

Herzlich Willkommen



Unsere Vorgaben:

- gültig im Netzbereich der AÜW GmbH
- für alle eingetragenen Installateure bei AllgäuNetz
- „papierlose“ Bearbeitung
- Vorgehensweise muss rechtlichen Anforderungen genügen
- Produktivsetzung derzeit nur für Baustrom
- Nach erfolgreichem Start sind weitere Formulare geplant
 - Anmeldungen von EEG-Anlagen
 - Neuanschlüsse
 - Anschlussänderungen



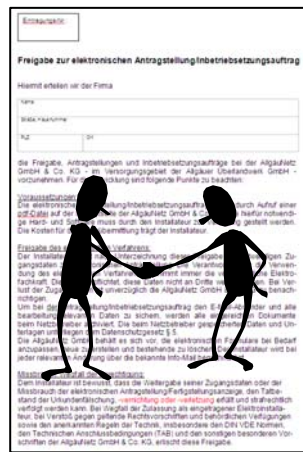
Zeitlicher Ablauf:

- Angebotserstellung Fa. go bizzy am 18.10.2010
- Aufbau der pdf-Datei am 9.12.2010
- Interne Information an TS/TN/TM am 21.12.2010
- Vertragsabstimmung am 16.02.2011
- Vorstellung TS/TN/TM am 6.04.2011
- Freigabe Internet am 12.04.2011
- Produktivsetzung am 14.04.2011
- Vorstellung Installateure am 15.04.2011
- Freigabe der Installateure am 18.04.2011



Elektronisches Antragsverfahren, News

Anmeldeprozess:



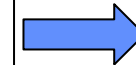
Vertrag zwischen
Installateur und
Netzbetreiber



Freigabe des
Installateurs durch
Netzbetreiber



Versenden der
Zugangsdaten



Nutzung des
elektronischen Verfahrens

Freigabe zur elektronischen Antragstellung

Elektronische

Freigabe zur elektronischen Antragstellung/Inbetriebsetzungsauftrag

Hiermit erteilen wir der Firma

Name	
Straße, Hausnummer	
PLZ	Ort

die Freigabe, Antragstellungen und Inbetriebsetzungsaufträge bei der AllgäuNetz GmbH & Co. KG - im Versorgungsgebiet der Allgäuer Überlandwerk GmbH - vorzunehmen. Für die Abwicklung sind folgende Punkte zu beachten:

Voraussetzungen:
Die elektronische Antragstellung/Inbetriebsetzungsauftrag erfolgt durch Aufruf einer zgf.Datei auf der Internetseite der AllgäuNetz GmbH & Co. KG. Die hierfür notwendige Hard- und Software muss durch den Installateur zur Verfügung gestellt werden. Die Kosten für die Datenübermittlung trägt der Installateur.

Freigabe des elektronischen Verfahrens:
Der Installateur erhält nach Unterzeichnung dieser Freigabe die notwendigen Zugangsdaten zur elektronischen Antragstellung. Die Verantwortung für die Verwendung des elektronischen Verfahrens übernimmt immer die elektronische Elektrofachkraft. Diese ist verpflichtet, diese Daten nicht an Dritte weiterzugeben. Bei Verlust der Zugangsdaten muss sich die AllgäuNetz GmbH & Co. KG zu benachrichtigen.

Um bei der Antragstellung/Inbetriebsetzungsauftrag den E-Mail-Verkehr und alle bearbeitungsrelevanten Daten zu sichern, werden alle eingehenden Dokumente beim Netzbetreiber archiviert. Die beim Netzbetreiber gespeicherten Daten und Unterlagen unterliegen dem Datenschutzgesetz § 5.

Die AllgäuNetz GmbH & Co. KG hält es sich vor, die elektronischen Formulare bei Bedarf anzupassen, neu zu erstellen und bestehende zu löschen. Der Installateur wird bei jeder relevanten Änderung über die bekannte Info-Mail benachrichtigt.

Missbrauch, Wegfall der Berechtigung:
Dem Installateur ist bewusst, dass die Weitergabe seiner Zugangsdaten oder der Missbrauch des elektronischen Antragstellung/Fertigungsanzeigebenen Tatbestand der Urkundenfälschung, Verletzung oder -verletzung erfüllt und strafrechtlich verfolgt werden kann. Bei Wegfall der Zulassung als eingetragener Elektroinstallateur, bei Verstoß gegen geltende Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften der AllgäuNetz GmbH & Co. KG, erlischt diese Freigabe.

- Voraussetzungen
- Freigabe
- Datenschutz
- Missbrauch
- Antragstellung
- Änderungen zu einem Vorgang
- Inbetriebsetzungsauftrag
- Haftung
- Vertragslaufzeit
- Sonstiges



Beschreibung der Vorgehensweise

Elektronisches Antragsverfahren, News

Antrags-/Inbetriebsetzungsformular

Antrag / Inbetriebsetzungsauftrag für vorübergehend angeschlossene Anlagen

Installateur
Installateurs-Nr.: _____ Zulassungs-Nr.: _____ Erstantrag
 Änderung zu bestehendem Vorgang Nr.: _____

Antragsteller / Rechnungsadresse
Anrede: Herr Name: _____
Vorname: _____
Adressart: Str. / HNr. Postfach
Straße: _____ HNr. _____ HZus. _____
PLZ: _____ Ort: _____
Land: Deutschland
Telefon: _____
Telefon2: _____
Telefon3: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

Grundstückseigentümer
Anrede: Herr Name: _____
Vorname: _____
Adressart: Str. / HNr. Postfach
Straße: _____ HNr. _____ HZus. _____
PLZ: _____ Ort: _____
Land: Deutschland
Telefon: _____
Telefon2: _____
Telefon3: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

Vollmachten
Die notwendigen Vollmachten des Antragstellers sowie des Grundstückseigentümers liegen vor

Abnahmestelle
Straße: _____ HNr. _____ HZus. _____
PLZ: _____ Ort: _____

Anlagedaten
Anschlusswert: _____ kW
Versorgung mit / aus Anschlussschrank
 vorhandenem Zählerplatz

Bemerkungen
Gewünschter Ausführungstermin
Datum: _____ Terminabsprache über Tel.: _____

Rechtsgrundlage / Erklärung
Rechtsgrundlage zu Antrag und Inbetriebsetzungsauftrag ist die Vereinbarung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanchluss und dessen Nutzung für die Direktstromerzeugung in Niederspannung Wechselstromanschlussverordnung (NAV). Die NAV ist bei der AllgäuNetz GmbH & Co. KG auf www.allgaeunetz.de veröffentlicht. Die bei uns gespeicherten Daten und Unterlagen unterliegen dem Datenschutzgesetz § 5. Für Standard-Arbeiten gelten die veröffentlichten Preisblätter.
Abgabe: Die aufgeführten Inbetriebsetzungsarbeiten (ist) sind unter die Achtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften der AllgäuNetz GmbH & Co. KG, vorzuziehend und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden. Soweit erforderlich, wird die Inbetriebsetzung im Normale Anschlussverfahren (NAB) durchgeführt.

Mit der oben genannten Erklärung bin ich einverstanden

Stand 11/2011

- Daten des Installateurs
- Antragsteller
- Grundstückseigentümer

- Vollmachten
- Abnahmestelle
- Anlagedaten
- Bemerkungen/Termine
- Rechtsgrundlage
- Dokument versenden/speichern

Elektronisches Antragsverfahren, News

Veröffentlichung im Internet

Installateure - Online Zugang - Windows Internet Explorer

http://www.allgaeunetz.com/netzanschluss/2229239ec50fed402/index.html

Installateure - Online Zugang

AllgäuNetz GmbH & Co. KG

NETZANSCHLUSS | NETZNUTZUNG | ORDNUNGSRAHMEN | VERLUSTENERGIE | VERTRAGSWESEN | ZAHLEN & FAKTEN

Startseite | Netzanschluss | Installateure Onlinezugang

NETZANSCHLUSS

- HAUSANSCHLUSS
- INSTALLATEURE
- INSTALLATEURE ONLINEZUGANG**
- INSTALLATEURE DOWNLOAD'S
- INSTALLATEURE SUCHE
- NETZANSCHLUSS EINSPEISEANLAGEN

WIR ÜBER UNS
KONTAKT
SERVICE MARKTPARTNER
ZERTIFIZIERUNGEN
HAFTUNGSAUSSCHLUSS
DATENSCHUTZ
IMPRESSUM

INSTALLATEURE - ONLINE ZUGANG

Anträge / Fertigstellungsmeldungen
Baustromantrag / Inbetriebsetzungsauftrag [422 KB]

<http://www.allgaeunetz.com/netzanschluss>



Elektronisches Antragsverfahren, News

Versenden des Antrags

- E-Mail wird geöffnet
- Datensatz des Antrags wird automatisch hinterlegt
- Lageplan in Anlagenliste **manuell** hinzufügen
- Mail versenden, fertig!

Antrag / Inbetriebsetzungsauftrag für vorübergehend angeschlossene Anlagen

Installdaten

Installdaten-Nr.: _____ Zubehörsache: Einleitung Änderung zu bestehendem Vorgang: Nein

Antraggeber / Rechnungsadresse

Grundstücksgrenzlinie

Anschrift: Haus: Name:

Vorname: Nachname:

Adresse: Str. / HNr. Postfach

Adresse: Str. / HNr. Postfach

Strasse: Nr.: HGr.:

Strasse: Nr.: HGr.:

PLZ: Ort:

PLZ: Ort:

Land: Deutschland

Land: Deutschland

Telefon:

Telefon:

Telefon2:

Telefon3:

Fax:

E-Mail:

E-Mail:

Vollmachten

Die vorerwähnten Vollmachten des Antragstellers sowie die Grundstücksgrenzlinie liegen vor

Antragsteller

Strasse: HNr.: HGr.:

Anschriftswahl: SW

Vertragsgang mit / am: Anschlussstrom vorhanden Zählergröße

Bemerkungen

Gewünschter Ausführungstermin

Datum: Terminsprache über Tel.:

Nachtragslage / Erklärung

Mit dem Abdruck dieses Antragsformulars wird die Zustimmung des Antragstellers bestätigt, dass das Antragsformular mit dem Antragsformular des Antragsstellers identisch ist und dass die Angaben im Antragsformular mit dem Antragsformular des Antragsstellers identisch sind. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich.

Mit dem Abdruck dieses Antragsformulars wird die Zustimmung des Antragstellers bestätigt, dass das Antragsformular mit dem Antragsformular des Antragsstellers identisch ist und dass die Angaben im Antragsformular mit dem Antragsformular des Antragsstellers identisch sind. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich. Die Angaben im Antragsformular sind für die Bearbeitung des Antrags erforderlich.

Printen Senden

WG: Antragsformular - von Elektroinstallateur als XML versenden - Nachricht (Nur-Text)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Aktionen ?

Senden

An... Inubit@auew.de

Cc...

Bcc...

Betreff: WG: Antragsformular - von Elektroinstallateur als XML versenden

Anfügen... baustromm2orginalfuerinternet[1].Daten.xml (2 KB); Lageplan.pdf (331 KB)

Sehr geehrte Damen und Herren

Bitte den Antrag bearbeiten - Datenfelder als Anhang im xml format.

Vielen Dank

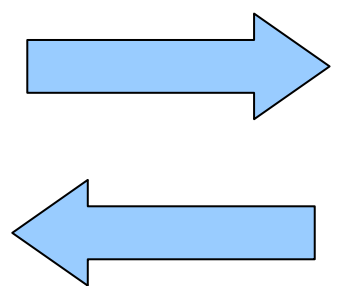


Elektronisches Antragsverfahren, News

Rückmeldung/Bestätigung bei Erstantrag

Antrag / Inbetriebsetzungsauftrag für vorübergehend angeschlossene Anlagen

Installdaten
Antragsteller / Rechnungsadresse
Vollmachten
Abnahmestelle
Bemerkungen
Gewünschter Ausführungstermin

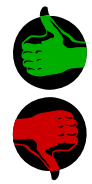


Netzzanschluss und Einspeisung AÜW: Einstieg

Kopfdaten
Baudaten
Auftraggeber
Beraterdaten

Terminplan			
Terminzeitpunkt	Datum	Zeit	Name/Beschreibung
		00:00:00	
		00:00:00	
		00:00:00	
		00:00:00	
		00:00:00	
		00:00:00	
		00:00:00	

Objektart	Anlagenstatus	Objektart	Anlagenbezeichnung	Antragsnr.	Zähler	Name	Vorna	Seb.	Art der Einspeis.	Zugesagt	gem.
01	112342611	A_HA_01_KA	- D	abrechnungsartb							
01	11232992	A_HA_01_PV	- D	abrechnungsartb	Ja	4.500 kVp	Ev. Frei	Nein	Volleinspeisung	4.500 kVp	
01	11232992	A_HA_12_KAK	- D	abrechnungsaktb	Ja	Kahnrockenaple Anlage 1	Evang.	Ja	Überschussen.		

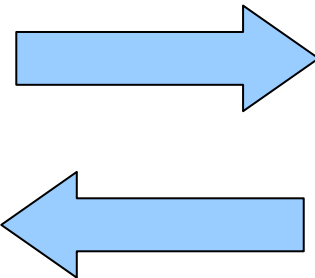


1. Eingang erfolgreich, Rückmeldung der Vorgangsnummer
2. Eingang fehlgeschlagen, Rückmeldung wenn
 - Zugangsdaten falsch
 - ungültige Version des Antrags
 - kein Lageplan



Elektronisches Antragsverfahren, News

Rückmeldung/Bestätigung bei Änderungen

The form is titled 'Antrag / Inbetriebsetzungsauftrag für vorübergehend angeschlossene Anlagen' and is from 'AllgäuNetz'. It contains fields for 'Antragsteller / Rechnungsadresse' and 'Grundstückskennnummer'. There are two columns for address information (Name, Vorname, Adresse, PLZ, Land, Telefon, Fax, E-Mail). Below these are sections for 'Vollmachungen', 'Abnahmestelle', and 'Bemerkungen'. At the bottom, there is a 'Rechtsgrundlage / Erklärung' section and a 'Gewünschter Ausführungstermin' section.

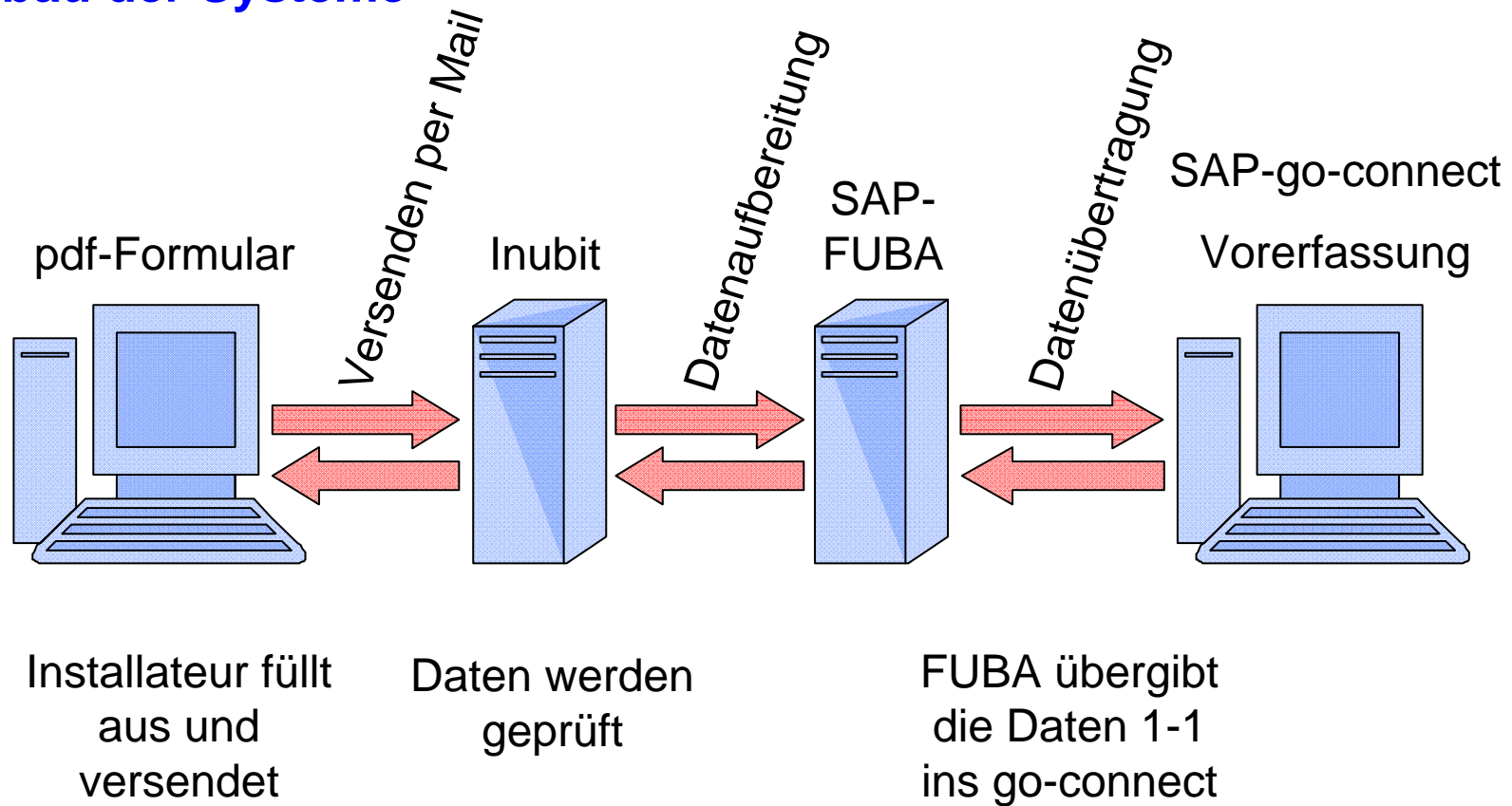


The software interface shows a detailed view of a 'Netzanschluss und Einspeisung AÜW: Einstieg'. It includes a 'Kopfdaten' section with fields for 'Vorgang', 'Aufnahme', 'Änderung', 'Vertrieb', and 'Status'. There are also sections for 'Bauadresse', 'Auftraggeber', and 'Beraterdaten'. A 'Termin' table is visible, showing columns for 'Terminart', 'Datum', 'Zeit', and 'Name/Beschreibung'. At the bottom, there is a table with columns for 'ID', 'Equipment', 'Objektart', 'Anlagenstatus', 'Istvorhand', 'Anlagenbezeichnung', 'Antragsart', 'Zähler', 'Name', 'Vorna', 'Seb', 'Art der Einspeisung', 'Zugesagt', and 'gem'.

-  1. Eingang erfolgreich, Rückmeldung über Änderung
-  2. Eingang fehlgeschlagen, Rückmeldung wenn
 - Zugangsdaten falsch
 - ungültige Version des Antrags

Elektronisches Antragsverfahren, News

Aufbau der Systeme



Elektronisches Antragsverfahren, News

Produktivsetzung

The screenshot shows a web form titled 'Antrag / Inbetriebsetzungsauftrag für...' with various input fields for personal and contact information, checkboxes for service options, and a section for 'Anmerkungen' (remarks). The form is part of the 'AllgäuNetz' system.



- Produktivsetzung der Systeme am 14.04.2011
- Vertragsabschluss und Freigabe sind sofort möglich

Der Start wird nur dann erfolgreich, wenn das elektronische Verfahren auch verwendet wird!
Formulare zur Anmeldung finden Sie im Handout

Verplombung Bauschränke:

AllgäuNetz GmbH & Co.KG Korrekturabzug Plombenanhänger VORSCHLAG 1

Zur Beachtung! Öse

Dieser Anschluss wurde durch den eingetragenen Elektroinstallateur

Firmenname Ort

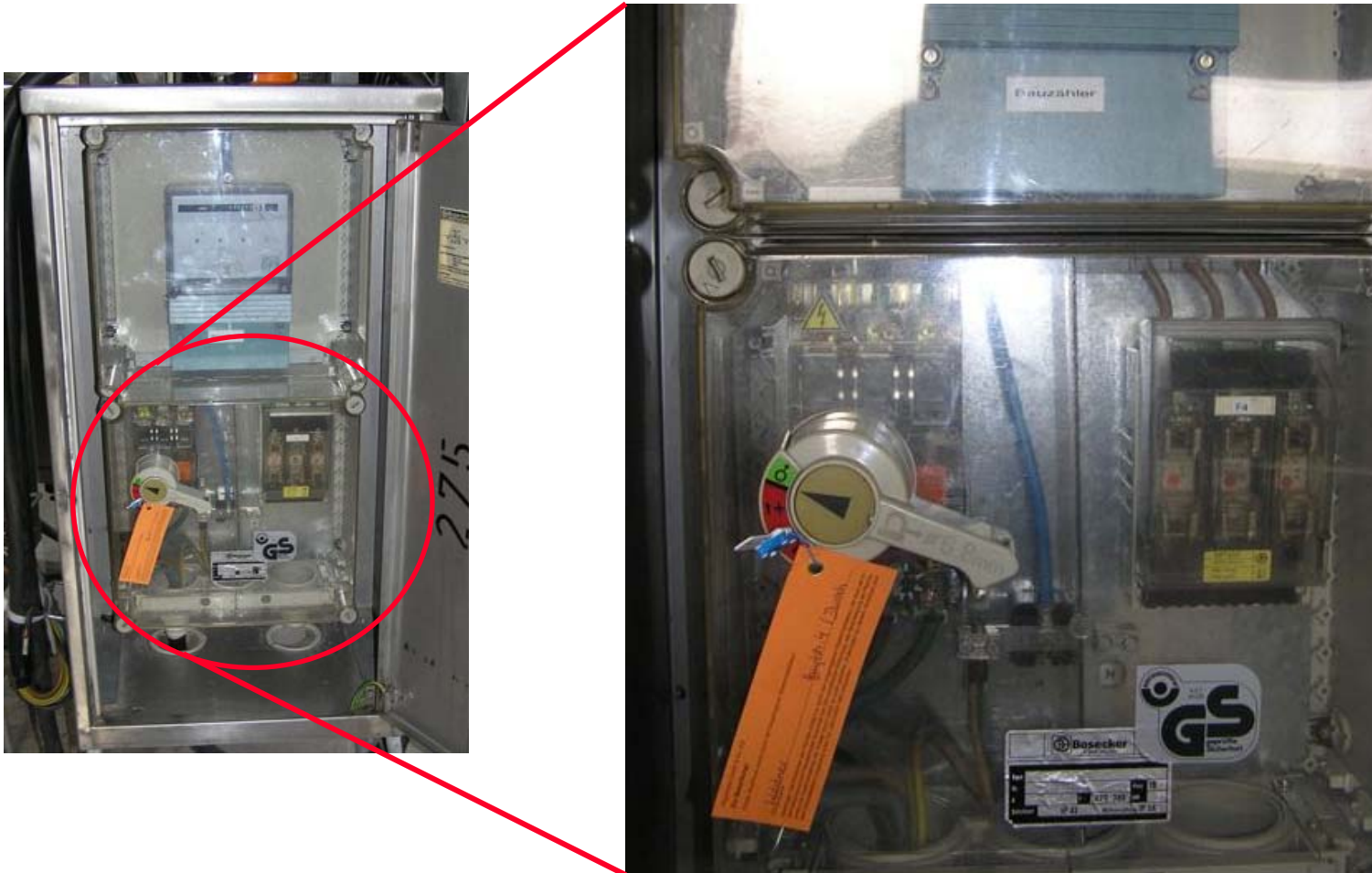
beantragt. Das Entfernen der Plombe erfolgt nur durch den eingetragenen Elektroinstallateur, der auch die Inbetriebsetzung beim Netzbetreiber beantragt hat. Die vorsätzliche Entfernung oder Beschädigung der Plombe sowie die Inbetriebnahme der Anlage durch Dritte ist nicht gestattet. Änderungen zu diesem Anschluss sind dem Netzbetreiber umgehend unter Tel. 0831/2521-440 mitzuteilen.

- Einigung im Installateursausschuss
- Name und Ort des zuständigen Installateurs wird eingetragen
- Entfernung der Plombe durch Dritte ist nicht gestattet
- Verwendung ab 18.04.2011

Verplombung Bauschränke:



Verplombung Bauschränke:



Elektronisches Antragsverfahren, News

Inbetriebnahme Kriterien, Neue Richtlinien

Checkliste				
Mindestanforderungen für die Prüfung bei der Inbetriebsetzung der ungezählten elektrischen Anlage				
Allgemein	gem. TAB	MK	Ja	Nein
• Berührungssicherheit je nach Schutzart eingehalten		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plombierbarkeit des ungezählten Anlagenteils möglich	4	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ungezählter Anlagenteil ist plombiert	4	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzanschluss	gem. TAB	MK	Ja	Nein
• Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) in Abhängigkeit des Netz-System ausgeführt	12	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	5.6 / A2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Montagemaße Hausanschlusskasten eingehalten	5.6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar	6.1 (3)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ordnungsgemäße Klemmenbelegung am Hausanschlusskasten ausgeführt		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hauptleitung	gem. TAB	MK	Ja	Nein
• Querschnitt entsprechend Nennstrom der Netzanschluss-Sicherung dimensioniert	6.1 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten – Zählerschrank)	12 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Hauptleitung ist ausreichend befestigt		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zählerschrank	gem. TAB	MK	Ja	Nein
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	7.3 / A2	1 / 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

• Montagehöhen sind eingehalten	7.3 (4)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Örtliche Anordnung des Zählerschranks zulässig	7.3	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Zählerschrank gemäß TAB ausgeführt	7.2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Trennvorrichtung vor dem Zähler entspricht TAB	7.4	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Überspannungs-Schutzeinrichtungen entspricht Typ 1	12 (4 - 5)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Absicherung / Verdrahtung der Steuereinrichtungen entspricht TAB bzw. Vorgaben des Netzbetreibers	7.1 (2) / 9 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrichtung vorhanden	6.1 (2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Oberer Anschlussraum ist richtig belegt	7.2 (9)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Änderung Bestandsanlagen entspricht Entscheidungsmatrix	1 (2) / 7.1 (1) / 7.2 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messeinrichtung (in Verantwortung des Messstellenbetreiber)	gem.	MK	Ja	Nein
• Messeinrichtung lotrecht montiert			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Nennstrom Messeinrichtung entsprechend Vorsicherung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Schrauben am Klemmbrett festgezogen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Spannungsbrücken sind geschlossen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Anlauf der Messeinrichtung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rechtes Drehfeld an der Messeinrichtung vorhanden	TAB 6.1 (2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Schaltfunktion HT/NT funktionsbereit	TAB 9 (1)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Klemmendeckel korrekt montiert			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Messeinrichtung plombiert	TAB 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erzeugungsanlagen	gem.	MK	Ja	Nein
Anlagentechnik:				
• Verdrahtung der Messeinrichtungen korrekt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Trennstelle vorhanden und zugänglich			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• AR „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quelle: SWM

Elektronisches Antragsverfahren, News

Inbetriebnahme Kriterien, Neue Richtlinien

Klassifizierung der Mängel für alle Sparten

- **Mängelklasse 1**
Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel
 - Elektrische Anlage wird nicht in Betrieb gesetzt
 - Messeinrichtung werden nicht montiert
 - Mängelschreiben wird erstellt
 - Nochmaliger Inbetriebsetzungstermin erforderlich
- **Mängelklasse 2**
Hinweispflichtiger Mangel
 - Elektrische Anlage wird in Betrieb gesetzt
 - Messeinrichtung werden montiert
 - Mängelschreiben wird erstellt
 - Nachprüfung erfolgt nicht

Quelle: SWM



Elektronisches Antragsverfahren, News

FNN Anwendungsregeln

VDE

InSite

Login

Hinweise

Prüfung

Normung

Veranstaltungen

Technik

FNN FORUM NETZTECHNIK/ NETZBETRIEB

VDE > FNN > Dokumente > Entwürfe

Dokumente

Entwürfe von VDE-Anwendungsregeln (FNN)

Gemäß der VDE AR N100 werden hier die Entwürfe von VDE-Anwendungsregeln des FNN angezeigt.

Dokument	Stand	Information
E VDE-AR-N 4400:2010-11 Messwesen Strom (MeteringCode) - Mindestanforderungen an Messstellenbetrieb und Messung	Entwurf 11/2010	Einspruchsfrist: 31.01.2011
E VDE-AR-N 4210-11:2010-11 Vogelschutz an Mittelspannungsfreileitungen	Entwurf 11/2010	Einspruchsfrist: 15.01.2011
E VDE-AR-N 4102:2010-08 Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung	Entwurf 08/2010	Einspruchsfrist: 30.09.2010
E VDE-AR-N 4105:2010-07 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen an den Anschluss und Betrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	Entwurf 07/2010	Einspruchsfrist: 30.09.2010
E VDE-AR-N 4101:2010-07 Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz	Entwurf 07/2010	Einspruchsfrist: 31.08.2010
E VDE-AR-N 4210-3:2010-06 Prüf- und Bewertungsverfahren zur Ermittlung der Tragfähigkeit von Bauteilen aus Thomasstahl in Stahlgitter-Freileitungsmasten mit Nennspannungen ab 110 kV	Entwurf 06/2010	Einspruchsfrist: 31.08.2010

Elektronisches Antragsverfahren, News

FNN Anwendungsregeln

E VDE-AR-N 4102, Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung



Anwendungsbereich:

- ortsfesten Schalt- und Steuerschränken
- Zähleranschlussäulen
- Telekommunikations-Anlagen
- Ladestationen für Elektrofahrzeug

Anforderungen:

- Anschluss
- Aufbau der Anschlussäule
- Anforderungen an HAK
- Kabeleinführungen und Sicherungen
- Zählerplätze

Elektronisches Antragsverfahren, News

FNN Anwendungsregeln

E VDE-AR-N 4101, Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz



Anforderungen:

- Zählerplätze Einkundenanlage
- Zählerplätze Mehrkundenanlage
- Montagearten der Zähler
- Anforderungen oberer Anschlussraum

ersetzt Abschnitt 7 der TAB

Elektronisches Antragsverfahren, News

FNN Anwendungsregeln

E VDE-AR-N 4105, Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz



Anforderungen:

- NA-Schutz zentral/dezentral
- symmetrische Einspeisung ab 13,8 kW
- Zertifizierung der Schutzeinrichtungen
- Schutzvorgaben bei Anlagenerweiterung
- Zugangsregelung für NB
- verbindlich ab 1. Juni 2011?

Elektronisches Antragsverfahren, News

Vergütungsrechner Photovoltaikanlagen

AllgäuNetz
Der Leitungsverbund

Photovoltaik-Rechner nur für selbstgenutzten Strom

Anlagenbetreiber

Name:

Vorname:

Strasse, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Ort der Anlage

Strasse, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Anlagenparameter der Eigenerzeugungsanlage

Erzeugung in kWh/Jahr:

oder

installierte Leistung in kWp:

Ja/Nein Verbrauch der Anlage, die in Selbstnutzung betrieben wird:

Haushalt: kWh

Geweide: kWh

Landwirtschaft: kWh

Wärmepumpe: kWh

* Angaben nur in kWh/a oder in kWp möglich
* nur bei Verbrauchsdaten mit dem Jahresverbrauch füllen

Aufteilung der eingesetzten Arbeitsmengen
(über Verbrauch messbar)

Haushalt: kWh

Geweide: kWh

Landwirtschaft: kWh

Wärmepumpe: kWh

Eingesetzte Menge ins Netz: kWh

Selbstnutzung Haushalt: kWh

Selbstnutzung Gewerbe: kWh

Selbstnutzung Landwirtschaft: kWh

Selbstnutzung Wärmepumpe: kWh

Aufteilung der Vergütung

Vollinspeisung:		Ihr Anteil:	
bis 30 kWp	28,74 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
bis 100 kWp	27,33 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
bis 1 MWp	25,86 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
ab 1 MWp	21,56 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
Vollinspeisung gesamt			0,00 €

Selbstnutzung:		Ihr Anteil:	
bis 30 kWp Selbstnutzung >= 30 %	12,36 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
Selbstnutzung >= 30 %	16,74 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
bis 100 kWp Selbstnutzung >= 30 %	10,95 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
Selbstnutzung >= 30 %	16,33 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
bis 500 kWp Selbstnutzung >= 30 %	9,48 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
Selbstnutzung >= 30 %	13,66 €/kWh	0 kWh	- 0,00 €
Selbstnutzung gesamt			0,00 €
Insgesamt			0,00 €



<http://www.allgaeunetz.com/netzanschluss>

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

