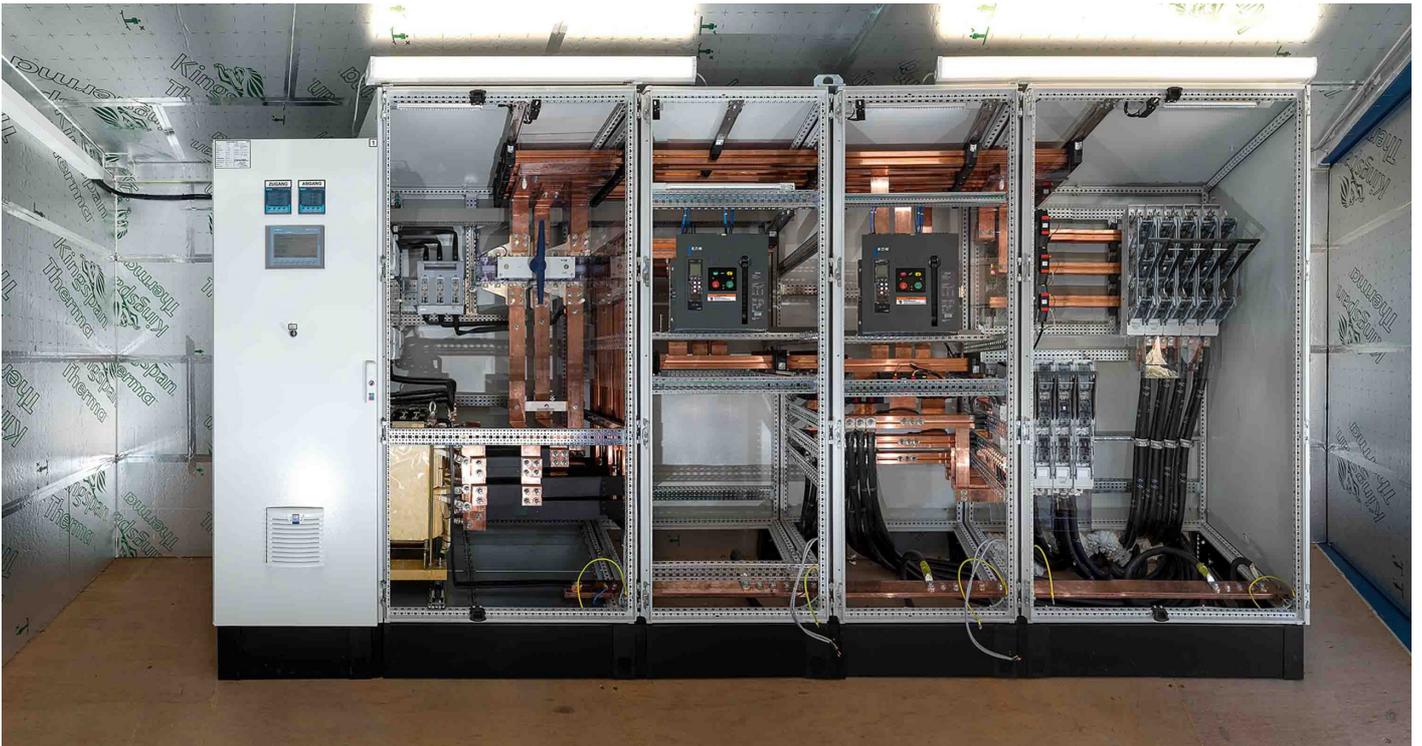


# INTERVIEW MIT ESAVER



*„Die klimafreundlichste Kilowattstunde ist die, die man nicht verbraucht.“ – Dipl.-Ing. Ing. Michael Schneider*

Die eSaver GmbH ist Hersteller und Vertreiber des Energiesparsystems eSaver®. Die technischen Eigenschaften des eSaver® beziehen sich auf Hard- und Software sowie auf einen steuerbaren Transformator, der als induktiver Tiefpassfilter fungiert. Durch die Induktivitäten werden Netzverschmutzungen und unerwünschte Stromüberschwingungen bzw. höherfrequente Ströme gedämpft und eine Stromglättung als Maßnahme zur Verbesserung der Netzqualität erreicht.

Der Einbau eines eSaver® in die Hauptstromversorgung eines Endkunden dient dazu, umfangreiche Einsparungen beim Stromverbrauch eines Unternehmens direkt „an der Quelle“, also über den gesamten Strombedarf, zu erzielen. Für den Kunden ergeben sich dadurch verschiedene Vorteile:

Stromrecycling, denn der bereits abgerufene und auch bezahlte Strom geht nicht verloren, sondern wird effizient genutzt. Die Anwender unserer eSaver®-Technologie sparen so große Mengen an Energie ein und reduzieren Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Darüber hinaus profitiert der Kunde von einer höheren Betriebssicherheit. Ca. 90 % der Netzwerkausfälle treten <10 ms auf und werden als Wiper oder Flicker bezeichnet. Der eSaver® überbrückt 30 ms mit der in der Induktion gespeicherten Energie und verhindert so einen Großteil der Stromausfälle.



*Easy Engineering: Was sind die Haupttätigkeitsbereiche des Unternehmens?*

**eSaver:** Der eSaver® unterstützt Unternehmen in den Bereichen Energieeffizienz, Stromrecycling, Netzglättung / stabile Netzversorgung, Betriebssicherheit und Umweltentlastung. Das eSaver®-Verfahren ist für alle Branchen einsetzbar. Die Produktion der Anlage ist ausschließlich auf die Bedürfnisse des Kunden ausgerichtet, die Lieferung, Installation, Einweisung, Produktionsüberwachung und Wartung erfolgt durch den Hersteller.

**EE: Was gibt es Neues für 2020 bezüglich neuer Produkte?**

**eSaver:** Wir haben kein neues konkretes Produkt in unserem Portfolio, aber es gibt eine tolle Neuerung, über die wir für Unternehmen mit Sitz in Deutschland berichten können: Seit September 2019 und bis auf Weiteres wird die Investition in unser Energiesparsystem durch geförderter Staat mit bis zu 40 %. Die endgültige Höhe der staatlichen Förderung hängt von der Mitarbeiterzahl des Unternehmens, dem Jahresumsatz und der Jahresbilanz ab.

**EE: Welche Sortimente werden gehandelt?**

**eSaver:** Unser Hauptaugenmerk liegt auf Gewerbe- und Industriekunden, da dort mit Abstand der meiste Strom verbraucht und CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen.

Nach und nach kommen auch Energieversorger auf uns zu, denn das Verfahren führt wie bereits erwähnt zu einer Leistungsglättung und damit zu weniger Ausfällen oder Überlastungen aufgrund von Verbrauchsspitzen.

Wir versuchen weiterhin, den Markt für Gebäudeeffizienz und Einbindung in die Stadtwerke zu erschließen, denn auch für den Privatsektor gilt: Die freundlichste Kilowattstunde ist die, die nicht verbraucht wird.



**EE: In welchem Stadium befindet sich der Markt, in dem Sie derzeit aktiv sind? Was können Sie uns über Markttrends sagen?**

**eSaver:** Es ist davon auszugehen, dass der Markt, in dem wir uns bewegen, immer wichtiger wird. Umweltschutz und Effizienz werden nach und nach zu einem festen Bestandteil unserer Gesellschaft und auch zu einem festen Bestandteil der Schwermaschinen unserer Industrie. Es ist entscheidend, in die Zukunft zu investieren, denn die Energiewende verändert den Markt und wir sind mittendrin!

**EE: Welches sind die innovativsten vermarkteten Produkte?**

**eSaver:** Unser eSaver® selbst ist die einzige Innovation, die wir verkaufen und auf die wir sehr stolz sind. Obwohl wir unterschiedliche Größen und Zusatzmodule anbieten, bleibt das Grundprinzip das gleiche und das ist unser Alleinstellungsmerkmal.



**EE: Welche Schätzungen haben Sie für 2020?**

**eSaver:** Aufgrund der jüngsten politischen Entscheidungen zur weiteren Bepreisung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und ambitionierten Klimazielen für 2030 rechnen wir mit einer Verdoppelung des Jahresumsatzes.

Wir freuen uns, immer mehr Unternehmen bei ihrer eigenen Energiewende unterstützen zu können. Die Weiterentwicklung unseres eSaver® besteht darin, dass das im eSaver® integrierte Managementsystem in der Lage sein soll, die Verbraucher hinter der Anlage zu überprüfen und deren individuellen Verbrauch auszuwerten.