

Lahnau, Mai 2025

Energie im Wandel – Lösungen für morgen

Wofür steht Janitza? Welche Lösungen und Branchen sind relevant?

Janitza aus Lahnau entwickelt und produziert innovative Energiemesstechnik, die Unternehmen dabei unterstützt, ihre Energieeffizienz zu optimieren und eine stabile Stromversorgung sicherzustellen. Unser Portfolio umfasst intelligente Messgeräte, die perfekt mit unserer Netzvisualisierungssoftware GridVis® harmonieren, sowie hochwertige Systemkomponenten.

Branchenübergreifend profitieren Unternehmen von unseren Lösungen – ob Rechenzentren, Fertigungsindustrie, Energieversorger, erneuerbare Energien oder Gebäude & Infrastruktur. Unser Schwerpunkt liegt auf Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung – und das alles aus einer einheitlichen, leistungsfähigen Systemumgebung "Made in Germany".

Energiewende: Welche Rolle spielt sie für Janitza, und welchen Beitrag kann das Unternehmen leisten?

Janitza spielt eine aktive Rolle in der Energiewende: Die Erreichung der CO₂ -Neutralität ist als Unternehmensziel festgeschrieben. Dafür haben wir gemeinsam mit dem Dienstleister Climate Partner alle Prozesse im Unternehmen bilanziert, nach dem Greenhouse-Gas-Protocol, dem weltweit anerkanntesten Standard zur CO₂ -Bilanzierung. Dabei haben wir alle drei Scopes in die Bilanzierung einbezogen, sowohl die direkten Emissionen aus der Nutzung der Energieträger als auch alle vor- und nachgelagerten Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Zertifizierung bedeutet, dass Janitza nachweislich seine Treibhausgasemissionen erfasst. Dazu werden Reduktionsstrategien umgesetzt sowie die verbleibenden Emissionen durch anerkannte Kompensationsprojekte ausgeglichen und transparent darüber kommuniziert. In der Praxis bedeutet die Investition in Photovoltaik und Geothermie und den Bezug von Ökostrom.

Neben unserem eigenen Weg, unsere CO₂ -Emissionen so weit wie möglich zu reduzieren, können die Janitza Lösungen und Produkte dazu beitragen, dass auch unsere Kunden ihre Dekarbonisierungsziele erreichen: Durch das Erfassen und Analysieren der Verbräuche aller Verbrauchsmedien, um Einsparpotenziale zu erkennen und entsprechende Maßnahmen abzuleiten. Das Unternehmen vollzieht damit die Wende hin zu einem spezialisierten Branchenanbieter für übergreifende Energie-Lösungen, inklusive entsprechender Hardware und der Software GridVis®. So können auch die Kunden einen großen Schritt in Richtung eines nachhaltigen Energiemanagements gehen. Denn jede nicht verbrauchte kWh spart Emissionen.

KI und hoher Energieverbrauch: Welche Lösungen bietet Janitza?

Das Thema Künstliche Intelligenz ist zweifellos faszinierend, aber ihr hoher Energieverbrauch stellt eine erhebliche Herausforderung dar. Genau hier setzt Janitza mit seinen Lösungen an: Unser Fokus liegt darauf, vollständige Transparenz im Energieverbrauch zu schaffen. Mit unseren Energiemanagementsystemen und Geräten ermöglichen wir es Unternehmen und somit auch Rechenzentren oder deren Betreibern, ihren Energiebedarf höchst präzise zu überwachen, ineffiziente Prozesse zu identifizieren und gezielt Optimierungen durchzuführen.

Durch den Einsatz intelligenter Mess- und Überwachungstechnik können Energieverluste minimiert und Einsparpotenziale realisiert werden. So unterstützen wir nicht nur dabei, den steigenden Energiebedarf durch KI nachhaltig zu gestalten, sondern leisten auch einen Beitrag zur Energiewende. Das Ergebnis: Unternehmen können energieeffizienter agieren, Kosten senken und gleichzeitig die Umwelt schonen. Janitza sieht sich als Partner für Unternehmen, die die

Energiewende aktiv mitgestalten und gleichzeitig die Chancen der KI-Technologie nachhaltig nutzen möchten.

Zukunftsansichten: Wo sieht Janitza künftige Einsatzgebiete?

In der Zukunft wird der weltweite Bedarf an Energie weiter ansteigen – nicht zuletzt durch den enormen Ausbau der Künstlichen Intelligenz und Datenzentren weltweit. Durch die kontinuierliche Analyse der Verbrauchsdaten und Ableitung entsprechender Maßnahmen können Anlagen effizienter betrieben werden; das reduziert sowohl Kosten als auch CO₂-Emissionen.

Gleichzeitig kommt der zuverlässigen Stromversorgung eine zentrale Rolle zu. Durch die kontinuierliche Analyse der Netzqualität können potenzielle Probleme oder Abweichungen im Netz identifiziert werden, die sich auf die Betriebsleistung und Zuverlässigkeit von Anlagen oder Systemen auswirken könnten. Das minimiert Ausfälle und erhöht die Verfügbarkeit.

Mit einer starken Präsenz in Deutschland und Europa und wachsendem Marktanteil in den USA ist Janitza gut positioniert, um global weiter zu expandieren. Angesichts der steigenden Nachfrage in schnell wachsenden Wirtschaftszweigen wird das Unternehmen seine führende Rolle in der Energiemesstechnik weiter global ausbauen und die Entwicklung nachhaltiger, energieeffizienter Lösungen vorantreiben.

Der Weg zur nachhaltigen Energiezukunft – Herausforderungen und Chancen

(Statement Axel Hessenkämper | CEO Janitza electronics GmbH)

Wir brauchen hier einen integrierten Ansatz: Neben der Effizienzsteigerung müssen wir in den Ausbau erneuerbarer Energien und die Umstellung auf smarte Energieverbrauchssysteme investieren. Janitza bietet innovative Messtechnologie, um die Energieflüsse präzise zu erfassen und zu optimieren. Damit können Unternehmen ihre Energieeffizienz steigern, den Verbrauch und somit die Kosten senken und ihre CO₂-Emissionen reduzieren.

Janitza electronics GmbH

Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen und stellt Messtechnik und Systeme zur Energiemessung und Unterstützung von effektivem Energieeinsatz und Kosteneinsparungen her. Als weltweit bekannter Hersteller von Netzüberwachungs- und Energiemessgeräten und digitalen Einbaumessgeräten steht das Unternehmen für höchste Qualitätsstandards und Innovationen. Eigene Softwarelösungen und umfassende Dienstleistungen ergänzen das Angebot. Die Messgeräte, GridVis®-Software und Komponenten vereinen Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung in einer gemeinsamen Systemumgebung – Made in Germany. Produkte werden nach neuesten Erkenntnissen mit modernster Fertigungstechnologie hergestellt. Qualitätsmanagement ist bei Janitza eine kontinuierliche, unternehmerische Führungsaufgabe. Ein umfassendes Know-how, eine kompetente Beratung und Konzepterstellung bis hin zur Inbetriebnahme maßgeschneiderter Lösungen erfüllen die Wünsche und Anforderungen der Kunden.

<https://www.janitza.com/de-de>

Bilderauswahl

Bild 1: Axel Hessenkämper | CEO Janitza electronics GmbH



Bild 2: Janitza nutzt Energiemanagement am Standort Lahnau



Bild 3: Janitza ist ein führender Anbieter für Geräte und Software der Energiemesstechnik



Optional 1: Janitza Firmengebäude Lahnau



Bildquelle: Janitza electronics GmbH

Pressekontakt:

Janitza electronics GmbH

Frau Stefanie Hollingshaus

Public Relations Manager | Marketingkommunikation

Vor dem Polstueck 6 – 35633 Lahnau – Germany

Phone: +49-6441-9642-539

E-mail: stefanie.hollingshaus@janitza.de

Web: www.janitza.de

Anzahl Worte: 656

Anzahl Zeichen: 5.445

Anzahl Bilder: 3

Anzahl optionaler Bilder: 1