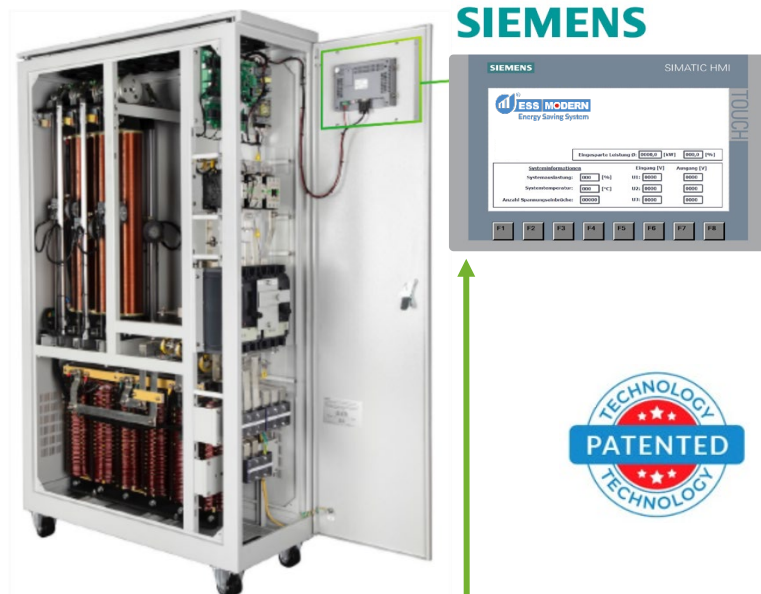


Regelungs- und Stabilisationsanlagen – Energy Saving System für Gewerbe, Industrie und Kommune



SIEMENS



Ihre wirtschaftlichen Vorteile im Kurzüberblick

- Erhöhung Ihrer Betriebs-, Prozess- und Brandschutzsicherheit
- Reduzierung Ihrer Stromkosten um 8 bis 15 %
- Garantierte Einsparung mit Geld-zurück-Garantie
- Bis zu 45 % Zuschuss (BAFA / KfW) + 90 % AfA innerhalb 3 Jahre
- 2 bis 5 Jahre Amortisationszeit (nach Förderung und AfA)
- Bestpreis-Garantie (sofern gleichwertiges Wettbewerber-Produkt)
- Bis zu 50 % Lebensdauerverlängerung Ihrer Betriebsmittel
- Bis zu ca. 7 % höhere Stromproduktion Ihrer PV-Anlage

Ihre technischen Vorteile aller ESS-Module im Kurzüberblick

- Spannung-Konstanthaltung um 230/400 Volt, Vermeidung von Spannungseinbrüchen bis zu 3 Sek.
- Phasensymmetrienausgleich, Senkung der Neutralleiterbelastung
- Blindleistung dynamisch kompensieren, Oberschwingungen filtern
- SIEMENS Energiemanagementsystem, Displayanzeige mit Realtime-Messwerten und Einsparungen
- ESS-Anlagen-Lösung für jeden Betrieb (125 bis 5.000 Ampere)
- Reaktions- und Schaltzeiten zwischen ca. 10 und 15 Millisekunden

Einsparpotential nach Branchen und Alter der elektrischen Betriebsmittel

In Anlehnung an die Norm VDE AR-E 2055-1 (unsere Berechnung / Interpretation)

Gewerbebranche	Baujahr der elektrischen Betriebsmittel		
	Ab 2010	Ab 2015	Ab 2020
Baugewerbe	23,72 %	22,19 %	17,22 %
Herstellungsbetriebe	30,23 %	24,87 %	12,91 %
Handel, Supermärkte	23,72 %	21,81 %	16,83 %
Krankenhäuser	21,43 %	18,75 %	11,48 %
Schulen	29,08 %	26,78 %	20,28 %
Bäder	28,31 %	21,43 %	11,48 %
Hotels, Gaststätten	17,60 %	15,69 %	10,71 %
Büros, Bürogebäude	24,49 %	22,19 %	15,30 %
Backgewerbe	15,30 %	12,63 %	12,00 %
Metzgereien	16,83 %	14,16 %	13,52 %
Restl. Nahrungsmittelgewerbe	22,57 %	19,51 %	10,33 %
Wäschereien	20,28 %	16,45 %	13,08 %
Landwirtschaft	26,40 %	21,43 %	15,25 %
Gartenbau	22,96 %	21,04 %	15,30 %
Flughäfen	33,67 %	28,31 %	12,24 %
Spedition, Textil, Bekleidung	31,75 %	26,40 %	10,33 %

* Investitions-Booster der Bundesregierung, Erklärungen siehe nächste Seite

Wirtschaftliches Beispiel für ein Unternehmen mittlerer Größe

950.000 kWh Strombezug p.a., 400 kW Jahresspitzenlast am Trafo
19 Cent je kWh Strombezugspreis netto

Netto-Investitionssumme ESS-Anlage	106.635 €
abzüglich 35 % BAFA-Förderung	- 37.322 €
Eigeninvest nach Abzug Förderung	69.313 €

21.118 € netto Einsparung kWh-Stromkosten p.a. (11,7 %)
+ 6.238 € Einsparung Gewinnsteuern p.a. in den ersten 3 Jahren*

→ 2,5 Jahre Amortisationszeit (RoI) nach Steuern

Auszug aus > 1.400 Kunden des Managements (inklusive Vorgänger-Geräteversionen)



BAFA-Förderung und neuer Steuervorteil für deutsche Unternehmen durch “Investitions-Booster” für Ihre ESS-Anlage



Diese “Staatsgeschenke” bekommen deutsche Unternehmen, wenn sie eine ESS-Anlage erwerben:



- Bis zu 45 % BAFA-Zuschuss (je nach Unternehmensgröße)
- NEU ab Juli 2025: Jeweils 30 % Abschreibung (AfA) in den ersten drei Jahren (bisher: 5 % p.a., 20 Jahre)
- Förderbeispiel für ein kleines Unternehmen:
50.000 € netto ESS-Investition
 - **22.500 € BAFA-Zuschuss** (45 %)
 - **7.425 € kumulierter Steuervorteil für drei Jahre** (je 2.475 € pro Jahr in den ersten 3 Jahren)*

→ **29.925 € bzw. ca. 60 % gesamte staatliche Subvention**

BEFRISTET:

**Dieses hohe Steuergeschenk gilt nur für Investitionen, die bis Ende 2027 umgesetzt werden!
Danach gelten nur 5 % AfA p.a. (20 Jahre).**

*Annahme: 30 % Gewinnsteuersatz des Unternehmens für den Betrachtungszeitraum drei Jahre. AfA-Summe = Investition abzgl. BAFA-Förderung.
Quelle “Investitions-Booster: [Bundestag](#). Stand: 26.06.2025. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Über eine steuerliche Anerkennung der ESS-Investition entscheidet einzig die zuständige Finanzbehörde des Kunden. Bitte befragen Sie hierzu Ihren Steuerberater.