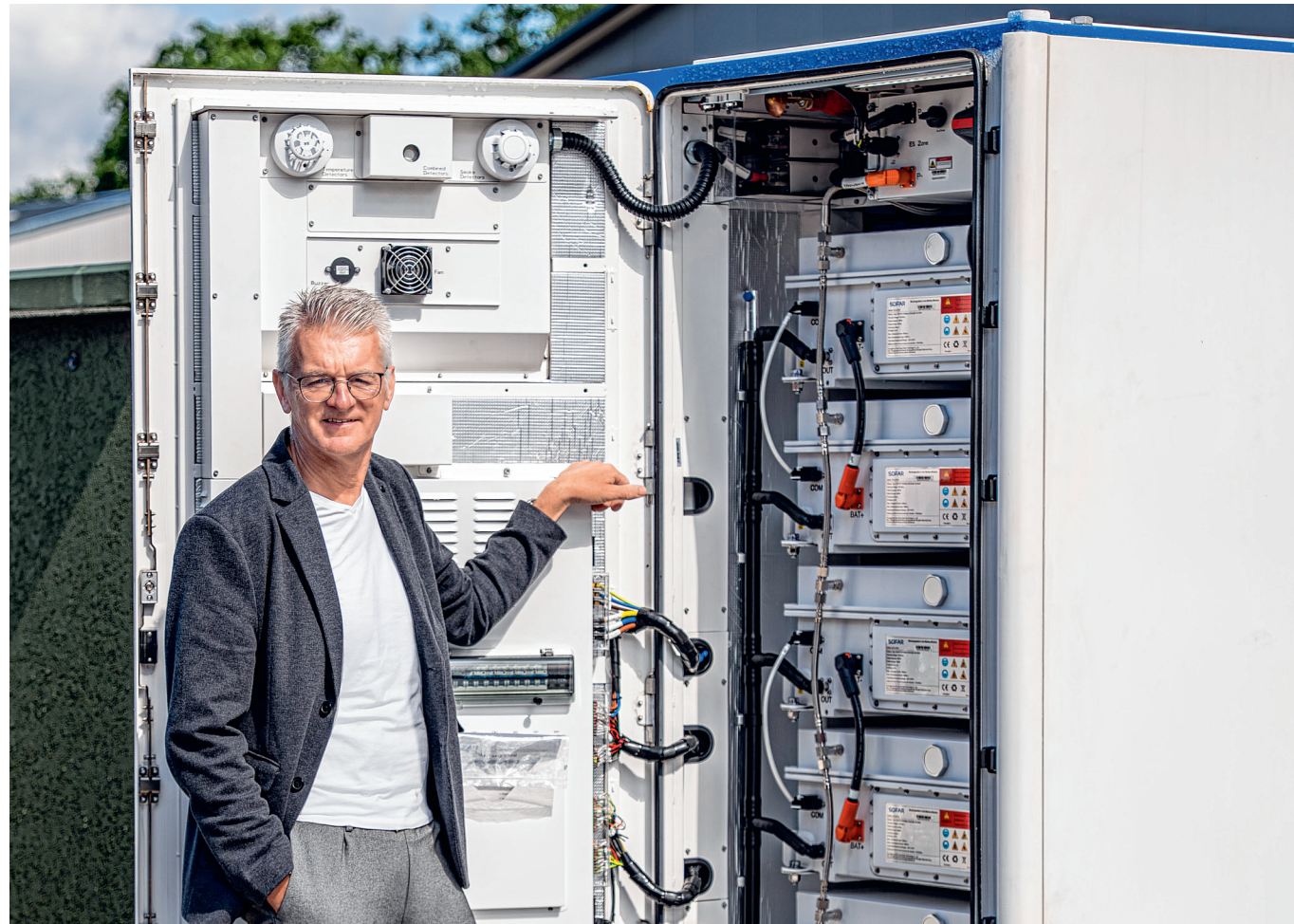


PV-Anlagen nach Maß schaffen Mehrwert mit der Kraft der Sonne

Tiger Energy Project aus Wietmarschen bietet Lösungen aus einer Hand



Die Ergänzung einer PV-Anlage durch einen bedarfsgerechten Batteriespeicher wird für Anwender zunehmend interessant, meint Ulrich Schomakers. Hier zeigt er, dass ein leistungsfähiger Speicher keine riesenhaften Ausmaße haben muss.

Foto: Tiger Energy Project

Wie kann ich als Unternehmen die Energiewende vorantreiben, meinen CO₂-Fußabdruck verringern und dabei zugleich meine Energiekosten senken und so meine Wettbewerbsfähigkeit verbessern? Ein Schlüssel zu mehr Energieeffizienz ist die Eigenstromerzeugung mit Photovoltaik – vorausgesetzt, Konzeption und Aufbau der PV-Anlage erfolgen nach einem auf die individuellen Anforderungen und Möglichkeiten des Kunden optimierten Konzept. „Unser Ziel ist klar“, sagt Ulrich Schomakers vom Anbieter Tiger Energy Project aus Wietmarschen. „Gemeinsam mit dem Kunden entwickeln und realisieren wir ein Energieversorgungskonzept, das neueste Technologien einsetzt und die aktuellsten Erkenntnisse aus der Energiebranche umsetzt.“

Kompetenz und Erfahrung gebündelt in einem markanten Baudenkmal

In seinem Unternehmen Tiger Energy Project kann Firmengründer Ulrich Schomakers auf langjährige Erfahrungen mit erneuerbaren Energien aufbauen. Mehr als 20 Jahre war der Elektro-Ingenieur in großen Konzernen und Serviceunternehmen der Branche tätig. 2020 spezialisierte er sich mit Tiger Energy auf Konzeptionierung und Bau von Photovoltaikanlagen für gewerbliche und private Kunden.

Beheimatet sind Tiger Energy Project und die Servicetochter Lean Smart Service in einem der markantesten Wahrzeichen im Ortskern von Alt-Wietmarschen: dem Lagemannschen Mühlturm an der Lingener Straße 24 / Ecke Schulstraße. Der 1811 ursprünglich

als Mühlen- und Lagerturm errichtete Gebäude war nach einer langen und wechselvollen Geschichte im Jahr 2020 von Ulrich Schomakers erworben und zu einem „Energieturm“ umgestaltet worden. Hier arbeitet der Fachingenieur mit seinem inzwischen 16-köpfigen Team an ihrem Ziel, die Energiewende mit kundenspezifischen Lösungen dezentral umzusetzen.

Während Tiger Energy sich um Konzeption, Planung und Finanzierungsmöglichkeiten für eine Energieanlage kümmert, sorgt das Tochterunternehmen Lean Smart Service für die fachgerechte Montage und Inbetriebnahme aller Komponenten. Dafür verfügt das Unternehmen seit 2024 über eine neu errichtete große Lager- und Montagehalle.

Da auch die Wartung von PV- und Speicheranlagen zunehmend an Bedeutung gewinnt, bieten die Wietmarscher auch Wartungsverträge an. Das notwendige Fachpersonal dafür stellt ebenfalls die Servicetochter.

Entscheidend sind eine umfassende Analyse und kompetente Beratung

„Entscheidend ist zunächst eine ausführliche und kompetente Beratung“, weiß Schomakers. Letztlich gehe es doch darum, einerseits einen Beitrag zur Einsparung von Energie und CO₂ zu leisten, andererseits aber auch Energiekosten zu sparen und so einen Mehrwert zu erzielen. Dafür sei eine individuelle, auf die Anforderungen und Möglichkeiten des Kunden zugeschnittene Lösung erforderlich. Schomakers: „Die qualifizierte Beratung und ein ausführliches Angebot für eine individuelle Lösung zeichnen uns aus.“

Am Anfang jeder Beratung steht die Bedarfsanalyse: Welche Anforderungen hat der Kunde? Will er „nur“ eine PV-Anlage aufs Dach? Plant er den Einsatz einer Wärmepumpe oder ist das Gerät bereits vorhanden? Sollen mit dem über die PV-Anlage erzeugten Strom auch Elektrofahrzeuge versorgt werden? Kann es sinnvoll sein, die Stromerzeugung mit einem Batteriespeicher zu ergänzen?

„Je höher der Anteil der Stromerzeugung aus regenerativen Quellen in Deutschland wird, umso wichtiger werden auch Batteriespeicher“, erläutert der Fachingenieur. Damit meint er nicht nur die Großspeicheranlagen, die derzeit an Umspannanlagen und Netzknotenpunkten wie in Lingen entstehen. Auch für dezentrale Batteriespeicher im eigenen Betrieb oder zuhause sieht Schomakers neue Perspektiven. „Die Technik ist inzwischen ausgereift, und die Preise sinken sogar.“ Die anstehende Novellierung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) und sogenannte dynamische Stromtarife, deren Preise sich an den mehrmals täglich schwankenden Börsen-



Reichlich Platz für alles, was zu einer großen PV-Anlage gehört, bietet die Lager- und Servicehalle. Foto: Tiger Energy Project

strompreisen orientieren, könnten den Einsatz von Batteriespeichern noch interessanter machen.

Alle diese Informationen entscheiden über die Frage, wie eine PV-Anlage ausgelegt werden muss – und wie dafür eine optimierte Finanzierung gestaltet werden kann. Entscheidend dafür sind einmal die Investitionskosten bei möglichst niedrigem Eigenkapitaleinsatz durch Ausschöpfen vorhandener Fördermöglichkeiten. Andererseits sollen langfristig auch die laufenden Energiekosten gesenkt werden. „Ein durchdachtes Investitions- und Betriebskonzept überzeugt auch die finanzierenden Banken“, so Schomakers. Kurzum: Ziel ist, mit dem Einsatz einer PV-Anlage den größtmöglichen Mehrwert zu erreichen – und einen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

Umfassender Rundum-Service in Rekordzeit und ohne Qualitätsverlust

„Gemeinsam mit unseren Partnerbetrieben setzen wir alle Projekte in Rekordzeit und ohne Qualitätsverlust um“, verspricht Tiger Energy. „Unser Rundum-Service umfasst alles, was Sie für ein sorgenfreies Projekt benötigen: von der detaillierten Dokumentation über die Kommunikation mit den Energieversorgern bis hin zu Wartungsverträgen und Fernüberwachung.“

Beinahe 700 Energieprojekte hat Ulrich Schomakers mit seinem Team inzwischen realisiert. Dazu zählen sowohl gewerbliche Anlagen in Industrie, Landwirtschaft und bei großen Behörden und Organisationen als auch PV-Lösungen auf Privatimmobilien. Schomakers verspricht: „Mit unserer Erfahrung in erneuerbaren Energien bieten wir nicht nur Beratung, sondern entwickeln handfeste und nachhaltige Energiekonzepte.“

„Ein durchdachtes Investitions- und Betriebskonzept überzeugt auch die finanzierenden Banken.“

Ulrich Schomakers
Gründer und CEO
Tiger Energy Project