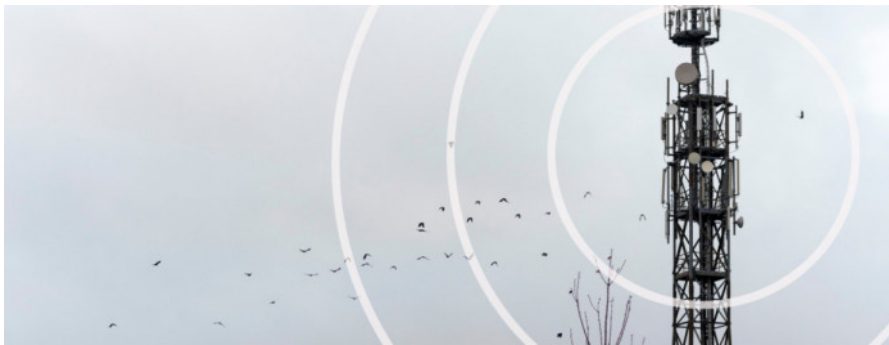


Grünstrom & gebündelte Messdaten für 500 Standorte von 1&1 Versatel

Unternehmen, die viele Standorte betreiben, stehen vor den gleichen Herausforderungen: Energie transparent, sicher und effizient managen – egal ob im Mobilfunknetz, im Filialbetrieb, in Hotels oder in der Produktion.



In der Telekommunikationsbranche ist diese Herausforderung besonders deutlich sichtbar: Die Netze müssen für Millionen Menschen jederzeit verfügbar sein und energiebezogene Entscheidungen benötigen transparente Verbrauchsdaten als verlässliche Grundlage.

Wie 1&1 Versatel diesen Herausforderungen in Zusammenarbeit mit uns begegnet, erläutern wir in diesem Case.

Die Ausgangslage: Viele Standorte und hohe Anforderungen

Energie ist ein zentraler Faktor für einen stabilen Betrieb. Und je größer die räumliche Verteilung der Infrastruktur ist, desto wichtiger sind genaue Messdaten, transparente Prozesse und sichere Datenwege über alle Standorte hinweg.

Nur so kann den Anforderungen, die wir in allen Branchen beobachten, begegnet werden:

- Energiekosten müssen planbar und steuerbar sein.
- Verbrauchsdaten sind die Grundlage für Reporting und Compliance.
- Nachhaltigkeitsziele benötigen belastbare Messpunkte.
- IT und Datensicherheit gewinnen weiter an Bedeutung.

Genau hier unterstützt EHA mit einem Ansatz, der sich bewährt hat und branchenübergreifend funktioniert.

Der EHA-Ansatz: Präzise Messung, klare Daten, sichere Übergänge

EHA verbindet Messstellenbetrieb, tagesaktuelle Energiedaten und stabile Schnittstellen zu einem durchgängigen System.

Unsere Grundprinzipien:

- Verlässliche Messtechnik an jedem Standort
- Einheitliche Datenbasis, täglich aktualisiert
- Sichere Übertragung in Kundensysteme
- Transparenz für Einkauf, Technik, Betrieb und Nachhaltigkeit
- Optional zertifizierter Grünstrom, wenn Klimaziele dies erfordern

Dieser Ansatz ist modular aufgebaut und funktioniert unabhängig davon, ob ein Unternehmen 20, 500 oder 20.000 Standorte betreibt.

Transparenz und Grünstrom am Beispiel 1&1 Versatel

1&1 Versatel betreibt eines der größten Glasfasernetze Deutschlands. EHA liefert Grünstrom Premium (100 % erneuerbar, TÜV-Süd-zertifiziert) und bündelt Messdaten von rund 500 Standorten über ein geschlossenes und sicheres Messsystem.

So entsteht eine belastbare Grundlage für Steuerung, Reporting, Nachhaltigkeitsnachweise und eine moderne Strombeschaffung.

Wie 1&1 Versatel als Multi-Site Unternehmen profitiert

- Transparenz: Tagesaktuelle Daten schaffen Klarheit über Kosten, Verbrauch und Abweichungen.
- Prozesssicherheit: Einheitliche und nachvollziehbare Abläufe erleichtern Abrechnung und Audits.
- Energetische Effizienz: Mit verlässlichen Daten lassen sich Maßnahmen besser bewerten und priorisieren.
- Nachhaltigkeit: Grünstrom und genaue Datenerhebung unterstützen glaubwürdige Nachhaltigkeitsstrategien.
- Skalierbarkeit: Das System passt sich der Unternehmensgröße an – unabhängig von Branche oder Standortanzahl.

Warum dieser Ansatz für viele Branchen relevant ist

Ob Einzelhandel, Hotellerie, Industrie oder Telekommunikation: In allen Fällen gilt – Energie ist eine strategische Ressource.

- Wer transparente Daten hat, trifft bessere Entscheidungen.
- Wer sichere Systeme nutzt, reduziert Risiken.
- Wer skalierbare Lösungen einsetzt, bleibt flexibel für Wachstum.

Das Beispiel 1&1 Versatel zeigt, wie sich diese Prinzipien in komplexen Infrastrukturen bewähren.

Möchten Sie die Energieprozesse Ihres Unternehmens zentralisieren, Messdaten bündeln und Ihre Nachhaltigkeitsziele verlässlich erreichen? [Sprechen Sie mit unseren Experten!](#)