

VSE-Formulare 2023 in M2/ElektroForm

Was ist neu?

Eine Arbeitsgruppe des VSE hat im Verlauf des Jahres 2023 das Technische Anschlussgesuch (TAG), die Installationsanzeige (IA) und die Apparatebestellung (AB) überarbeitet. In folgenden M2/ElektroForm-Applikationen sind die neuen VSE-Formulare 2023 verfügbar:

ElektroForm15 EVU (ab Build 14792)	Download ElektroForm15 EVU
ElektroForm15 Installateur (ab Mitte Feb. 2024)	Download ElektroForm15 Installateur
ElektroForm online	
ElektroForm Solar	
infraDATA2+ EVU (ab Build 14792) Hinweis: Sie benötigen den Lizenzschlüssel 2024	Download infraDATA2+

Systemanforderungen

ElektroForm EVU benötigt ein aktuelles Windows Betriebssystem (mind. Windows Server 2016, mind. Windows 10). Falls sie ihren Installateuren einen Datenabruf anbieten, muss auch der Dataprovider aktualisiert werden. Bei Fragen zum Dataprovider kontaktieren sie bitte unseren Support (info@brunnerinformatik.ch)

Sichtbare VNB-Nummern

Die VNB-Nummern sind auf den neuen Formularen nun immer oben rechts sichtbar. Sie ermöglichen eine verbesserte automatisierte Verarbeitung.

Technisches Anschlussgesuch (TAG)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Allgemeine Angaben Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber) Name _____ Adresse _____ PLZ _____ Ort _____ Telefon _____ E-Mail _____ </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> VNB _____ VNB Objekt-Nr. _____ VNB TAG / Projekt -Nr. _____ / _____ </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Sprache _____ </div> </div>	

Installationsanzeige	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Installationsbetrieb _____ SachbearbeiterIn _____ E-Mail _____ </div> <div> Bew. Nr. _____ Telefon _____ </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> VNB _____ VNB Objekt-Nr. _____ IA-Nr. / Jahr _____ / _____ VNB Projekt-Nr. _____ EGID-Nr. _____ </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ort der Installation _____ Adresse _____ </div> <div> Gemeinde _____ </div> </div>	

Apparatebestellung für Mess- und Steuereinrichtungen	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Installationsbetrieb _____ SachbearbeiterIn _____ E-Mail _____ </div> <div> Bew. Nr. _____ Telefon _____ </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> VNB _____ VNB Objekt-Nr. _____ IA-Nr. / Jahr _____ / _____ VNB Projekt-Nr. _____ EGID-Nr. _____ </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ort der Installation _____ Adresse _____ </div> <div> Gemeinde _____ </div> </div>	

Geänderte Feldnamen

Auf den neuen VSE-Formularen 2023 können neu mehrere Geräte pro Gerätetyp gemeldet werden. Deshalb mussten im Hintergrund umfangreiche technische Änderungen an Struktur und Feldnamen gemacht werden.

Hinweis: Die geänderten Feldnamen können Formularbedingungen in ElektroForm EVU beeinflussen, die auf die Empfangsregeln und die Leitwegstationen gelegt wurden. Falls sie Formularbedingungen hinterlegt haben, empfehlen wir ihnen zu testen, ob ihre Workflow-Einstellungen nicht negativ beeinflusst werden. Mehr Informationen dazu finden sie weiter unten im Abschnitt «Formulare testen».


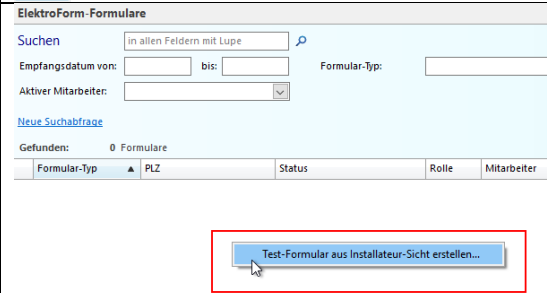
Dynamische Pflichtfelder

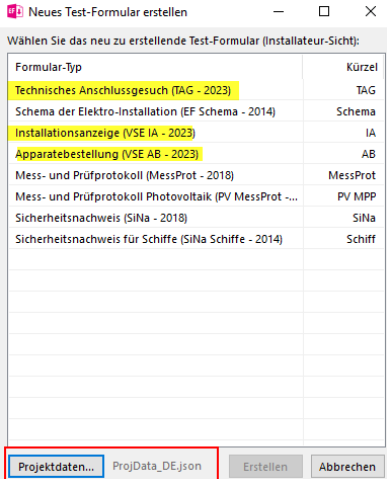
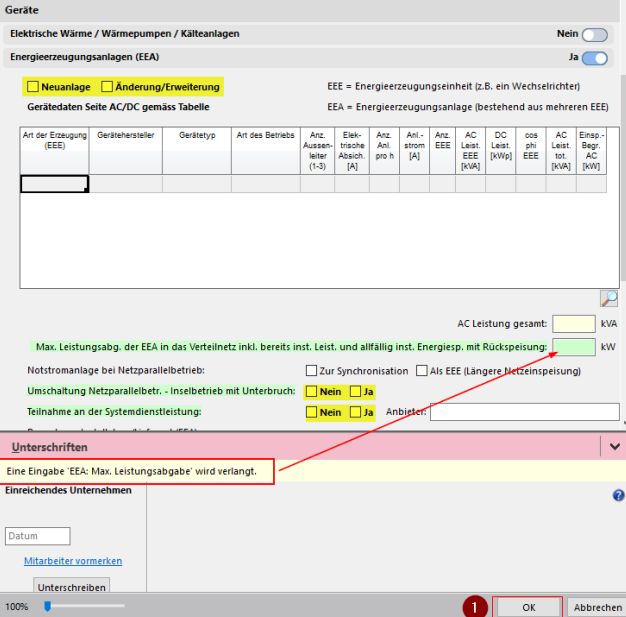
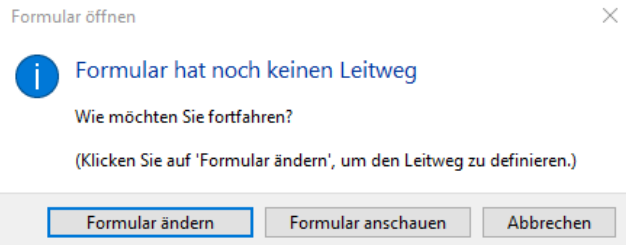
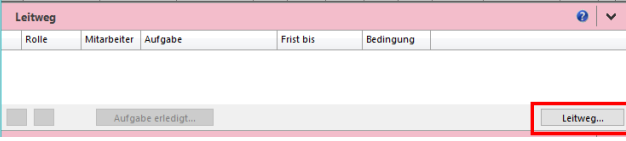
Gleichzeitig mit der Strukturänderung wurde in die Formulare eine dynamische Ausfüllhilfe integriert. Diese kann auf bereits ausgefüllte Formularfelder reagieren und zusätzliche Felder zu Pflichtfeldern machen. Die Abhängigkeit von Pflichtfeldern können auf Wunsch des VNB geändert werden (kostenpflichtig). Die Standardeinstellung können sie selbst testen. Eine Beschreibung der dynamischen Pflichtfelder und deren Auslöser finden sie unter: www.brunnerinformatik.ch/pub/anleitungen/formularregeln.

Formulare testen

Seit der Version Build 14197 (aktuell: 14792) können sie direkt in ElektroForm15 EVU Test-Formulare erstellen und ausfüllen und damit die Empfangsregeln und Formularbedingungen in ihrem ElektroForm EVU ausprobieren.

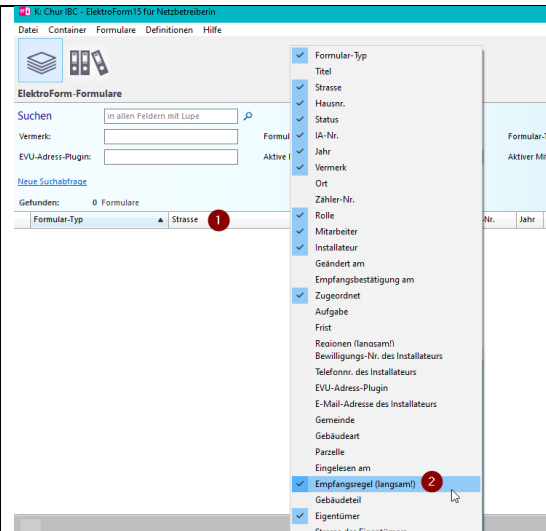
So erstellen Sie in ElektroForm EVU ein Test-Formular:

1.	Starten Sie ElektroForm EVU	
2.	<p>Klicken sie mit der rechten Maustaste auf die (leere) Formularliste und anschliessend auf "<i>Test-Formular erstellen...</i>"</p> <p>Hinweis: Falls diese Funktion nicht vorhanden ist, überprüfen sie ihre ElektroForm EVU-Version</p>	

3.	<p>Wählen sie den Formulartyp, mit dem sie den Workflow und die Formularbedingungen testen wollen</p> <p>Hinweis: Das neue Formular enthält bereits Dummy-Projektdaten (Standort, Einreicher/Installateur etc.). Die Projektdaten stammen aus der Vorgabedatei 'ProjData_DE.json'. Falls sie die Projektdaten abändern möchten, z.B. eine andere Standortadresse einfügen, ist das über den Button 'Projektdaten...' möglich.</p>	
4.	<p>Füllen sie das Formular <u>aus der Sicht des Installateurs</u> aus.</p> <p>Hinweis: Es müssen alle Pflichtfelder* (grün) ausgefüllt und alle fett beschrifteten "Häkchen" gesetzt werden, bevor das Formular geschlossen werden kann.</p> <p>Klicken sie auf (1) [OK] um das Formular zu speichern und 'abzusenden'.</p> <p>Hinweis: Mit Klick auf OK wird das Formular geschlossen und sofort wieder (als soeben beim VNB empfangenes Formular) geöffnet mit dem Hinweis: «Formular hat noch keinen Leitweg».</p>	
5	<p>Klicken sie auf "Formular ändern"</p> <p>Die Abschnitte <i>Leitweg</i>, <i>Interne Workflow-Daten</i> und <i>Rückmeldung mit Beilagen</i> werden nun angezeigt.</p>	
6.	<p>Öffnen sie den Abschnitt "Leitweg" und fügen sie den Standardleitweg für diesen Formulartyp hinzu.</p>	

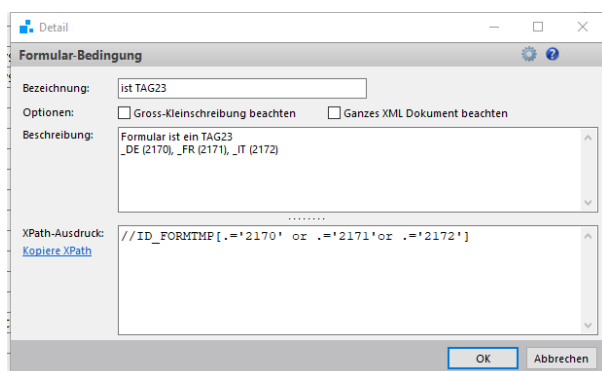
7 Option: Aktivieren sie (zu Testzwecken) in der Formularliste die Spalte *Empfangsregel (langsam)*. In dieser Spalte wird ihnen angezeigt, welche Empfangsregel beim Formularenpfang wirksam wird.

Hinweis: Deaktivieren sie diese Spalte, wenn sie die Tests abgeschlossen haben, damit die Anzeige der Formularliste nicht unnötig gebremst wird.



Formularbedingungen/Xpath

Falls sie die neuen Formulare 2023 gegenüber andern TAG, IA oder AB identifizieren wollen, können sie eine entsprechende Formularregeln definieren:



Bezeichnung	Beschreibung	Xpath-Ausdruck
ist TAG23	Formular ist ein TAG23 _DE (2170), _FR (2171), _IT (2172)	<code>//ID_FORMTMP[.='2170' or .='2171' or .='2172']</code>
ist IA23	Formular ist eine IA23 _DE (2167), _FR (2168), _IT (2169)	<code>//ID_FORMTMP[.='2167' or .='2168' or .='2169']</code>
ist AB23	Formular ist eine AB23 _DE (2173), _FR (2174), _IT (2175)	<code>//ID_FORMTMP[.='2173' or .='2174' or .='2175']</code>