Schneider Electric präsentiert neue Energiemanagementlösung für den Wohnbau

## Home Energy Management System trägt zur Eigenverbrauchsoptimierung bei und erhöht die Energieautarkie.

[](https://twitter.com/share?text=Schneider+Electric+pr%C3%A4sentiert+neue+Energiemanagementl%C3%B6sung+f%C3%BCr+den+Wohnbau+%7C+Schneider+Electric+Deutschland&url=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/schneider-electric-pr%C3%A4sentiert-neue-energiemanagementl%C3%B6sung-f%C3%BCr-den-wohnbau-65f00a3aa80c1ec457070242)[](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/schneider-electric-pr%C3%A4sentiert-neue-energiemanagementl%C3%B6sung-f%C3%BCr-den-wohnbau-65f00a3aa80c1ec457070242)[](https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&title=&summary=&source=Schneider+Electric+pr%C3%A4sentiert+neue+Energiemanagementl%C3%B6sung+f%C3%BCr+den+Wohnbau+%7C+Schneider+Electric+Deutschland&url=https://www.se.com/de/de/about-us/newsroom/news/press-releases/schneider-electric-pr%C3%A4sentiert-neue-energiemanagementl%C3%B6sung-f%C3%BCr-den-wohnbau-65f00a3aa80c1ec457070242)

**Meldung ganz einfach teilen:**

**Ratingen, 12. März 2024** **–** Tech-Konzern Schneider Electric erweitert sein ganzheitliches Lösungsangebot für den Wohnbau und bringt im April 2024 ein neues Home Energy Management System (HEMS) auf den Markt. Als Kernstück der Lösung verbindet das intelligente HEMSlogic Gateway stromerzeugende Anlagen mit steuerbaren Stromverbrauchern eines Wohngebäudes und trägt mit einer intelligenten Steuerung zur Eigenverbrauchsoptimierung sowie zur Steigerung der Energieautarkie bei. Darüber hinaus entspricht es den Vorgaben des [§14a EnWG](https://www.gesetze-im-internet.de/enwg_2005/__14a.html), wodurch Nutzer von einer Reduzierung des Netznutzungsentgelts profitieren.

**Automatisierts Energiemanagement auf Grundlage datengesteuerter Algorithmen**

Das HEMSlogic Gateway kann in wenigen Schritten installiert werden. Die Inbetriebnahme sowie die Einbindung verschiedener Anlagen erfolgen intuitiv via App. Auf Basis der durch das Gateway generierten Daten und weiterer Parameter wie beispielsweise Wetterlage und Tageszeit erfolgt dann eine proaktive Optimierung von Energieflüssen im Wohnhaus. Die einzelnen Parameter werden stetig überwacht und aktualisiert, sodass das System optimal auf sich verändernde Rahmenbedingungen reagieren kann. Ein integriertes Lastmanagement reduziert durch Kürzung und Verlagerung von Lasten darüber hinaus den Bedarf an größeren Netzanschlüssen.

Über eine App können die in das System integrierten Energieanlagen bequem verwaltet und Energiedaten wie Eigenverbrauchsquote und Netzautarkie jederzeit eingesehen werden.

**Interoperabilität schafft Flexibilität**

Dank der Interoperabilität des HEMSlogic Gateway können neben Schneider Electric Wallboxen auch zahlreiche Drittanbieterkomponenten wie Wallboxen, Wechselrichter mit Batterien oder Wärmepumpen in die neue Home Energy Management-Lösung eingebunden werden. Darüber hinaus ermöglicht das flexible und skalierbare Systemdesign auch die Einbindung von Bestandsanlagen. Regelmäßige Software-Updates sorgen zudem für die zukunftssichere Erweiterbarkeit der Home Energy Management-Lösung.

Weitere Informationen zu HEMSlogic finden Sie [hier](https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=ZXHEMSLOGIC&p_enDocType=Brochure&p_File_Name=SE_HEMS_Prosumer_Brochure_A4_022024__FINAL.pdf).

**Impact Company Schneider Electric**

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Von führenden Ratingagenturen wird Schneider Electric regelmäßig mit Bestnoten in puncto ESG bewertet. Im Jahr 2024 wurde die Impact Company zudem zum 13. Mal in Folge in die von Corporate Knights herausgegebene Global 100-Liste der nachhaltigsten Unternehmen der Welt sowie in den Dow Jones Sustainability World Index aufgenommen.

**Über Schneider Electric**

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On.**

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz.**

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

**Folgen Sie uns auf: [twitter.png](https://twitter.com/SchneiderElecDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectricDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/channel/UCVPf33n1Mr9gQL9clrxj2fQ/featured)**

Entdecken Sie ‘Life Is On’

**Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema** [**Nachhaltigkeit**](https://www.se.com/de/de/about-us/sustainability/)

**Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure