



Gewerbe- und Industriedächer

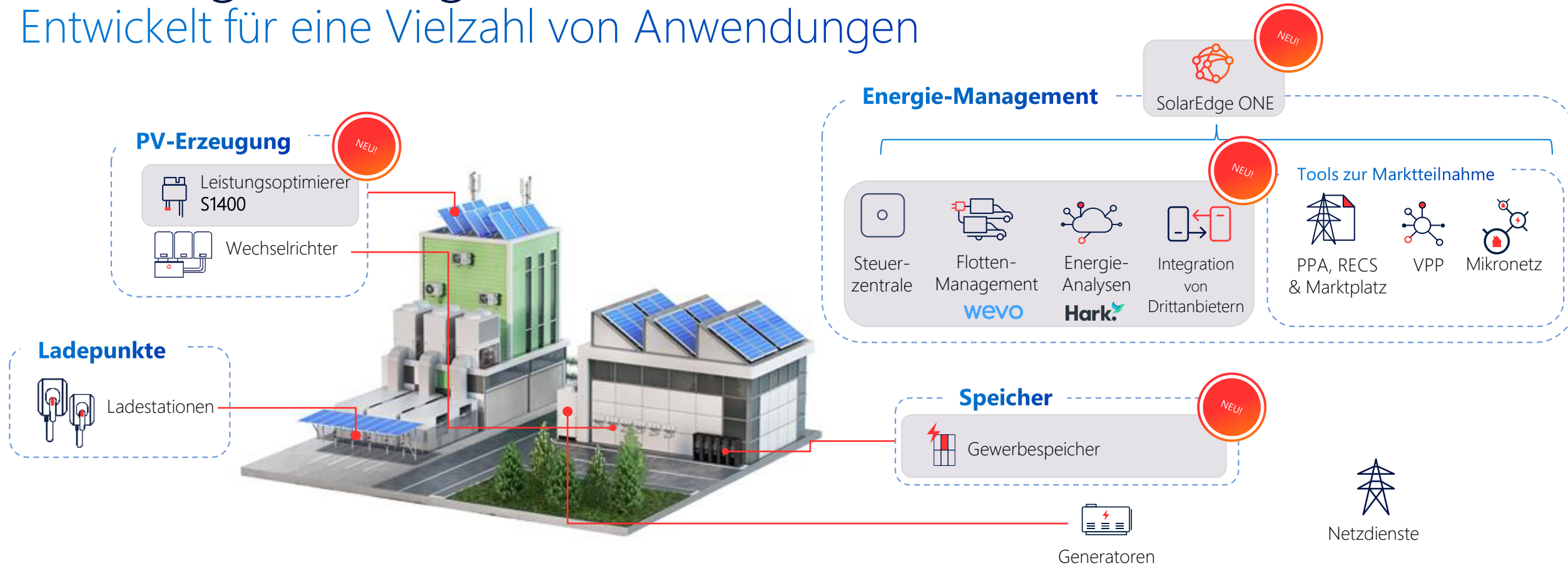


Optimierte Versorgeranlagen

Wir verändern die Art und Weise, wie Energie an unterschiedlichen Orten erzeugt, verbraucht, gespeichert und verwaltet wird. Wir bieten ein intelligentes Energie-Ecosystem, das auf alle Segmente zugeschnitten und optimiert ist.

SolarEdge Lösungen für Gewerbe & Industrie

Entwickelt für eine Vielzahl von Anwendungen



Einzelhandel



Lagerhallen



Fabriken



Öffentliche Gebäude



Mieterstrom



Carports



Über 50% der *Fortune 100* Unternehmen setzen auf SolarEdge

Ausgewählte Unternehmen, die sich für die SolarEdge Technologie entschieden haben



Warum sie sich für SolarEdge entschieden haben



Optimiert



Sicher & geschützt



Zuverlässig



Schlank & effizient

solaredge

Wir stellen vor: SolarEdge ONE für G&I



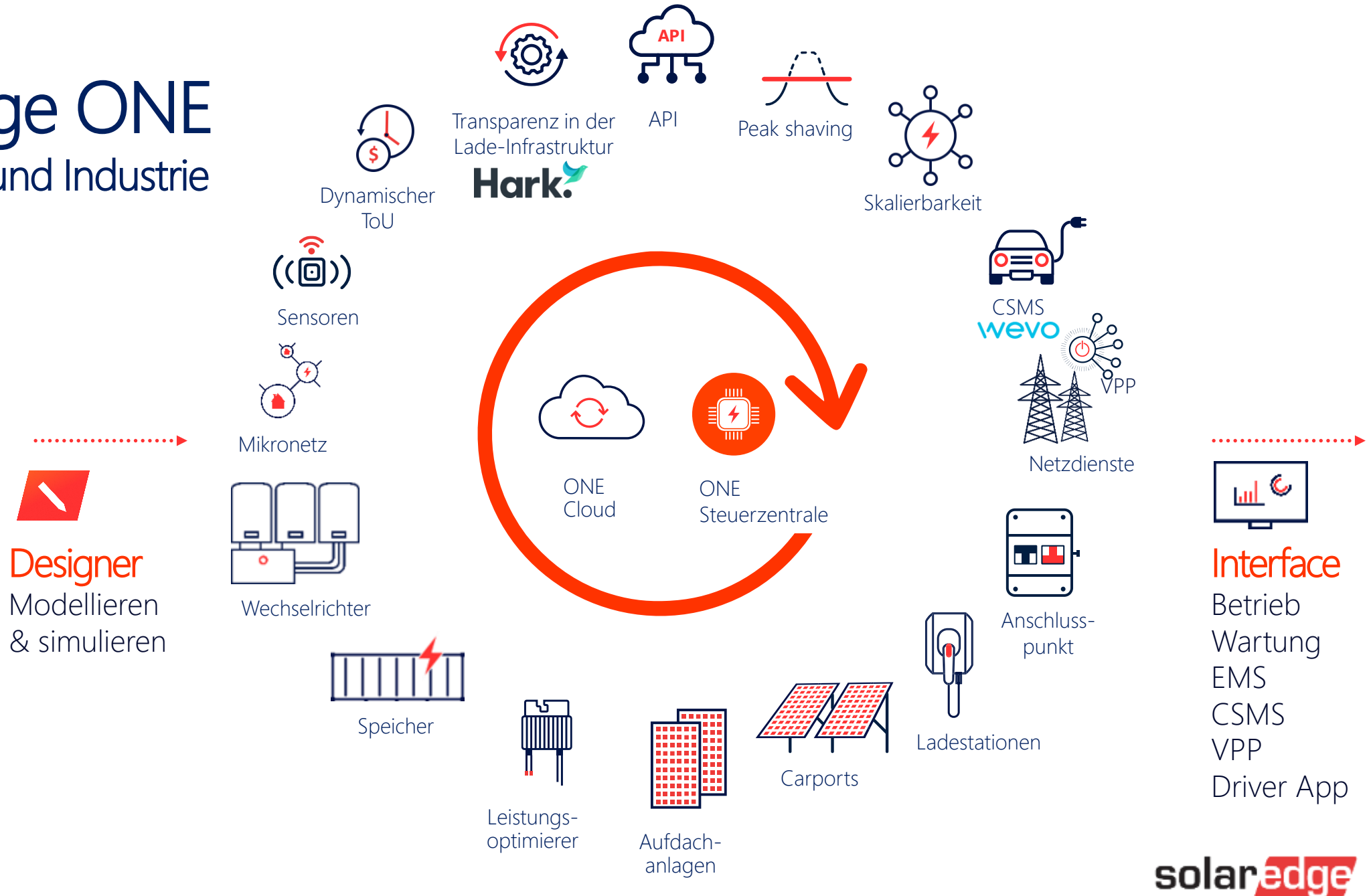
Ein Energie-Betriebssystem, entwickelt für die Vernetzung, Steuerung und Optimierung von Energie – automatisch, in Echtzeit.



- **Lokal betrieben und Cloud-fähig**, SolarEdge ONE integriert Hardware und Software in einer einzigen automatisierten Plattform
- **Auf allen unseren Kernprodukten vorinstalliert** und nahtlos kombinierbar mit Geräten von **Drittanbietern** über die SolarEdge Steuerzentrale (optional)
- **Reagiert dynamische** auf interne und externe Datenquellen in Echtzeit. Einbeziehung der vom Unternehmen vorgegebenen Präferenzen, um datengestützte Entscheidungen in Echtzeit zu treffen.
- Integriert **EMS Funktionen, Steuerung von Leistungsprognosen (PPC)**, und unterstützt das Management von **Mikronetzen**.

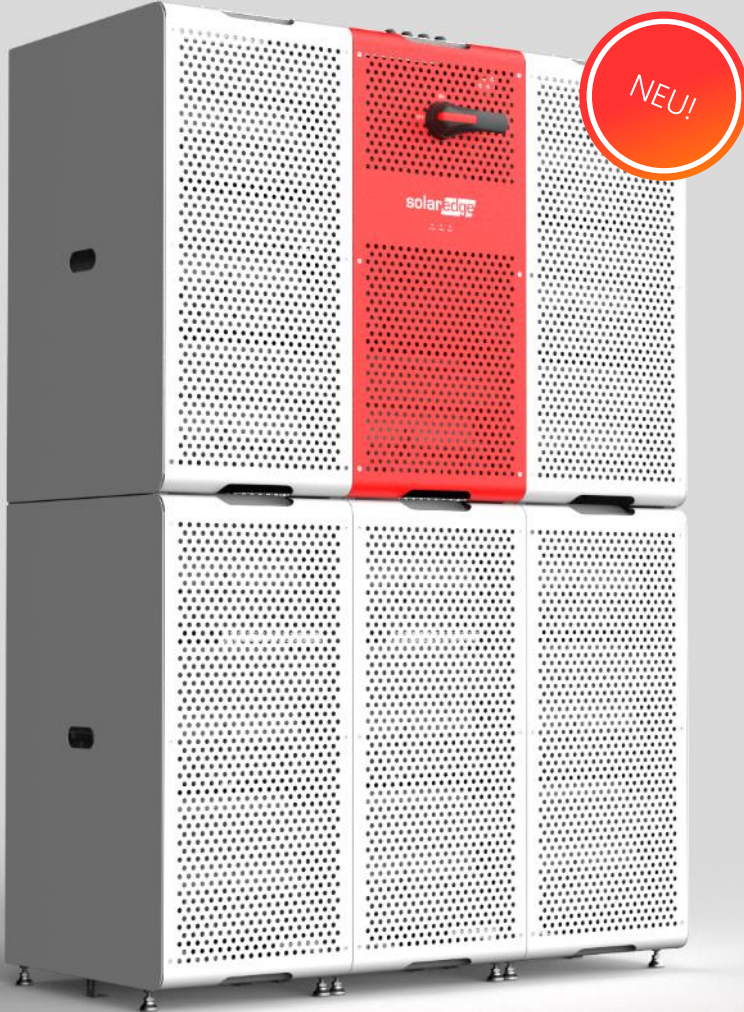
SolarEdge ONE

für Gewerbe und Industrie



SolarEdge

Gewerbespeicher



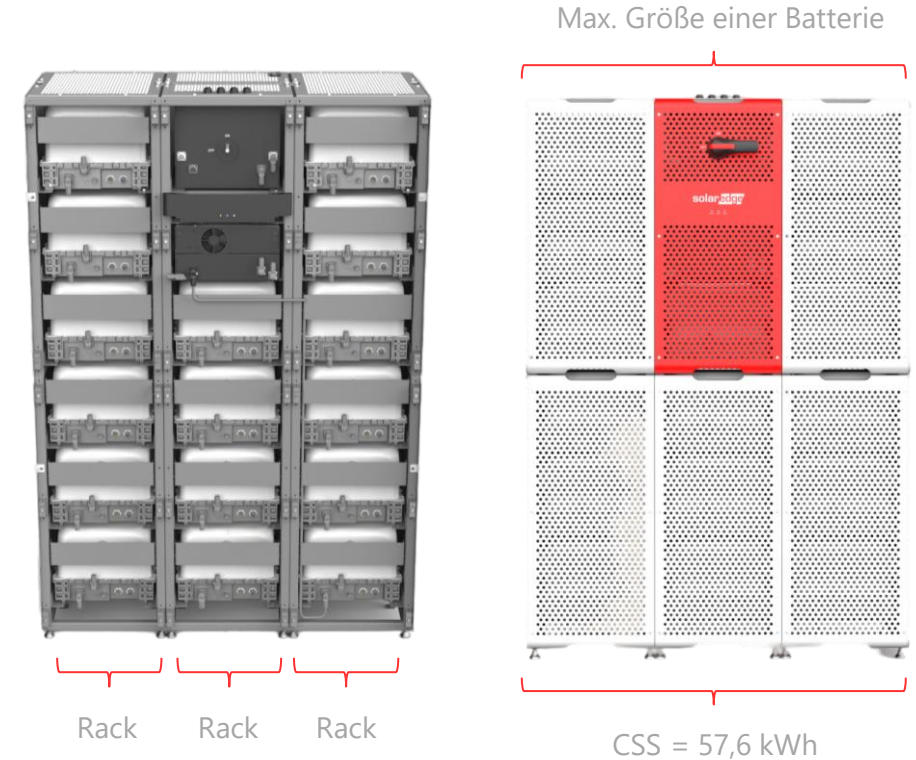
DC-gekoppelter Batteriespeicher für Innenräume

- 1 Batterie = Leistungsumfang 37,5 – 57,6 kWh
- Bis zu 8 Batterien skalierbar auf 460,8 kWh
- Erwartbare Ladezyklen @ 0,7C/0,7C: ~6000

-
- Mehr Energie
 - Integrierte Sicherheit auf mehreren Ebenen
 - UL9540A
 - Lichtbogenerkennung
 - Sehr leicht, anpassbar, einfach zu konfigurieren

Gewerbespeicher für Innenräume / Produkt-Überblick

- Für Innenräume geeignet: IP20
- Modulare Lieferung/
Zusammenbau vor Ort
- Flexible Kapazität: 36 bis 57,6 kWh
- Erwartete Ladezyklen @ 0,7C/0,7C:
~6000
- Skalierbar: Bis zu 460,8 kWh (x8) pro
Wechselrichter
Entspricht ~4,5 h Entladedauer an
einem 100 kW Wechselrichter



Gewerbespeicher für Innenräume / Produkt-Konfigurationen



835 (B) x 590 (T) x 1780 (H) / 520 kg

- 10 Energie-Module
- 36 kWh
- 2 Racks

- 11 - 16 Energie-Module
- 39,6 – 57,6 kWh
- 3 Racks

2 Racks werden parallel genutzt.
Wenn z.B. 90 kWh benötigt werden: $57,6 + 36 = 93,6$ kWh



1255 (B) x 590 (T) x 1780 (H) / 800 kg