

EEG-/ KUNDENANLAGEN UND GERÄTE ANMELDUNG	LIGHT	BUSINESS	PROFESSIONAL
<b>Modul Installateur-Portal</b> mit im Einzelnen folgenden Funktionen:			
■ Neue EEG-Anlage (mit/ohne Speicher) anmelden	x	x	x
■ Voranmeldung für anzeige-/ genehmigungspflichtige EEG-/ Kundenanlagen und Geräte einreichen	-	x	x
■ Installationsanmeldung für EEG-/ Kundenanlagen und Geräte abgeben	-	x	x
■ Status der Anmeldungen von EEG-/ Kundenanlagen und Geräte einsehen	-	x	x
■ Fertigmeldung für EEG-Anlage (mit/ohne Speicher) hochladen	x	-	-
■ Fertigmeldung für EEG-/ Kundenanlagen und Geräte digital einreichen	-	x	x
■ Wunschtermin für Inbetriebnahme wählen	x	x	x
■ Inbetriebnahmetermin bestätigen/ändern	-	x	x
<b>Modul Netzanschluss-Cockpit</b> mit im Einzelnen folgenden Funktionen:			
■ Neue Installationsanmeldungen einsehen und prüfen	x	x	x
■ Installationsanmeldung bestätigen/bemängeln	-	x	x
■ Kundendokumente erzeugen (Einspeisezusage, Netzanschlussvertrag, ...)	-	x	x
■ Fertigmeldung bestätigen/bemängeln	-	x	x
■ Inbetriebsetzungstermin vorschlagen	-	x	x
■ Anmeldung nach Inbetriebsetzungstermin abschließen	-	x	x
<b>Modul Fachbereich-Portal</b> mit im Einzelnen folgenden Funktionen:			
■ Aufgaben der Netzverträglichkeit managen	-	-	x
■ Aufgaben der Netzdokumentation managen	-	-	x
<b>Sonstige Funktionen im EEG / Sonderanlagen-Prozess:</b>			
■ Auswertung von historischen Daten	-	-	x
■ Zentrale Kommunikation mit Stadtwerk	-	-	x

**AUSGEWÄHLTE ADD-ONS**

**Mini-PV-Anlagen**

- Kundenformular zum vereinfachten, digitalen Anmelden von steckerfertigen PV-Anlagen (bis 0,6 kW)
- Anmeldungen einsehen, Anlagenkennschlüssel generieren, Vertrag erzeugen

**Wallboxen**

- Kundenformular zum vereinfachten, digitalen Anmelden von anzeigepflichtigen Wallboxen (bis 11 kW)
- Anmeldungen einsehen, Anlagenkennschlüssel generieren, Vertrag erzeugen

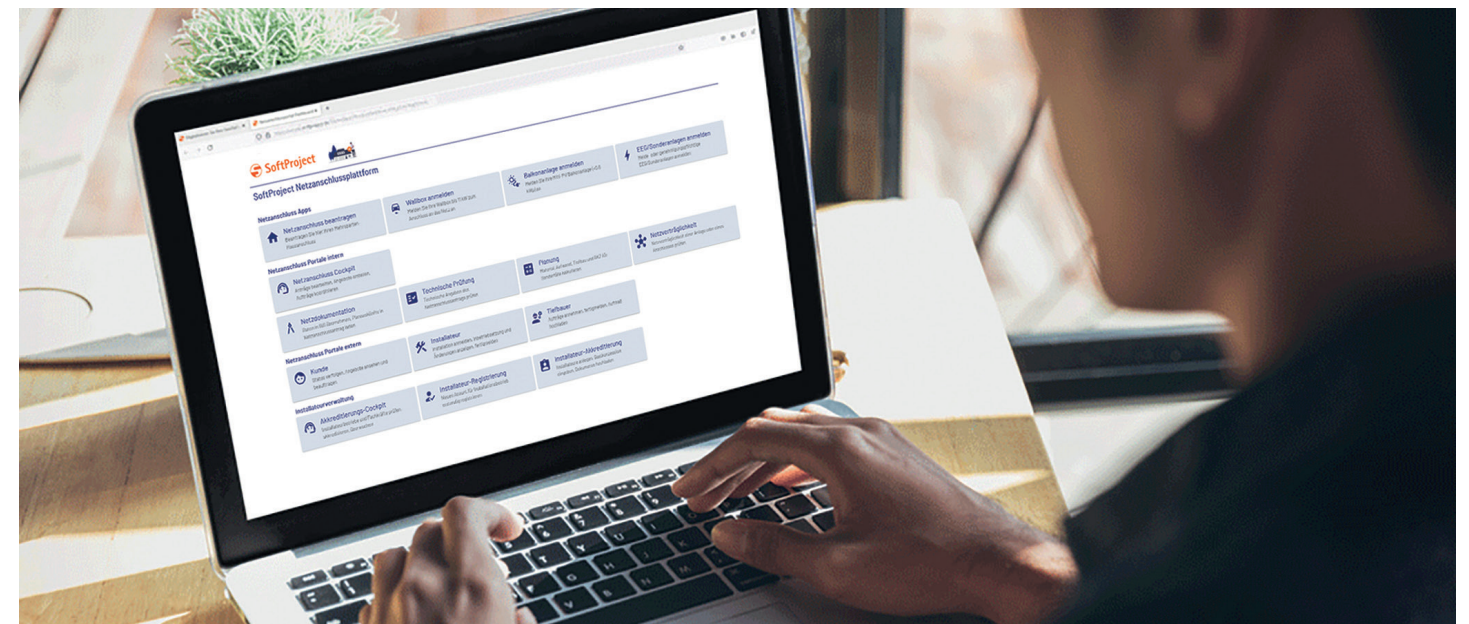
**Installateurverwaltung (Pflicht bei UseCase „EEG-/ Kundenanlagen“)**

- Installationsbetriebe (auch Gastkonzessionäre) registrieren sich
- Installateure ergänzen Qualifikationen/Nachweise
- Sachbearbeiter verwalten und überwachen Akkreditierungen ortsansässiger Installateursbetriebe
- Sachbearbeiter verwalten und prüfen Gastkonzessionen
- Sachbearbeiter führen digital-gestützte Werkstattprüfungen durch
- Drucken von Stadtwerke-/Netzbetreiber-spezifischen Installateurausweisen (optional)

# NETZANSCHLUSSPLATTFORM

## DIGITALISIERTE NETZANSCHLUSSPROZESSE FÜR DIE VERSORGUNGSWIRTSCHAFT

AUTOMATISIERUNG UND DIGITALISIERUNG DER KOMPLEXEN NETZANSCHLUSSPROZESSE MIT INTEGRATION DES PORTALS IN IHR ERP-SYSTEM.



© shutterstock

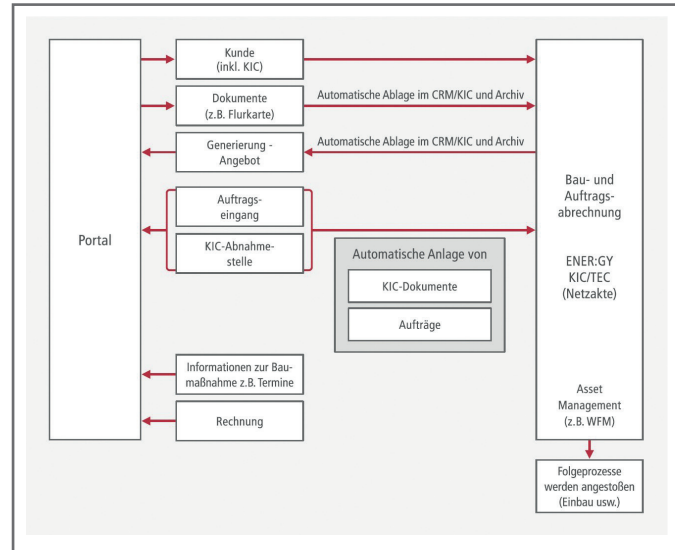
Gemeinsam mit der SoftProject GmbH bündeln wir Know-how und Software, um die komplexen Netzanschlussprozesse durchgängig zu digitalisieren und zu automatisieren.

Das Zusammenspiel beider Kompetenzen ermöglicht standardisierte, systemübergreifende Prozesse mittels integrierter Lösung zum ERP-System der Wilken Software Group. Option auf Customizing und Erweiterung besteht.

**Digitalisierung des Netzanschlussprozesses**

- IVU hostet digitalisierte Netzanschlussprozesse aus dem eigenen Rechenzentrum
- Die IVU-Netzanschlussplattform basiert auf der X4 Netzanschlussplattform der SoftProject GmbH und wurde um diverse Microservices zur Anbindung an die Wilken Suite erweitert. Durch diese Anbindung wird ein automatisierter Gesamtprozess gewährleistet.





**System- und Prozessintegration**

Durch den Ausbau der Photovoltaik und der Elektromobilität wird jeder neue Netzanschluss mit Inbetriebnahme elektrischer Anlagen und Geräte im doppelten Sinne zur Kapazitätsfrage: Einerseits werden Berechnungen und Analysen über das Stromnetz im Quartier in Zukunft immer wichtiger für die Abläufe im Hintergrund.

Andererseits muss auch berücksichtigt werden, dass mit den bestehenden Prozessen und Ressourcen nur begrenzte Antragszahlen gestemmt werden können. Mit der Integration ins ENER:GY werden die technisch-operativen Prozesse mit der kaufmännischen Welt eng verbunden.

**IHRE VORTEILE**

- Für Neuanschlüsse und Anschlussänderungen
- (Mehrparten-) Anschlüsse Strom, Gas, Wasser
- Digitale und konsistente Steuerung der Prozesse
- Projekthistorie für die involvierten Stellen beim EVU
- Beschleunigung der Angebotserstellung und Abrechnung
- Integration von PV Anlagen, Wallboxen, Wärmepumpen, Breitbandanschlüssen, Telekommunikation und Fernwärme
- Intuitiv bedienbare Oberfläche

**Als Datendrehscheibe vernetzt die Plattform heterogene Systemlandschaften und fördert Effizienz**

Der digitale Netzanschlussprozess ermöglicht einen vollständigen und vordefinierten Prozessablauf: vom Netzanschlussbegehren bis zur Steuerung von Installateuren und Dienstleistern. Auf der anderen Seite, sorgen wir dafür, dass alle für den Netzanschlussprozess notwendigen Dokumente und Daten an den geeigneten Stellen im System transparent abgelegt, dass Angebote kalkuliert und übergeben und dass abgerechnet werden kann – und alles zusammen möglichst standardisiert und ohne manuelles Zutun.

ENER:GY bleibt das stammdatenführende System, wobei bereits die wesentlichen Basisinformationen für das Portal aus ENER:GY heraus geliefert werden. Nach dem Netzanschlussantrag erfolgt die Angebotskalkulation sowie die Anlage der Stammdaten direkt im ENER:GY, sodass ein zentraler Datenbestand in der sog. Netzakte automatisch bereitsteht. Ebenso können nachgelagerte Prozesse, wie der Zählereinbau aus der KICNetzakte, über das WFM direkt weiter geplant werden.

**Restriktionsfreie Durchgängigkeit digitaler Prozesse**

Die wichtigste Aufgabe ist die Implementierung intelligenter Schnittstellen. Das ist deshalb nicht trivial, weil einerseits vielfältige Daten zwischen den Systemen ausgetauscht werden, andererseits der Netzanschlussprozess individuell gelebt wird und Sonderfälle, wie zum Beispiel Baustrom oder Bauwasser, beinhaltet. Wir gestalten die Prozesse so modular, dass wir Anforderungen, die vielleicht später noch hinzukommen, auch mit abbilden.

Jeder bekommt die Brille aufgesetzt, mit der er auf den Prozess schaut. Aber alle arbeiten auf einer einheitlichen Datenbasis an derselben Aufgabe mit und leisten ihren Beitrag. Für die Anwender entsteht durch eine so tiefe Integration ein absoluter Mehrwert. Netzbetreiber vermeiden intern Fehler und Verzögerungen im Ablauf, was eine große Zeitersparnis ermöglicht und die Effizienz enorm steigert. Außerdem vermitteln sie Richtung Kunden den Eindruck eines kompetenten und leistungsstarken Partners. Hiermit erfüllen Sie auch die gesetzlichen Anforderungen gem. EnWG, NAV und EEG.

APP (MEHRSPARTEN-) NETZANSCHLUSS ANMELDUNG	LIGHT	BUSINESS	PROFESSIONAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anzahl Vorgänge inkludiert</li> <li>■ Anzahl User inkludiert</li> <li>■ Laufzeit SaaS-Vertrag</li> </ul>	unbegrenzt unbegrenzt 36 Monate	unbegrenzt unbegrenzt 36 Monate	unbegrenzt unbegrenzt 36 Monate
<b>Modul Antragstrecke mit im Einzelnen folgenden Funktionen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antragsformular S-G-W-FW-T-BB</li> <li>■ Beantragen von Baustrom/Bauwasser</li> <li>■ Konfiguration Farben, Logo</li> <li>■ Konfiguration Sparten und Attribute</li> <li>■ Upload Straßenverzeichnis aus CSV Datei</li> <li>■ Antrag zwischenspeichern</li> <li>■ Antrag prüfen und ändern</li> </ul>	x x x x x - -	x x x x x x x	x x x x x x x
<b>Modul Netzanschluss-Cockpit mit im Einzelnen folgenden Funktionen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strukturierte Daten im Sachbearbeiter-Portal einsehen</li> <li>■ Automatische Angebotskalkulation Standardfälle</li> <li>■ Angebots-/Vertragsdokumente generieren</li> <li>■ Angebote vollautomatisiert erstellen</li> <li>■ Angebots-/Vertragsdokumente versenden (Kundenportal, E-Mail)</li> </ul>	x - - - -	x x x x x	x x x x x
<b>Modul Kundenportal mit im Einzelnen folgenden Funktionen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Angebot ansehen, prüfen</li> <li>■ Antrags-/Auftrags-Status nachverfolgen</li> <li>■ Dokumente nachreichen, Installateure nachmelden</li> <li>■ Rechnung erhalten</li> <li>■ Angebot online beauftragen</li> </ul>	- - - - -	x x x x x	x x x x x
<b>Modul Fachbereich-Portal mit im Einzelnen folgenden Funktionen:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Manuelle Angebotskalkulation Sonderfälle</li> <li>■ Aufgaben für Netzdokumentation managen</li> <li>■ Technische Prüfung durch Fachabteilung managen</li> </ul>	- - -	- - -	x x x
<b>Sonstige Funktionen im Netzanschlussprozess:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auswertung Anträge/Aufträge einsehen</li> <li>■ Auswertung von historischen Daten einsehen</li> <li>■ Debitor, Antragsdaten in ERP anlegen (API)</li> <li>■ Zentrale Kommunikation mit Stadtwerk</li> </ul>	x - - -	x - x -	x x x x

