

Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG

Moderne Stromzähler - Informationen zum Einbau und Betrieb

Moderne Messeinrichtungen sind digitale Zähler, die künftig gesetzlich verpflichtend in ganz Deutschland bei Haushaltskunden zum Einsatz kommen werden. In den nächsten Jahren werden daher die alten elektromechanischen Stromzähler sukzessive ausgetauscht. Das neue Gerät übernimmt dann wie gehabt die Messung Ihres Stromverbrauchs.

Warum moderne Stromzähler?

Die Stromerzeugung wird mit dem Ausbau der erneuerbaren Energien dezentraler und volatiler. Dadurch steigen die Anforderungen an den Netzbetrieb sowie die Koordinierung von Stromangebot und -nachfrage. Mit der Einführung von intelligenteren Messsystemen verfolgt der Gesetzgeber das Ziel, eine technische Infrastruktur für die Energiewende zu schaffen

Kein Umbau bei der Montage

Die moderne Messeinrichtung ersetzt den bisherigen Zähler und wird an gleicher Stelle montiert. Bei der Montage wird sonst nichts geändert, sie dauert nur etwa 15 Minuten.

Mehr Funktionen

Moderne Messeinrichtungen zählen wie bisher den Energieverbrauch. Sie verfügen zusätzlich über eine Anzeige- und Speichermöglichkeit für den aktuellen Energieverbrauch. Darüber hinaus werden die historischen Energieverbrauchswerte gespeichert: tages-, wochen-, monats- und jahresbezogen.

Ihre Daten sind sicher

Bei den modernen Messeinrichtungen für Haushaltskunden werden Verbrauchsdaten bis auf weiteres nur im Gerät gespeichert. Keine der Daten werden an uns oder ein anderes Unternehmen geschickt, dieses Gerät ist dazu ohne zusätzliche Ertüchtigung durch ein sogenanntes Smart-Meter-Gateway nicht in der Lage. Auf dem Gerät ist der aktuelle Zählerstand ablesbar – wie auch schon bei Ihrem derzeitigen Zähler.

Bei den neuen Zählern für größere Abnehmer und Stromeinspeiser werden die Verbräuche zwar über entsprechende Smart-Meter-Gateways übertragen. Datenschutz und Datensicherheit werden jedoch auch hier durch den „Privacy by Design“-Ansatz der neuen Technik gewährleistet. Privacy by Design bedeutet, dass die Technik per Definition nur eingeschränkte Funktionen zulässt. So können beispielsweise Mess-

stellenbetreiber nur Absender (z.B. Name des Haushaltskunden) und Empfänger (z.B. Name des Stromlieferanten) von Daten erkennen, ihr Inhalt (z.B. Strommenge) ist jedoch verschlüsselt. Der Datenschutzstandard ist vergleichbar mit dem Standard von Onlinebanking und dem Chip auf dem Personalausweis.

Wir beantworten Ihre Fragen

Mit dem Einbau einer modernen Messeinrichtung erfüllen wir einen gesetzlichen Auftrag. Der Gesetzgeber hat alle Energieunternehmen zum Einbau und Betrieb von moderner Messtechnik im „Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende“ verpflichtet. Anhand von Verbrauchsmengen ist geregelt, welche Kunden in welchem Zeitraum einen modernen Stromzähler erhalten. Der Einbau ist daher auch für Sie verpflichtend.

Ab dem 1. Quartal 2018 wird das Überlandwerk Erding mit dem flächendeckenden Einbau von modernen Messeinrichtungen beginnen. Sollte auch Ihr Stromzähler zum Wechsel anstehen, so werden wir Sie vorab schriftlich darüber informieren.

Bitte melden Sie sich bei uns, wenn Sie noch Fragen zum Einbau der neuen Geräte haben.

Stadtwerke Erding GmbH
Am Gries 21
85435 Erding
Tel.: 08122 / 407 – 0
Fax.: 08122 / 407 – 107
Mail: info@stadtwerke-erding.de

Konventioneller Stromzähler:



Quelle: Stadtwerke Erding

Moderne Messeinrichtung:



Quelle: Easymeter