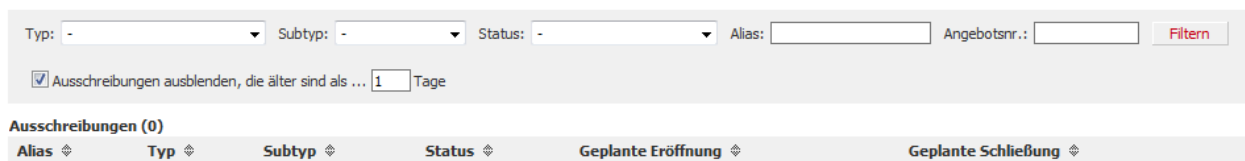


Abbildung 18: Ausschreibungsliste und Filter

In der ersten Filterbox „**Typ**“ (nur bei SRL und TRL) können Sie den Ausschreibungstyp auswählen. z.B. Sekundärregelenergie oder Sekundärregelleistung.

In der zweiten Filterbox „**Subtyp**“ (nur bei SRL und PRL) kann bei Sekundärregelleistungsausschreibungen nochmals zwischen First Call, Second Call, Last Call, Intraday Emergency Call und Emergency Call differenziert werden. Bei PRL kann zwischen lokal und regelzonenüberschreitend gewählt werden.

In der dritten Filterbox „**Status**“ kann aufgrund des Status der Ausschreibungen gefiltert werden.

- Erstellt (Ausschreibungen die bereits veröffentlicht sind)
- Gate geöffnet (Gebotsabgabe ist möglich)
- Warten auf Bestätigung (Alle Ausschreibungen werden von APG auf Plausibilität geprüft und manuell bestätigt)
- Akzeptiert (Ausschreibungen, die von APG akzeptiert wurden)
- Storniert (Ausschreibungen, die von APG nicht akzeptiert wurden)

## 6.3 Leistungsausschreibung/Verlustenergiebeschaffung (VEB)

### 6.3.1 Veröffentlichung:

Nach Veröffentlichung der Ausschreibungen sind die aktuellen Ausschreibungsdaten für den Anbieter unter Details ersichtlich.

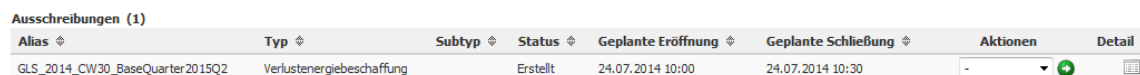
Ebenso erhalten alle registrierten Anbieter eine Stunde vor Öffnung der jeweiligen Ausschreibung eine E-Mail mit den Veröffentlichungsdaten. In dieser E-Mail ist zusätzlich eine CSV-Datei mit den Daten der jeweiligen Ausschreibung enthalten.



Alias	Typ	Subtyp	Status	Geplante Eröffnung	Geplante Schließung	Details
SRL_2014_KW22	Sekundärregelleistung	First Call	Akzeptiert	20.05.2014 09:00	20.05.2014 15:00	

Abbildung 19: Veröffentlichung Ausschreibung 1

oder



Alias	Typ	Subtyp	Status	Geplante Eröffnung	Geplante Schließung	Aktionen	Detail
GLS_2014_CW30_BaseQuarter2015Q2	Verlustenergiebeschaffung		Erstellt	24.07.2014 10:00	24.07.2014 10:30	-	

Abbildung 20: Veröffentlichung Ausschreibungen 2

## Benennung

Die Namensgebung für Leistungsausschreibungen ist prinzipiell so gewählt, dass im Ausschreibungsnamen der Lieferzeitraum ersichtlich ist.

z.B.: SRL\_2014\_KW22

Selbiges Prinzip gilt bei der Verlustenergiebeschaffung:

z.B.: GLS\_2014\_CW30\_BaseQuarter 2015Q2

### 6.3.2 Angebotsabgabe

Ist die Ausschreibung im Status „Gate geöffnet“ können Sie Ihre Angebote abgeben.

Dafür drücken Sie bitte den Button „Angebotseingabe“


Subtyp	Status	Geplante Eröffnung	Geplante Schließung	Details
First Call	Akzeptiert	20.05.2014 09:00	20.05.2014 15:00	

Abbildung 21: Button "Angebotseingabe"

Sie erhalten nun die Eingabemaske für Ihre Gebotsabgabe.

Unter Ausschreibungsmenge sehen Sie die benötigte Menge für diese Ausschreibung.

Es können Gebote manuell eingetragen werden. Hierfür verwenden Sie bitte den Button „Angebot(e) anhängen“. Jedes Gebot erhält eine Spalte. Wenn Sie mehrere Gebote eintragen möchten erhöhen Sie die Anzahl der anzuhängenden Gebote.

Mittels des Excel Symbols können auch mehrere Gebote auf einmal in das System hochgeladen werden. Bitte beachten Sie bei Verwendung dieser Funktion, dass die vorbereiteten Daten auch dem exakten Format entsprechen (siehe Anhang).

Typ: Sekundärregelleistung / First Call      Geplante Schließung: 29.11.2011 14:30      Lieferzeitraum: 05.12.2011 - 11.12.2011

Ausschreibungsmenge: SRL\_OffPeak\_+: 200 MW; SRL\_Peak\_+: 200 MW; SRL\_weekend\_+: 200 MW

Angebotsfilter: 

Angebote (0) 1  

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots
				Angerechneter Angebotswert: 0,00 EUR	<span>Speichern</span> <span>Löschen</span> <span>Bearbeiten</span> <span>Zurücksetzen</span> <span>CSV Download</span>	

Abbildung 22: Angebotseingabemaske

Nach Einfügen einer Angebotszeile können folgende Eingaben getätigt werden:

- Ihre akkreditierte Bilanzgruppe ist bereits voreingestellt.
- Sie können das Produkt auswählen, für welches Sie Ihr Gebot abgeben möchten.
- Danach können weitere Eingaben für Leistung, Leistungspreis und Arbeitspreis gemacht werden.



Angebotsfilter:


Angebote (1) 1 Angebot(e) anhängen 

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Anbieter AR	-	-		0,00	0,00		<input type="checkbox"/>	

Angerechneter Angebotswert: 0,00 EUR Speichern Löschen Bearbeiten Zurücksetzen CSV Download

Abbildung 23: Auswahl des Produktes (Regelenergie)

Bei der Verlustenergie ist das Produkt schon voreingestellt und Sie können die jeweilige Leistung sowie den dazugehörigen Arbeitspreis abgeben.

Angebote (1) 1 Angebot(e) anhängen 

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Arbeitspreis	Angebotsnr.	Zeitpunkt des Angebots	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	Base	744 h		0,00 EUR/MWh			<input type="checkbox"/>	

Angerechneter Angebotswert: 0,00 EUR Speichern Löschen Bearbeiten Zurücksetzen CSV Download

Abbildung 24: Angebotsabgabe Verlustenergie

### Bitte beachten Sie folgendes

- Die **Leistung** ist in **MW** anzugeben.
- Der **Leistungspreis** und der **Arbeitspreis** sind in **EUR/MWh** einzugeben.
- Nach erfolgter Eingabe betätigen Sie bitte den Button "Speichern" wodurch ein Zeitstempel für das Angebot erstellt wird.
- Wenn Sie den Button „Zurücksetzen“ betätigen, bevor Sie gespeichert haben, werden Ihre Angaben auf den Ausgangswert „0“ gesetzt.

Angebote (1) 1 Angebot(e) anhängen 

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Anbieter AR	SRL_OffPeak_+	60 h	20 MW	10 EUR/MWh	55 EUR/MWh		<input type="checkbox"/>	

Angerechneter Angebotswert: 0,00 EUR Speichern Löschen Bearbeiten Zurücksetzen CSV Download

Abbildung 25: Angebot speichern

Angebote (1) 1 Angebot(e) anhängen 

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Anbieter AR	SRL_OffPeak_+	60 h	20 MW	10,00 EUR/MWh	55,00 EUR/MWh	29.11.2011 14:20:44	<input type="checkbox"/>	

Angerechneter Angebotswert: 12.000,00 EUR Speichern Löschen Bearbeiten Zurücksetzen CSV Download

Abbildung 26: Zeitstempel

### 6.3.3 Bearbeiten/Löschen eines Gebotes

Um ein bereits gespeichertes Angebot bearbeiten (z.B. Änderung der Menge, des Leistungs- und/oder Arbeitspreises) zu können, wählen Sie bitte das/die zu ändernde Gebot(e) mittels der entsprechenden Markierung aus. Erst wenn diese Auswahl erfolgt ist, werden die Buttons „Löschen“ und „Bearbeiten“ aktiviert und können betätigt werden.

Angebote (1) 1 Angebot(e) anhängen 

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Anbieter AR	SRL_OffPeak_+	60 h	20 MW	10,00 EUR/MWh	55,00 EUR/MWh	29.11.2011 14:20:44	<input checked="" type="checkbox"/>	

Angerechneter Angebotswert: 12.000,00 EUR Speichern Löschen Bearbeiten Zurücksetzen CSV Download

Abbildung 27: Angebotsabgabe - Gebot ändern

### 6.3.4 Ausschreibungen im Status „Warten auf Bestätigung“:

Nachdem die zeitliche Angebotsabgabefrist verstrichen ist, wird der Status auf „Warten auf Bestätigung“ gesetzt. APG überprüft alle gültig abgegebenen Angebote und prüft ebenso die Reihung bzw. Zuschläge der Gebote auf Plausibilität. Nach erfolgter Prüfung wird die Ausschreibung von APG manuell bestätigt bzw. bei etwaigen Problemen storniert.

### 6.3.5 Akzeptierte Leistungsausschreibung/ Verlustenergieausschreibung

Der Anbieter erhält nach erfolgter Prüfung der Ausschreibung eine Verständigung per E-Mail, ob und welche seiner Gebote einen Zuschlag erhalten haben. An diese E-Mail ist eine CSV-Datei mit dem Ergebnis des Anbieters (zugeschlagene und nicht zugeschlagene Angebote) angehängt.

Im Menüpunkt Ausschreibung kann nach Auswahl der jeweiligen Ausschreibung unter „Details“ der Anbieter im TTS seine zugesprochenen Angebote ebenfalls sehen und downloaden (CSV-Datei).

Alias	Typ	Subtyp	Status	Geplante Eröffnung	Geplante Schließung	Details
SRL_2014_KW22	Sekundärregelleistung	First Call	Akzeptiert	20.05.2014 09:00	20.05.2014 15:00	

Abbildung 28: Ausschreibungsliste - Details

### Sekundärregel Leistung Ausschreibung: SRL\_2014\_KW22

[Zurück](#)

**Ausschreibung:**

**Ausschreibung Details** | Produkte | Einstellungen

Alias\*: SRL\_2014\_KW22

Subtyp\*: First Call

Geplante Öffnung\*: 20.05.2014 Zeit: 09:00

Geplante Schließung\*: 20.05.2014 Zeit: 15:00

Lieferung von\*: 26.05.2014

Lieferung bis\*: 01.06.2014

Beschreibung:

Veröffentlichungsdatum\*: 13.05.2014 Zeit: 18:00

Ergebnis veröffentlicht am\*: 27.05.2014 Zeit: 15:00

Feiertagskalender: -

Status: Akzeptiert

Ausschreibungseröffnung: 20.05.2014 09:00

Ausschreibungsschließung: 20.05.2014 15:00

Zugesprochene Angebote

Abbildung 29: Ausschreibungsdetails

00001750	SRL_Peak_-	35 MW	3,26 EUR/MWh	26,13 EUR/MWh	60	6.846,00 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001751	SRL_Peak_-	35 MW	3,26 EUR/MWh	26,13 EUR/MWh	60	6.846,00 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001752	SRL_Peak_-	30 MW	2,68 EUR/MWh	21,47 EUR/MWh	60	4.824,00 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001753	SRL_weekend_-	25 MW	4,72 EUR/MWh	35,78 EUR/MWh	48	5.664,00 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001754	SRL_weekend_-	40 MW	4,64 EUR/MWh	35,20 EUR/MWh	48	8.908,80 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001755	SRL_weekend_-	35 MW	3,82 EUR/MWh	28,94 EUR/MWh	48	6.417,60 EUR	30.11.2011 08:00:02
00001756	Test Anbieter AR SRL_OffPeak_-	45 MW	2,92 EUR/MWh	25,46 EUR/MWh	60	7.884,00 EUR	30.11.2011 08:01:45
00001758	Test Anbieter AR SRL_OffPeak_-	35 MW	3,21 EUR/MWh	27,96 EUR/MWh	60	6.741,00 EUR	30.11.2011 08:01:45
00001759	Test Anbieter AR SRL_Peak_-	65 MW	2,71 EUR/MWh	21,73 EUR/MWh	60	10.569,00 EUR	30.11.2011 08:01:45
00001761	Test Anbieter AR SRL_Peak_-	55 MW	2,98 EUR/MWh	23,86 EUR/MWh	60	9.834,00 EUR	30.11.2011 08:01:45
00001762	Test Anbieter AR SRL_weekend_-	55 MW	3,86 EUR/MWh	29,28 EUR/MWh	48	10.190,40 EUR	30.11.2011 08:01:45
00001764	Test Anbieter AR SRL_weekend_-	45 MW	4,24 EUR/MWh	32,15 EUR/MWh	48	9.158,40 EUR	30.11.2011 08:01:46
<b>5</b>	<b>2</b>	<b>SRL_OffPeak_-</b>	<b>200 MW</b>	<b>Alle Gebote: 300,00 MW</b>	<b>60</b>	<b>Summe: 37.869,00 EUR</b>	<b>Durchschnitt: 3,16 EUR/MWh</b>
<b>5</b>	<b>2</b>	<b>SRL_Peak_-</b>	<b>200 MW</b>	<b>Alle Gebote: 285,00 MW</b>	<b>60</b>	<b>Summe: 35.061,00 EUR</b>	<b>Durchschnitt: 2,92 EUR/MWh</b>
			<b>200 MW</b>			<b>Summe: 40.339,20 EUR</b>	

[CSV Download](#)

Abbildung 30: Zugesprochene Angebote

## 6.4 Day-ahead Ausschreibung (Sekundär- und Tertiärregelung)

Nach erfolgter Leistungsausschreibung werden die zugesprochenen Angebote in die täglichen Day-ahead Ausschreibungen übernommen.

Die Arbeitspreise können, während die Ausschreibung im Status „Gate geöffnet“ ist, angepasst werden. Jedoch darf der Arbeitspreis, der in der Leistungsausschreibung angegeben wurde, nicht unter- bzw. überschritten werden (je nach Lieferrichtung). Bei der SRL können weder zusätzliche Gebote eingefügt noch bestehende Gebote gelöscht werden.

Bei der TRL können zusätzliche Gebote (ohne Leistungspreis) abgegeben, bearbeitet und auch wieder gelöscht werden. Angebote aus einer Leistungsausschreibung können nur angepasst werden.

Für die Anpassung der Arbeitspreise gehen Sie bitte auf den Button „Angebotseingabe“

Ausschreibungen (4)

Alias	Typ	Subtyp	Status	Geplante Eröffnung	Geplante Schließung	Details
SRL_DA_2014_05_07	Sekundärregelenergie		Erstellt	06.05.2014 09:00	06.05.2014 15:00	
SRL_DA_2014_05_08	Sekundärregelenergie		Erstellt	07.05.2014 09:00	07.05.2014 15:00	
SRL_DA_2014_05_09	Sekundärregelenergie		Erstellt	08.05.2014 09:00	08.05.2014 15:00	
SRL_DA_2014_05_11	Sekundärregelenergie		Gate geöffnet	09.05.2014 09:00	09.05.2014 15:00	

Abbildung 31: Day-ahead Ausschreibung – Angebotseingabe

### 6.4.1 Bearbeiten eines Gebotes

Um den Arbeitspreis eines bereits gespeichertes Angebotes bearbeiten zu können, wählen Sie bitte das/die zu ändernde Gebot(e) mittels Anklicken der Box aus. Erst wenn diese Auswahl erfolgt, werden die Buttons „Bearbeiten“ und „Löschen“ aktiviert und können betätigt werden.

Angebote (13)

Bilanzgruppe	Produkt	Stunden	Leistung	Arbeitspreis	Zeitpunkt des Angebots	Referenznummer	Referenzausschreibung	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	20 MW	55,00 EUR/MWh	29.11.2011 14:20:44	1741	AR_SRL_2011_KW49_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	45 MW	34,45 EUR/MWh	30.11.2011 08:49:24	1774	AR_2011_KW49_SC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	40 MW	28,60 EUR/MWh	30.11.2011 08:49:24	1775	AR_2011_KW49_SC_+	<input checked="" type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_+	12 h	45 MW	31,21 EUR/MWh	30.11.2011 08:49:24	1777	AR_2011_KW49_SC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_+	12 h	55 MW	28,42 EUR/MWh	30.11.2011 08:49:24	1778	AR_2011_KW49_SC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_-	12 h	45 MW	25,46 EUR/MWh	30.11.2011 08:01:45	1756	AR_SRL_2011_KW49_-	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_-	12 h	35 MW	27,96 EUR/MWh	30.11.2011 08:01:45	1758	AR_SRL_2011_KW49_-	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_-	12 h	65 MW	21,73 EUR/MWh	30.11.2011 08:01:45	1759	AR_SRL_2011_KW49_-	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_-	12 h	55 MW	23,86 EUR/MWh	30.11.2011 08:01:45	1761	AR_SRL_2011_KW49_-	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	25 MW	32,46 EUR/MWh	01.12.2011 12:11:53	1892	AR_2011_KW49_EC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	25 MW	29,19 EUR/MWh	01.12.2011 12:11:53	1893	AR_2011_KW49_EC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_+	12 h	30 MW	35,33 EUR/MWh	01.12.2011 12:11:53	1894	AR_2011_KW49_EC_+	<input type="checkbox"/>
Test Anbieter AR	SRE_Peak_+	12 h	35 MW	31,75 EUR/MWh	01.12.2011 12:11:53	1895	AR_2011_KW49_EC_+	<input type="checkbox"/>

Angerechneter Angebotswert: 183.879,00 EUR

Abbildung 32: Day-ahead Angebotsabgabe – Bearbeiten

Nach Änderung des Arbeitspreises speichern Sie bitte Ihre Änderungen mittels betätigen des Buttons „Speichern“.

Test Anbieter AR	SRE_OffPeak_+	12 h	40 MW	<input type="text" value="28,60"/>	EUR/MWh	30.11.2011 08:49:24	1775	AR_2011_KW49_SC_+
------------------	---------------	------	-------	------------------------------------	---------	---------------------	------	-------------------

Angerechneter Angebotswert: 183.879,00 EUR

Abbildung 33: Day-ahead Angebotsabgabe – Speichern

## 6.5 Menüpunkt Ausschreibungsergebnisse

Die Ergebnisse aller Ausschreibungen sind unter „Ausschreibungsergebnisse“ ersichtlich.

In dieser Ansicht ist eine Filterbox „Typ“ für die bessere Übersichtlichkeit erstellt worden. Die Filterkriterien entsprechen denselben Kriterien wie in Kapitel 6.2.1 beschrieben.

Die Darstellung der Ergebnisse ist nach Produkttyp (bei Sekundär- und Tertiärregelung) gestaffelt.

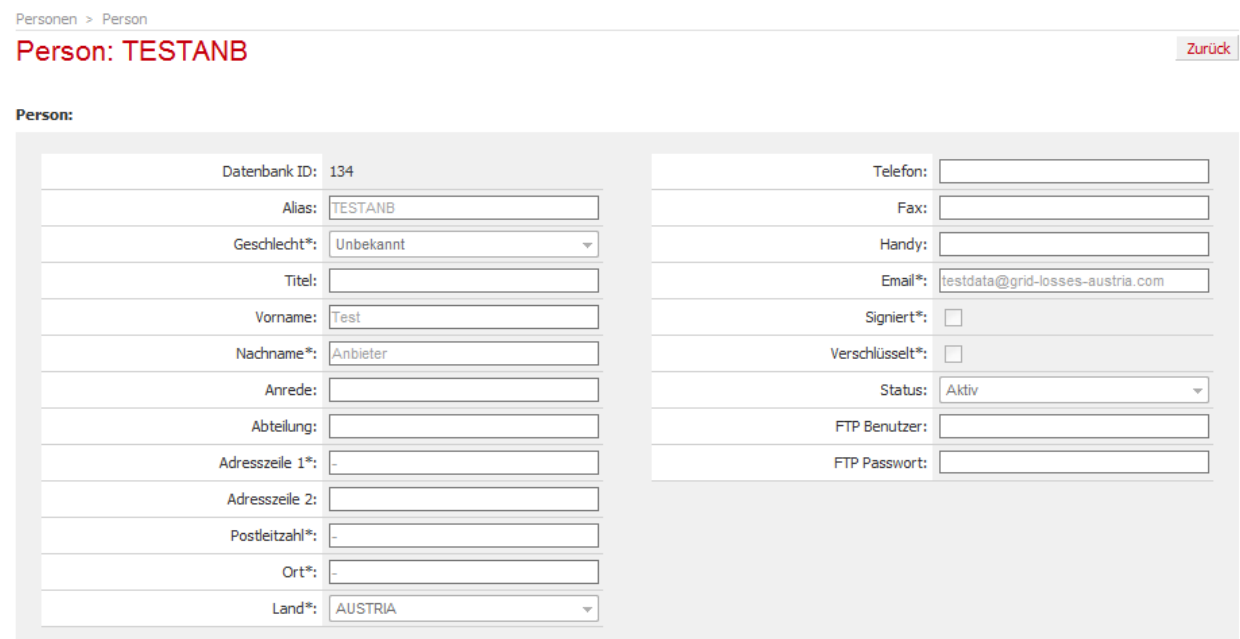
## 6.6 Menüpunkt Stammdaten – Personen

Nach Auswahl des Menüpunkts „Stammdaten → Personen“ ist die Ansicht entsprechend Abbildung 34 vorhanden. Es werden die für Ihr Unternehmen berechtigten Personen angezeigt.



**Abbildung 34:** Ansicht „Stammdaten – Personen“

Durch Auswählen des Buttons „**Details**“ am rechten Rand der Liste werden die entsprechenden Details zu den Personenstammdaten sichtbar.



**Abbildung 35:** Ansicht „Stammdaten – Personen“ – Details

In Abbildung 35 sind die Details zu den Personenstammdaten (E-Mail Adresse, Telefonnummern,...) ersichtlich.

## 6.7 Menüpunkt Stammdaten – Firmen

Nach Auswahl des Menüpunkts „Stammdaten-Firmen“ ist die Ansicht entsprechend Abbildung 36 ersichtlich. Es wird Ihr Unternehmen angezeigt.

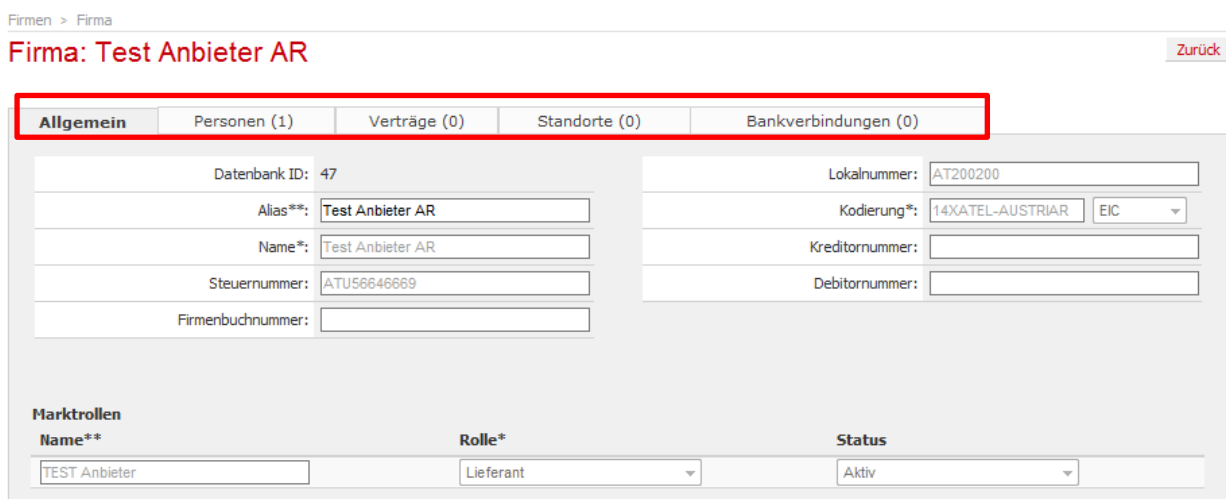


The screenshot shows the 'Firmen' overview page. On the left, there is a navigation menu with options like 'Home', 'Ausschreibung', and 'Ausschreibungsergebnisse'. The main content area displays a table of companies with columns for 'Firmennummer', 'Alias', 'Name', and 'Kodierung'. The first entry is '47', 'Test Anbieter AR', 'Test Anbieter AR', and '14XATEL-AUSTRIAR'. A red box highlights the 'Details' button next to this entry.

Abbildung 36: Ansicht „Stammdaten – Firmen“

Durch Drücken des Knopfs „Details“ sind die entsprechenden Details zu den Firmenstammdaten ersichtlich.

### 6.7.1 Firmenstammdaten allgemein



The screenshot shows the 'Firma: Test Anbieter AR' details page. The page has a breadcrumb 'Firmen > Firma' and a 'Zurück' button. The main content area is divided into tabs: 'Allgemein', 'Personen (1)', 'Verträge (0)', 'Standorte (0)', and 'Bankverbindungen (0)'. The 'Allgemein' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are several input fields for company information, including 'Datenbank ID', 'Alias', 'Name', 'Steuernummer', 'Firmenbuchnummer', 'Lokalnummer', 'Kodierung', 'Kreditornummer', and 'Debitornummer'. At the bottom, there is a section for 'Marktrollen' with fields for 'Name', 'Rolle', and 'Status'.

Abbildung 37: Ansicht „Stammdaten – Firmen“ - Allgemein

Die Details zu den Firmenstammdaten sind mittels unterschiedlicher „Reiter“ angeordnet bzw. auszuwählen (siehe Abbildung 37). Der Reiter „Allgemein“ erscheint standardmäßig und beinhaltet z.B. Ihren Firmen-Alias-Namen, Ihre Firmenbuchnummer, etc.

## 6.7.2 Personen

Unter dem Reiter „Personen“ sind die Ihrer Firma zugeordneten Personen mit Ihren Personenrollen aufgelistet.

Personen

### Personen

Alias:  Nachname:  Email:  Status: **Aktiv**

**Personen (1)**

Alias	Vorname	Nachname	Telefon	Email	Status	Details
TESTANB	Test	Anbieter		testdata@grid-losses-austria.com	Aktiv	

Abbildung 38: Ansicht „Stammdaten – Firmen“ – Personen

## 6.7.3 Verträge

Unter dem Reiter „Verträge“ sind die bestehenden Verträge der Firma ersichtlich.

Auch in dieser Ansicht kann zur besseren Übersicht ein Filter gesetzt werden.

Firma: **Test Anbieter AR**

Allgemein **Personen (1)** **Verträge (13)** Standorte (0) Bankverbindungen (0)

Vertragstyp:  :  -

Vertragsname	Vertragspartner	Gültig von	Gültig bis	Vertragstyp	Status	Beschreibung	Details
SRL+00000017	Beschaffungsdienstleister Lieferung	2011-12-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_OffPeak_+ (Stunden: 60 Menge: 20 MW Preis: 10.00 EUR/MWh)	
SRL-00000017	Bereits beschaffte VE	2011-12-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_OffPeak_- (Stunden: 60 Menge: 45 MW Preis: 2.92 EUR/MWh)	
SRL-00000017	SRL Rahmenvertrag	2011-12-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_OffPeak_- (Stunden: 60 Menge: 35 MW Preis: 3.21 EUR/MWh)	
SRL-00000017	SRL Energievertrag	2011-12-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_OffPeak_- (Stunden: 60 Menge: 65 MW Preis: 2.71 EUR/MWh)	
SRL-0000001759	TRL Energievertrag	2011-05-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_Peak_- (Stunden: 60 Menge: 65 MW Preis: 2.71 EUR/MWh)	
SRL-0000001759	Test Anbieter AR	2011-05-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_Peak_- (Stunden: 60 Menge: 65 MW Preis: 2.71 EUR/MWh)	

Abbildung 39: Ansicht „Stammdaten – Firmen“ – Verträge

Firma: **Test Anbieter AR**

Allgemein **Personen (1)** Bilanzgruppen (2) **Verträge (1)** Standorte (0) Bankverbindungen (0)

Vertragstyp: **SRL Leistungsvertrag** :  -

Vertragsname	Vertragspartner	Gültig von	Gültig bis	Vertragstyp	Status	Beschreibung	Details
SRL+0000001741	Test Anbieter AR	2011-05-12 00:00	2011-12-12 00:00	SRL Leistungsvertrag	inaktiv	Produkt: SRL_OffPeak_+ (Stunden: 60 Menge: 20 MW Preis: 10.00 EUR/MWh)	

Abbildung 40: Ansicht "Stammdaten - Firmen" – Verträge SRL

Es kommt aufgrund der Zuschläge bei Leistungsausschreibungen ein Leistungsvertrag zustande.

Bei Energieauktionen werden die gültigen Gebote in der Merit-Order-List gereiht und bei erfolgtem Abruf der Energie wird ein Energievertrag erstellt.

## 6.7.4 Standorte

Der nächste Reiter „Standorte“ enthält die Daten zu Ihren verschiedenen Standorten (siehe Abbildung 41). Neben der Firmensitzadresse können auch andere Adressen eingetragen werden, wie z. B. eine Rechnungsadresse. Zur Ansicht der Details der hinterlegten Adresse ist der Knopf „Details“ am rechten Rand der Liste zu drücken.

Firma: Test Anbieter AR

Zurück

Allgemein		Personen (2)		Bilanzgruppen (2)		Verträge (124)		Standorte (1)		Bankverbindungen (0)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Verwendung		Ort		Adresszeile 1		Eintrag kopieren		Details		
<input type="checkbox"/>	Firmensitzadresse		AT 1234 Muster		Musterstraße 1						

Abbildung 41: "Stammdaten - Firmen" – Standorte

## 6.8 Menüpunkt Fahrpläne

Nach Auswahl des Menüpunkts „Fahrpläne → Zeitreihen“ sind die für den ausgewählten Zeitbereich relevanten Zeitreihen ersichtlich (siehe Abbildung 42). Der Zeitbereich ist durch die Auswahlfelder einfach einstellbar, ein anschließendes Drücken des Knopfs „Filter“ zeigt wiederum die relevanten Zeitreihen. Durch (Mehrfach-) Auswahl auf der rechten Seite der Liste und anschließendes Drücken des Buttons „Zeitreihe anzeigen“, werden diese entsprechend Abbildung 43 angezeigt. (Die Auswahl des Buttons „CSV Download“ führt nur zu einer Datei mit der aktuell angezeigten Übersichtstabelle.)

Zeitreihen

**Zeitreihen**

Zeitbereich: Tag | 30 | 12 | 2010 | Filter

Name	Typ	Urheber	Version	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurzfrist-Ersatzwerte MusterNB_NW	Kurzfrist-Ersatzwerte	MusterNB_NW	0 / 0	<input type="checkbox"/>
MusterNB_NW_LONGTERM_FORECAST	Langfristprognose	MusterNB_NW	/	<input type="checkbox"/>
MusterNB_NW_SHORTTERM_FORECAST	Kurzfristprognose	MusterNB_NW	/	<input type="checkbox"/>
MusterNB_NW_EFFECTIVE_LOSSES	Messwert	MusterNB_NW	/	<input type="checkbox"/>

CSV Download | Operation: | Zeitreihe anzeigen

Abbildung 42: Ansicht „Fahrpläne – Zeitreihen“

Die folgende Abbildung zeigt die ausgewählte Zeitreihe in tabellarischer Form. Über den Button „CSV Download“ können die ausgewählten Zeitreihen im CSV-Format exportiert werden. Selektiert man die Zeitreihe(n) im Tabellenkopf und drückt anschließend auf das Chart-Bild auf der linken oberen Seite der Tabelle, so erscheint eine grafische Darstellung der selektierten Zeitreihen.

Zeitreihen: 05.12.2011 - 05.12.2011



Abbildung 43: Ansicht „Fahrpläne – Zeitreihen“ – Anzeige einer Zeitreihe

## 6.9 Menüpunkt Zulassung

Unter dem Menüpunkt „Zulassung – Akkreditierung“ werden die Bilanzgruppen angezeigt, mit denen Ihre Firma berechtigt ist, an den Ausschreibungen teilzunehmen.

Die Akkreditierungen sind abhängig von der Präqualifikation Ihrer Anlagen.

### Akkreditierungen



The screenshot shows a table of accreditation data. At the top, there are search filters: 'Alias' (text input), 'Gültig von:' (date range with calendar icons), and 'Typ:' (dropdown menu). Below the filters is a table with four columns: 'Alias', 'Typ', 'Von', and 'Bis'.

Alias	Typ	Von	Bis
Test Anbieter AR	Verlustenergiebeschaffung	28.11.2011	27.11.2013
Test Anbieter AR	Sekundärregelleistung	28.11.2011	27.11.2013
Test Anbieter AR	Sekundärregelenergie	28.11.2011	27.11.2013
TRL Anbieter	Tertiärregelleistung	28.11.2011	27.11.2013
TRL Anbieter	Tertiärregelenergie	28.11.2011	27.11.2013

Abbildung 44: Ansicht Akkreditierungen



## 7 Anhang

### 7.1 Vorlage Gebotsabgabe per Upload – Regelenergie

Für das Einspielen der Gebote via Microsoft™ Excel Tabelle müssen folgende Spalten vorhanden sein:

- Bilanzgruppennamen (ersichtlich im TTS und dem Punkt Stammdaten – Bilanzgruppen – Alias)
- Produkt
- Leistung in MW
- Leistungspreis in EUR/MWh
- Arbeitspreis in EUR/MWh

	A	B	C	D	E
1	Bilanzgruppe	Produkt Alias	Leistung	Leistungspreis	Arbeitspreis
2	Test Anbieter AR	SRL_OffPeak_+	5	1	1
3	Test Anbieter AR	SRL_OffPeak_-	5	1	1
4	Test Anbieter AR	SRL_Peak_+	5	1	1
5	Test Anbieter AR	SRL_Peak_-	5	1	1
6	Test Anbieter AR	SRL_Weekend_+	5	1	1
7	Test Anbieter AR	SRL_Weekend_-	5	1	1
8					
9					

### 7.2 Vorlage Gebotsabgabe per Upload – Verlustenergie

Für das Einspielen der Gebote via Microsoft™ Excel Tabelle müssen folgende Spalten vorhanden sein:

- Bilanzgruppennamen (ersichtlich im TTS und dem Punkt Stammdaten – Bilanzgruppen – Alias)
- Produkt
- Leistung in MW
- Arbeits-/Energiepreis in EUR/MWh

	A	B	C	D
1	Bilanzgruppe	Produkt	Leistung	Arbeitspreis
2	Test Anbieter AR	Base	10	1
3	Test Anbieter AR	Peak	10	1
4				
5				
6				
7				
8				