



Förderfähiges Energiemanagement gemäß GEG für Kommunen

Schnell zum Energiemanagement gemäß GEG

VITRICON® – die **förderfähige** Energiemanagement-Plattform für Kommunen, Schulen und öffentliche Liegenschaften

Herausforderungen für Kommunen

Steigende Energiepreise, ambitionierte Klimaziele und verschärzte Berichtspflichten stellen Städte, Gemeinden und kommunale Unternehmen vor wachsende operative und strategische Anforderungen. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) zwingt die meisten Kommunen und kommunalen Unternehmen zur Einführung eines Energiemanagements, während kommunale Förderprogramme sowie Initiativen wie die Aktion 50/50 neue finanzielle Spielräume schaffen. Nur wer seinen Energiebedarf kennt, kann Einsparpotenziale erschließen und nachhaltige Effizienzgewinne realisieren. Das gilt besonders für öffentliche Liegenschaften mit heterogenen Nutzungsprofilen.

Energiemanagement als Effizienzmotor

Die Energiemanagement-Plattform VITRICON® unterstützt Kommunen dabei, Gebäude, technische Anlagen und Versorgungsnetze ganzheitlich digital abzubilden. Verbrauchsdaten werden automatisiert erfasst, plausibilisiert und in nutzerfreundlichen Dashboards visualisiert. Auf dieser Grundlage lassen sich operative Steuerungsprozesse professionalisieren, Lastspitzen reduzieren und ineffiziente Betriebszustände frühzeitig erkennen.

Gleichzeitig schafft VITRICON® die technische Basis für den Aufbau und Betrieb eines normkonformen Energiemanagementsystems gemäß ISO 50001 – inklusive kontinuierlicher Verbesserung, belastbarer Kennzahlen und auditfähiger Dokumentation. Internationale Analysen zeigen, dass

Energie- und Gebäude-Energiemanagementsysteme im Schnitt rund 11 % Energieeinsparung in den ersten Jahren nach Implementierung erreichen können, im Einzelfall sogar deutlich darüber hinaus.

Für kommunale Gebäude können durch systematische Erfassung und Steuerung der Verbrauchsdaten Energie- und Wasserkosten um bis zu 20 % reduziert werden – ein erhebliches Einsparpotenzial, das direkt in Haushaltsentlastungen und kommunale Infrastruktur reinvestiert werden kann.

Förderfähigkeit als Hebel für Investitionsentscheidungen

Ein zentraler Vorteil von VITRICON® liegt in der Förderfähigkeit im Rahmen GEG-konformer Projekte. Die Plattform liefert die erforderliche Datengrundlage für Antragsunterlagen, Verwendungsnachweise und technische Berichte – beispielsweise für Maßnahmen zur Energieoptimierung an Schulen, kommunale Photovoltaik-Vorhaben oder Programme wie Aktion 50/50. Damit wird der digitale Nachweis von Effizienzgewinnen zur steuerbaren Komponente kommunaler Förderstrategien. Die Kombination aus digitaler Erfassung, belastbarem Reporting und aktiver Steuerung ermöglicht es, Energieeffizienz nicht nur zu messen, sondern auch systematisch zu verbessern und gegenüber Förderstellen zu belegen.

Wirtschaftlichkeit und strategische Steuerung

VITRICON® trägt zur Verbindung von Energie-monitoring, Energiecontrolling und strategischer Planung bei. Kommunale Entscheider können damit Tarifmodelle simulieren, Investitionen priorisieren, Lastprognosen erstellen und Maßnahmen wirtschaftlich bewerten – eine solide

Grundlage für Beschlüsse in Verwaltung, Gemeinderat und Stadtwerken.

Die Plattform ist als Cloud- oder On-Premises-Lösung verfügbar und erfüllt hohe Anforderungen an IT-Sicherheit, Datenschutz und Trennung kritischer Netze. Damit eignet sie sich für sensible kommunale Infrastrukturen und langfristige Digitalisierungsstrategien.

Ihre Vorteile mit VITRICON®:

Energiemanagement wird zum strategischen Steuerungsinstrument: Automatisierung der Auslesung vom Zähler bis zum Datenlogger aus einer Hand, effizient messbar, förderfähig und wirtschaftlich wirksam – ein entscheidender Baustein für die nachhaltige Energie- und Klimapolitik in kommunalen Verantwortungsbereichen.



 **vitricon**



EBCsoft GmbH
Brühl 24 | 04109 Leipzig
Telefon: +49 341 256683-0
E-Mail: info@vitricon.com
www.vitricon.com