

Voltaris

Neue Zählerprüfanlage in Betrieb genommen

[24.04.2026] Voltaris hat in Merzig eine neue digitale Zählerprüfanlage mit 20 zusätzlichen Prüfplätzen in Betrieb genommen. Die Erweiterung reagiert auf steigende Stückzahlen durch den Smart-Meter-Roll-out und erhöht die Prüfkapazität deutlich.

Mit einer neuen digitalen Prüfanlage baut [Voltaris](#) seine Kapazitäten zur Prüfung moderner Messeinrichtungen und Basiszähler aus. Wie das Unternehmen mitteilt, wurde die Anlage am Standort Merzig nach einer Vor-Ort-Prüfung durch das [Landesamt für Umwelt und Arbeitsschutz Saarland](#) aus eichrechtlicher Sicht freigegeben. Insgesamt stehen damit an den Standorten Maxdorf und Merzig nun 55 Prüfplätze zur Verfügung.

Die neue Anlage ergänzt die bestehende Infrastruktur in Merzig, die zuvor baulich angepasst wurde. Bei der Abnahme prüften die Behörden die technische Ausführung, die Abläufe und die Qualitätssicherung. Geschäftsführer Volker Schirra sieht darin einen strategischen Schritt: „Mit der zusätzlichen Prüfanlage schaffen wir weitere Kapazitäten, die wir für die steigende Zahl der neuen Messgeräte benötigen – schnell, zuverlässig, zukunftsfähig und auf dem neuesten Stand der Technik.“

Technisch geht die Zählerprüfung inzwischen über die reine Messrichtigkeit hinaus. Die neue Anlage testet auch Funktionen moderner, digitaler Messsysteme. Dazu zählen etwa Grid-Funktionalitäten und Inhalte elektronischer Lieferscheine wie PIN oder Service-ID. Softwaregesteuerte Kommunikationsköpfe übernehmen dabei automatisiert die PIN-Eingabe und weitere Prüfprozesse. Markus Barthel, Leiter Qualitätssicherung, betont den Anspruch: Kunden sollen ausschließlich geprüfte Geräte erhalten, abgesichert durch standardisierte Verfahren und herstellerunabhängige Beschaffung.

Zum Dienstleistungsangebot gehört zudem ein gemeinschaftliches Stichprobenverfahren für Stadtwerke. Beim sogenannten Poolverfahren bündelt Voltaris Geräte mehrerer Kunden zu Prüflosen. Das reduziert Aufwand und Kosten, da einzelne Werke keine vollständigen Lose mehr bereitstellen müssen, und senkt zugleich Austauschmengen bei gleichbleibend hoher Qualitätssicherung.

Voltaris betreibt eigene staatlich anerkannte Prüfstellen für Elektrizitäts- und Gasmessgeräte. Damit deckt das Unternehmen alle wesentlichen Leistungen des gesetzlichen Messwesens ab, von Eichungen über Befundprüfungen bis zu Stichprobenverfahren. Regelmäßige Prüfungen sollen die Messgenauigkeit langfristig sichern und den Betrieb der wachsenden Zahl digitaler Messsysteme unterstützen.

(th)

Stichwörter: Smart Metering, VOLTARIS,