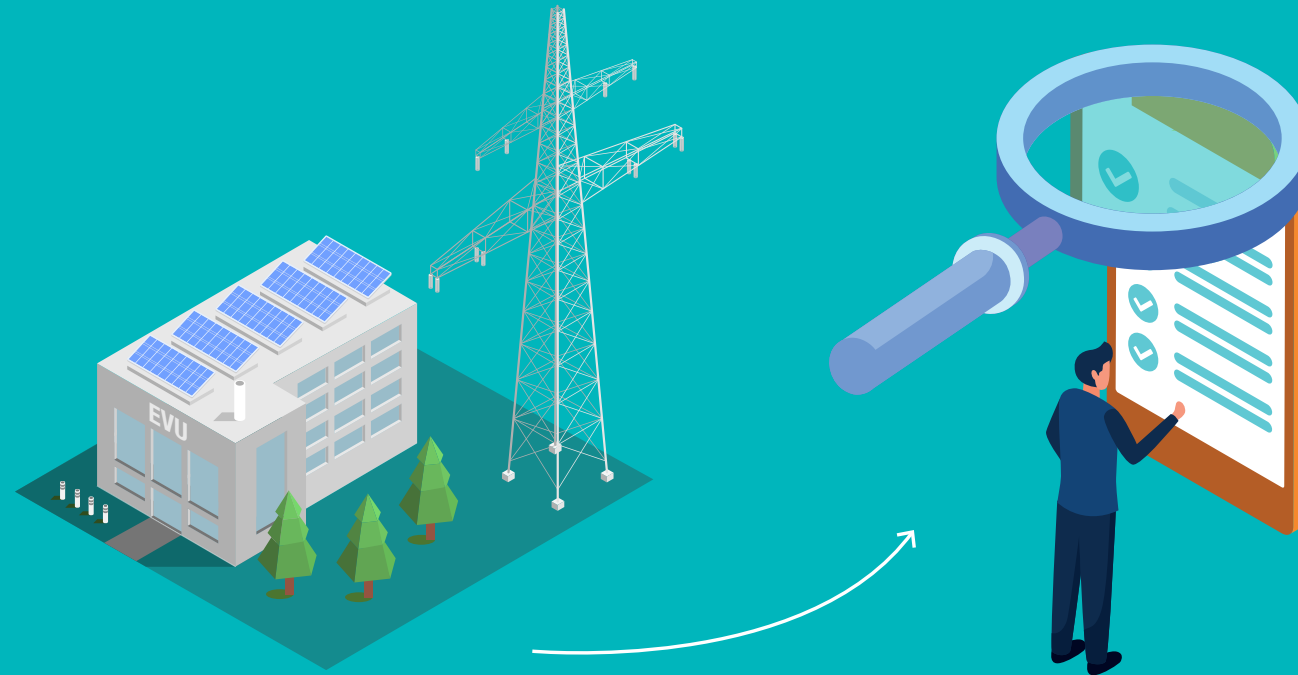




Weitere Informationen findest du auf unserer Website:
www.esolva.ch



IKT ASSESSMENT

**IKT-Minimalstandard
in der Energiebranche**

IKT ASSESSMENT



Für Verteilnetzbetreiber (VNB) und Energieerzeuger gelten gemäss Stromversorgungsverordnung verbindliche Standards hinsichtlich ihrer Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT). Ob VNB diese Standards erfüllen, wird von der ECom regelmässig in Umfragen und Audits überprüft.

Mit einem IKT-Assessment der esolva ist ein VNB ideal auf die Erfüllung der Standards vorbereitet: Der VNB erhält einen **umfassenden Report** und eine **Präsentation mit Handlungsempfehlungen**. Nach der Umsetzung der Empfehlungen, sind der IKT-Standard und die Auflagen der ECom erfüllt.

Das Verteilnetz ist als kritische Infrastruktur besonders schützenswert, weshalb eine essenzielle Aufgabe des VNB die Erfüllung der IKT-Minimalstandards des Bundesamtes für wirtschaftliche Landesversorgung ist. Die Grösse des Versorgers bestimmt dabei die Anforderungen und den Reifegrad der IKT-Infrastruktur. Diese Anforderungen sind in die Schutzniveaus A bis C für VNB unterteilt und decken folgende Bereiche ab:

Identifizieren
Schützen
Erkennen
Reagieren
Wiederherstellen

Im Rahmen eines IKT-Assessments der esolva werden VNB auf diese Faktoren hin untersucht. Stärken und Schwächen werden identifiziert und in einem Report ausgewogen dargestellt. So kann geprüft werden, ob der IKT-Minimalstandard erfüllt ist oder welche Massnahmen erforderlich sind, um diesen Standard zu erreichen.

Das Assessment umfasst sämtliche IKT-Mittel eines VNB, welche einen Bezug zur sicheren Energieversorgung und einem kontinuierlichen Geschäftsvorgang haben.

Schutzniveau	Bedingung	Anzahl Kontrollen	Richtpreis*
A	VNB transportiert mehr als: 450 GWh/Jahr	Gesamte Systemumgebung	CHF 50'000
B	VNB transportiert mehr als: 112 GWh/Jahr und weniger als: 450 GWh/Jahr	108 Kontrollen	CHF 20'000
C	VNB transportiert weniger als: 112 GWh/Jahr	38 Kontrollen	CHF 8'000

*Richtpreise orientieren sich am typischen Systemumfang von VNB der entsprechenden Grösse und können von der individuellen Offerte abweichen.



«Die Einhaltung des IKT-Minimalstandards ist entscheidend für die Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer Energieversorgung. Nur durch kontinuierliche Überwachung und Anpassung unserer IT-/OT-Infrastruktur können wir den wachsenden Bedrohungen durch Cyberangriffe wirksam begegnen.»

Michel Bünter,
Head of ICT, esolva ag