

Sie erreichen uns:

✉ EWE Aktiengesellschaft  
Tirpitzstraße 39 | 26122 Oldenburg

☎ Tel. 0441 4805-1200 | Fax 0441 4805-1295

@ Manfred.Hamel@ewe.de | www.ewe.de

Ihr Ansprechpartner: Manfred Hamel

Ihre Zeichen/Nachricht: HI/Fl

## Referenz eSaver GmbH

11. November 2020

### Der EWE-Konzern

Wir sind ein Energiekonzern mit Kernaktivitäten in den Bereichen Energie, Telekommunikation sowie Informationstechnologie (IT). Neben dem Betrieb hochmoderner und verlässlicher Energienetze sind wir Pionier im Bereich der Erneuerbaren Energien und nutzen das gemeinsame Potential von Energie, Telekommunikation und IT. Der EWE-Konzern umfasst die EWE Aktiengesellschaft (Im Folgenden auch EWE), eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts, als Muttergesellschaft und ihre Tochterunternehmen. Der Sitz unseres Unternehmens befindet sich in Deutschland mit der Konzernzentrale in Oldenburg. Im ersten Halbjahr 2019 beschäftigt der EWE-Konzern im Durchschnitt 8.750 Mitarbeiter.

### Unsere Vision: Wir machen aus Innovationen einfach Alltag

Die Vision fasst in einem Satz den Wesenskern von EWE zusammen: Das Unternehmen beschäftigt sich frühzeitig mit neuen Technologien und Dingen, die heute noch in der Zukunft liegen, um daraus im richtigen Moment innovative Lösungen und Angebote zu entwickeln, die unseren Kunden den Alltag vereinfachen.

Im November 2017 haben wir uns das erste Mal mit der neuen Technologie der eSaver GmbH befasst. Die eSaver GmbH vertreibt eine Stromsparanlage, den sogenannten eSaver. Hierbei handelt es sich um ein Verfahren zur Energieeinsparung und Netzstabilisierung. Einfach erklärt, erzeugt der eSaver durch Gegeninduktion ein Magnetfeld, indem Netzzrückwirkungen in sekundenbruchteilen zwischengespeichert und als Wirkstrom ins lokale Netz zurückgeliefert werden. Wir als Stromnetzbetreiber wissen, dass Netzzrückwirkungen dann entstehen, wenn der Betrieb elektrischer Verbraucher Einfluss auf die Stabilität Sinusschwingung des Stromnetzes nimmt.

Wir haben den eSaver gekauft, in der Hoffnung Energie zu sparen und es möglicherweise als Kundenprodukt einzuführen. Ca. 5 % Strom wurde durch das eSaver System eingespart. Es funktioniert anscheinend. Wir wollen uns den eSaver längerfristig ansehen.

Wir stellen der eSaver GmbH dieses Referenzschreiben aus, um zu bestätigen, dass durch die Investition eine Reduzierung der bezogenen elektrischen Leistung und eine Verbesserung der lokalen Netzqualität erreicht werden.

Die Zusammenarbeit von der Planung bis zur Umsetzung mit eSaver GmbH verlief einwandfrei. Bis heute haben wir keinerlei Probleme mit der eSaver Anlage.

Freundliche Grüße

i. V. 

Manfred Hamel

i. V. *T. Flieshardt*

Patricia Flieshardt