VOLTERICA

SUCCESS STORY

Mehr Zeit für gute Energieberatung: ECG setzt auf Volterica

Die ECG Energie Consulting GmbH verbindet langjährige energiewirtschaftliche Expertise mit moderner Modellierungssoftware. Mit Volterica lassen sich komplexe Versorgungskonzepte effizient abbilden, unterschiedliche Szenarien vergleichen und zusätzliche Freiräume für die individuelle Kundenberatung schaffen.

ECG Energie Consulting GmbH

Die wirtschaftliche Bewertung komplexer Energieversorgungssysteme erfordert es, unterschiedliche Technologien, Lastprofile und wirtschaftliche Annahmen gemeinsam zu betrachten. Die ECG Energie Consulting GmbH unterstützt Unternehmen bei genau diesen Fragestellungen. Mit Volterica kann ECG Versorgungskonzepte strukturierter modellieren, Varianten effizienter vergleichen und schneller zu ersten belastbaren Ergebnissen gelangen.

Wenn komplexe Energieversorgungskonzepte auf Excel treffen

ECG begleitet Unternehmen bei der Entwicklung und Bewertung wirtschaftlicher Energieversorgungslösungen. Bisher erfolgte die Modellierung überwiegend mit Excel. Für einfachere Fragestellungen wie die Betrachtung von Photovoltaik oder Batteriespeichern funktioniert das gut.

Bei komplexeren Systemen steigt der Aufwand für die Pflege, Anpassung und den Vergleich verschiedener Varianten deutlich an. Um diese Prozesse effizienter zu gestalten, ergänzt ECG seine bewährten Methoden durch die Plattform Volterica.

Vom Dateninput zum wirtschaftlichen Vergleich

Mit Volterica bildet ECG Energieversorgungssysteme auf einer gemeinsamen Grundlage ab. Als Key User setzt Enes Aydin die Plattform regelmäßig zur Bewertung und Optimierung von Energieversorgungskonzepten ein. Auf Basis der kundenspezifischen Randbedingungen nutzt ECG Volterica zur Modellierung und Bewertung verschiedener Energieversorgungskonzepte. Die Ergebnisse werden anschließend fachlich eingeordnet und für die individuelle Kundenberatung aufbereitet.

So kann er Technologien wie Photovoltaik, Batteriespeicher und Wärmepumpen miteinander verknüpfen, unterschiedliche Versorgungsszenarien untersuchen und deren Ergebnisse vergleichen. Nach einer Plausibilitätsprüfung bereitet er die relevanten Resultate für die individuelle Kundenberatung und die Präsentationen von ECG auf.

Schneller zu Ergebnissen. Mehr Möglichkeiten im Beratungsalltag.

Im Vergleich zu bisherigen Excel-basierten Ansätzen lassen sich komplexe Energieversorgungssysteme mit Volterica deutlich effizienter modellieren und erste belastbare Ergebnisse schneller erzeugen.

Der entscheidende Unterschied liegt im Modellierungsprozess: Was mit Excel einen erheblichen manuellen Aufwand bedeutet, lässt sich mit Volterica strukturiert und wesentlich effizienter abbilden. Auch die Recherche und Eingabe kundenspezifischer Daten werden in einem durchgängigen Prozess zusammengeführt.

Durch die effizientere Modellierung bleibt mehr Zeit für die fachliche Bewertung der Ergebnisse und die individuelle Beratung der Kunden. Auch unterschiedliche Versorgungsszenarien lassen sich einfacher vergleichen. ECG gewinnt dadurch mehr Spielraum, um technische und wirtschaftliche Möglichkeiten zu bewerten.

Mehr Zeit für das, was in der Beratung zählt

Für Enes Aydin liegt der Mehrwert nicht allein in der schnelleren Modellierung. Wenn weniger Zeit für die technische Abbildung und den Vergleich von Versorgungskonzepten benötigt wird, bleibt mehr Raum für die fachliche Bewertung und die Betreuung der Kunden.

Auch die persönliche Betreuung durch das Volterica-Team schätzt Enes Aydin. Bei Fragen oder technischen Herausforderungen stehen ihm direkte Ansprechpartner zur Seite, die ihn bei der Anwendung der Plattform unterstützen und Feedback aufnehmen.



„Am Ende des Tages hat man einfach mehr Zeit, den Kunden zu beraten."

Enes Aydin
Key User, ECG Energie Consulting GmbH

ECG
Energie Consulting GmbH

Bringen Sie Ihre Energieprojekte voran.

Sie möchten komplexe Energieversorgungssysteme einfacher modellieren, verschiedene Szenarien vergleichen und schneller zu fundierten Entscheidungen kommen? Entdecken Sie, wie Volterica Sie dabei unterstützen kann. Wir zeigen Ihnen die Möglichkeiten unserer Plattform gerne persönlich.

Jetzt Demo anfragen →

Sarah Mielke · Ihre Ansprechpartnerin
+49 151 50522445 · info@volterica.com