

## “ MIT LIEBE GEBACKEN – FAMILIENBÄCKER SEHNE SETZT AUF NACHHALTIGKEIT MIT ESAVER

**Im Jahr 1957 gründeten Heinrich Sehne und seine Ehefrau Ruth die Bäckerei Sehne, die von Anfang an auf handwerkliche Qualität und exzellenten Geschmack setzte. Im Laufe der Zeit erweiterte sich das Sortiment, und das Unternehmen festigte seine Position als eine feste Größe im Bäckereisektor. Im Jahr 1962 wurde in Ehningen ein neues Produktionsgebäude errichtet, um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden.**

Trotz des technologischen Fortschritts blieb die Bewahrung handwerklicher Qualität und die Liebe zum Detail stets von zentraler Bedeutung. Modernste Technologien wurden integriert, ohne dabei die traditionelle Kunst des Backens zu vernachlässigen. Die Bäckerei Sehne ist stolz darauf, immer einen Ausgleich zwischen Tradition und Innovation gefunden zu haben.

### Die Symbiose von Handwerk und Innovation

Die Bäckerei, die für ihre hochwertigen Backwaren und ihren generationsübergreifenden Qualitätsanspruch bekannt ist, hat sich bewusst für den Einsatz des eSaver Tiefpassfilters entschieden, um nicht nur die Produktion zu optimieren, sondern auch einen weiteren Beitrag zur Umwelt zu leisten. Mit dem eSaver Tiefpassfilter kann die Bäckerei Sehne Netzurückwirkungen minimieren und eine zuverlässige Betriebssicherheit gewährleisten. Gleichzeitig reduziert die innovative Technologie den Energieverbrauch der Produktionsanlagen erheblich, was zu einer beachtlichen Senkung der Stromrechnung führt.

### Nachhaltigkeit in der Produktion – beeindruckende Resultate

Die eSaver Technologie, bekannt für ihre Energieeffizienzlösungen, wurde nahtlos in die Produktionsprozesse integriert. Die 2000 kVA-Anlage ermöglicht nicht nur eine nachhaltige Produktion von über 200 Produkten, sondern steigert auch die Effizienz. Die Herstellung von 2000 Brezeln pro Stunde in der Roboterstraße hinter dem

eSaver ist eine beeindruckende Leistung, die den Weg für nachhaltige Technologie im Backhandwerk ebnet.

Die Bäckerei Sehne und eSaver demonstrieren eindrucksvoll, wie Tradition und Innovation in perfekter Harmonie zusammenwirken können. Diese wegweisende Innovation geht über die bloße Produktion von Backwaren hinaus und setzt ein bedeutendes Zeichen für Nachhaltigkeit und Effizienz bei produzierenden Betrieben.

Diese Symbiose aus Tradition und moderner Technologie manifestiert sich hier in der Realität einer Zukunft, in der Handwerk und fortschrittliche Technik Hand in Hand gehen.

### Beeindruckende Einsparpotenziale

Die Verbindung von Tradition und Zukunft bringt nicht nur qualitative Vorteile mit sich, sondern dank der eSaver Technologie spart die Bäckerei Sehne jährlich beeindruckende Stromkosten ein. Dies ist ein Zeugnis für die Wirtschaftlichkeit und den positiven Einfluss nachhaltiger Technologie.

Gerd Sehne erklärt: „Durch den Einsatz des eSaver konnten wir bereits unsere gesamte Stromrechnung einsparen, was nicht nur positive Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit, sondern auch auf die Umwelt hat. Wir sind stolz darauf, unsere traditionsreiche Bäckerei mit dieser modernen Lösung auszustatten, um energieeffizienter zu produzieren und gleichzeitig unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.“

Mess-, Steuer- und Regelungstechnologie zur Senkung der Stromkosten und Verbesserung der Netzqualität für Unternehmen.

Diese hochentwickelte Technologie aus Deutschland, genauer gesagt aus Ehningen, ermöglicht es, Technologien zu revolutionieren.

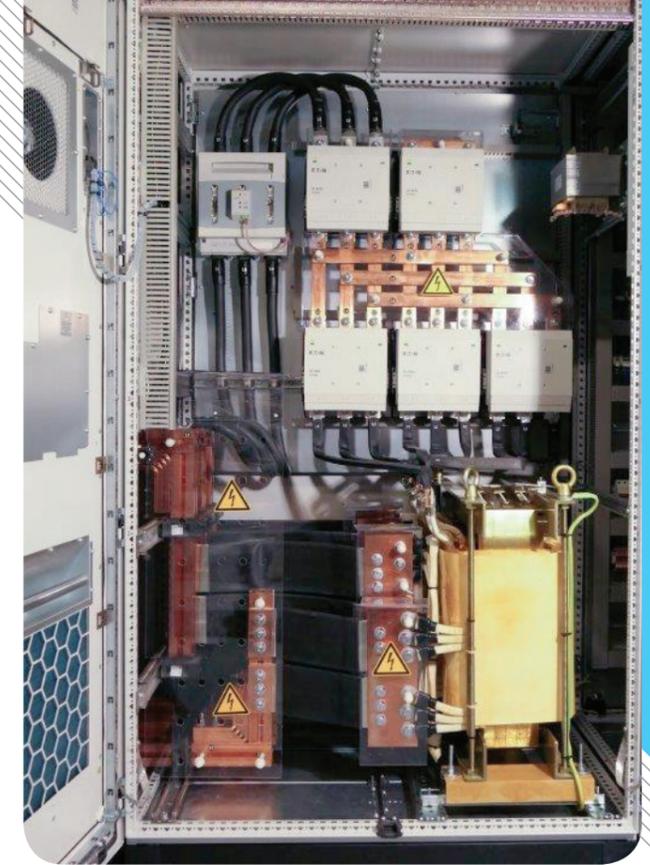


Die Grundlage der Magnetspeicherung liegt in der Synergie von Hardware und Software. Betriebsdaten und -zustände werden drahtlos erfasst und archiviert, was die Erstellung von Nachweisen für Behörden, Zertifizierungen, Kostenstellenberichte und ähnliche Dokumente ermöglicht. Zudem ist ein Benachrichtigungssystem integriert, das Betreiber und Hersteller bei ungewöhnlichen Betriebszuständen alarmiert. Gleichzeitig kann die Technologie über eine Schnittstelle mit dem vorhandenen Energiemanagement- oder Gebäudeleitsystem kommunizieren.

Die eSaver Technologie mag kein Wundermittel sein, aber der gezielte Einsatz dieser innovativen Technologie kann zweifellos als wirksamer Hebel dienen, um einen bedeutenden Beitrag zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit in der Produktion zu leisten.

### Zufriedene eSaver Kunden:

Zu unseren eSaver Kunden zählen neben Großbäckereien – Autohäuser, Banken, Bauindustrie, Biogasunternehmen, Brauereien, Deponien, Druckereien, Energieerzeugungsunternehmen, Einzelhandel, Entsorgungsbetriebe, Farbenhersteller, Fruchtimporte, Gastronomien, Gemüsetrocknung, Getränkehersteller, Großmetzgereien, Hersteller von Verglasungssystemen, Hersteller Hygieneartikel, Hersteller Pflanzenextrakte, Holzindustrie, Hotels, Kies-, Beton- und Schotterwerke, Krankenhäuser, Kunststoffverarbeitung, Kur- und Freizeitbäder, Lebensmittelindustrie, Logistik und Transportunternehmen, Malzhersteller, Maschinenbau, Medizintechnik, Metallverarbeitende Betriebe, Oberflächenveredler, Parketthersteller, Präzisions- und Zerspanungstechnik, Radiologien, Recycling, Rohstoffverwertung, Schrott- und Metallhandel, Stahlindustrie, Teeherstellung, Transportunternehmen, Verpackungs-



hersteller, Verzinkereien, Wasserversorgung, Ziegelindustrie, Zweckverbände der Wasserversorgung.

### Warum entscheiden sich stromintensive Kunden für den eSaver?

„Warum unsere Kunden den eSaver erwerben, lässt sich aus verschiedenen Gründen erklären. In erster Linie schätzen sie die Tatsache, dass sie alle Dienstleistungen gebündelt von einem Ansprechpartner erhalten. Dieses allumfassende Serviceangebot wird durch positive Referenzen und zufriedene nachkaufende Kunden bestätigt.“

Der eSaver ist jedoch mehr als nur eine Möglichkeit zur Bewältigung hoher Energiekosten. Er stellt auch eine Antwort auf große Herausforderungen unserer Zeit dar. Der eSaver trägt dazu bei, den Stromverbrauch zu optimieren und bietet neben den wirtschaftlichen Vorteilen auch die Möglichkeit, einen positiven Beitrag zur Netzstabilität und zur Reduzierung der Umweltauswirkungen zu leisten.

Die verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien im Stromnetz hat neue Herausforderungen mit sich gebracht, die unsere Kunden verstehen und proaktiv angehen möchten, bzw. inzwischen auch müssen! Um den Schwankungen in der Energieerzeugung, die bei Sonnen- und Windkraft auftreten, effektiv zu begegnen,

ist es erforderlich, das Netzwerk flexibler zu gestalten und eine innovative, intelligente Lösung zur Optimierung einzuführen. Diese Kunden engagieren sich aktiv für diese Ziele, was sich nicht nur in ihren Handlungen, sondern auch in ihren positiven Referenzen widerspiegelt, die die Effektivität des eSaver bei der Bewältigung dieser Netzprobleme bestätigen. Darüber hinaus berichten viele unserer nachkaufenden Kunden von ihrer Zufriedenheit mit unserem Service und der Unterstützung, die sie bei der Nutzung des eSaver erhalten.

Unser engagiertes Team in der Verwaltung und Produktion trägt maßgeblich zu dieser Zufriedenheit bei.

Unsere Kunden sind sich all dieser Herausforderungen bewusst und suchen nach Möglichkeiten, ihre Energieeffizienz zu steigern und ihre Stromnutzung an die Verfügbarkeit erneuerbarer Energien anzupassen. Sie sind nicht nur bestrebt, ihre Energiekosten zu senken, sondern auch aktive Befürworter einer nachhaltigeren Zukunft.

Es geht jedoch nicht nur um die Bewältigung hoher Energiekosten – unsere Kunden zeichnen sich auch durch ihre wirtschaftlich nachhaltige Denkweise sowie ihr Verständnis für Scope 1-3 Emissionen aus. Diese Erkenntnisse basieren auf dem Feedback und den Erfahrungen unserer Kunden, die die Bedeutung einer umweltfreundlichen und kosteneffizienten Energieverwaltung schätzen.

Darüber hinaus zeigen diese Kunden ein Engagement für wirtschaftliche Nachhaltigkeit, was bedeutet, dass sie langfristige Perspektiven verfolgen und umweltfreundliche Praktiken unterstützen. Ihr Verständnis für Scope 1-3 Emissionen verdeutlicht ihre Sensibilität für die direkten und indirekten Auswirkungen ihres Energieverbrauchs auf die Umwelt.“

**Susanne Stäfe, Geschäftsführung**

Wir schätzen das kontinuierliche Wachstum und die Weiterentwicklung unseres Unternehmens außerordentlich und sind erfreut über die zahlreichen Bewerbungen von Personen, die sich von unserem beeindruckenden Produkt eSaver angezogen fühlen.

Wir werden unsere Bemühungen, talentierte Mitarbeiter zu finden, weiter fortsetzen und sind stolz darauf, unseren Kunden auch zukünftig erstklassige Lösungen bereitzustellen.



#### Dienstleistung eSaver:

1. Stromverteilung: Planung, Installation und Wartung von Stromverteilungssystemen für Industrie- und Gewerbegebiete.
2. NSHV-Trafoinstallation: Installation von Niederspannungs-Hochspannungs-Trafos zur Umwandlung von Stromspannungen.
3. Mittelspannungsanlagen: Planung und Errichtung von Mittelspannungsanlagen zur effizienten Stromversorgung von Industrieanlagen.
4. eSaver Tiefpassfilter: Planung, Herstellung, Lieferung und Inbetriebnahme der Tiefpassfilteranlagen eSaver 100 kVA- 2500 kVA
5. Kompensation von Blindleistung: Berechnung und Installation von Kompensationsanlagen zur Verbesserung der Energieeffizienz und Reduzierung von Blindleistung.
6. Energieeffizienzberatung: Analyse und Beratung zur Optimierung des Energieverbrauchs und zur Senkung der Energiekosten.
7. Netzwerk- und Stromqualitätsanalyse: Überwachung und Analyse der Stromqualität, um Störungen und Probleme im Stromnetz zu identifizieren und zu beheben.
8. Wartung und Instandhaltung: Regelmäßige Wartung von Verteilungssystemen, Trafos und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik der Marke eSaver® und Kompensationsanlagen, um deren reibungslosen Betrieb sicherzustellen.
9. Energiemanagement: Implementierung von Systemen zur Überwachung, Steuerung und Optimierung des Energieverbrauchs in Unternehmen.
10. Lastmanagement: Effizientes Management der elektrischen Lasten, um den Stromverbrauch zu optimieren und Engpässe zu verhindern.
11. Schulungen und Schulungen: Schulung von Mitarbeitern und Kunden im Umgang mit elektrischen Verteilungssystemen und energieeffizienten Praktiken.

