

—— PRESSEMITTEILUNG

SolarEdge wird 1KOMMA5° Heartbeat-Plattform Partner & 1KOMMA5° verkündet Zusammenarbeit mit allen deutschen ÜNB

- **Dynamischer Tarif "Dynamic Pulse" von 1KOMMA5° ist jetzt für Kunden mit SolarEdge-Produkten verfügbar.**
- **Energie-Softwareplattform "Heartbeat" kombiniert mit dynamischen Tarifen ermöglicht Preisgarantien von 15 Cent/kWh in Deutschland und 0 Öre/kWh in Schweden.**
- **Cleantech-Startup 1KOMMA5° betreibt nach Vereinbarungen mit den vier deutschen ÜNB 50Hertz, Amprion, TransnetBW und TenneT seit einigen Monaten eigenes Bilanzkreismanagement.**

HAMBURG, Deutschland, 20. Februar 2024 – [1KOMMA5°](#), der führende europäische Plattformbetreiber für CO2-neutrale Energielösungen wie Solarsysteme, Wärmepumpen und Wallboxen, erweitert seine Partnerschaft mit SolarEdge, ein weltweit führenden Anbieter von Smart Energy. Zudem gibt das Hamburger Cleantech-Startup nach längerem Testbetrieb nun offiziell die Zusammenarbeit mit allen deutschen Übertragungsnetzbetreibern bekannt.

1KOMMA5° hat bereits zuvor SolarEdge-Batterien und -Wechselrichter in die *Heartbeat*-Plattform integriert. Im Rahmen der erweiterten Partnerschaft ist der Tarif *Dynamic Pulse* von 1KOMMA5° nun auch für deutsche Kunden mit SolarEdge-Produkten verfügbar. Das Hamburger Cleantech-Startup optimiert SolarEdge-Systeme über eine Softwareschnittstelle gegen den Day-Ahead-Energiemarkt, sodass Solaranlagen und Stromspeicher, aber auch EV-Charger und Wärmepumpen anderer Plattform-Partner den Netzverbrauch in Zeiten mit niedrigeren oder sogar negativen Preisen verlagern können. Durch die nahtlose Anbindung an die *Heartbeat* Software-Plattform kann 1KOMMA5° seinen Kunden den dynamischen Tarif *Dynamic Pulse* mit Preisgarantien von 15 Cent/kWh [in Deutschland](#) und 0 Öre/kWh [in Schweden](#) anbieten. Bis heute hat 1KOMMA5° mehr als 170.000 Solaranlagen, Wärmepumpen, Stromspeicher und Ladestationen für Kunden installiert.

"Dieser nächste Schritt unserer Kooperation mit SolarEdge unterstreicht unsere Ambition, Soft- und Hardware führender Premiumhersteller tief in unsere *Heartbeat*-Plattform zu integrieren. Gemeinsam mit unseren Partnern arbeiten wir an der Zukunft des Energiesystems. Dazu ist eine tiefe Software-Integration unerlässlich, weshalb wir uns für Partner aus der westlichen Hemisphäre wie SolarEdge entscheiden. Dies führt zu einer widerstandsfähigeren Solarindustrie", sagt Philipp Schröder, CEO und Mitgründer von 1KOMMA5°.

Zudem unterzeichnete 1KOMMA5° bereits im Dezember Verträge mit allen deutschen Übertragungsnetzbetreibern (ÜNB) – 50Hertz, Amprion, TransnetBW und TenneT. Nach einer

mehrmonatigen Testphase erfolgte jetzt die bundesweite Skalierung mit allen vier Betreibern. Das Cleantech-Startup 1KOMMA5° kann nun eigene Bilanzkreise bewirtschaften, die die Grundlage für den Betrieb des virtuellen Kraftwerks, Tarife wie *Dynamic Pulse* und weitere Produkte rund um den Energiemarkt, wie etwa dem Intraday-Handel, sind. Mehr als 10.000 Systeme sind bereits mit der *Heartbeat*-Plattform von 1KOMMA5° verbunden und können so in einem eigenen Bilanzkreis direkt mit dem Strommarkt verbunden werden.

“Der Betrieb eines eigenen Bilanzkreismanagements schafft eine Vielzahl neuer Möglichkeiten, die Position von 1KOMMA5° als ganzheitlichstes Energieunternehmen zu manifestieren. Wir sind ein Energieversorger, der den Verbrauch optimiert, Smart Meter ausrollt und dynamische Tarife mit Preisgarantien anbietet. Darüber hinaus verkaufen, installieren und warten wir die notwendigen Hardware-Produkte als One-Stop-Shop – das kann kein Wettbewerber bieten“, sagt Jannik Schall, Mitgründer und CPO von 1KOMMA5°.

– Ende –

Pressebilder stehen online unter <https://1k5.link/press-kit> zum Download bereit.

Über 1KOMMA5°

1KOMMA5° betreibt die Energie-Software-Plattform „Heartbeat“ und schafft so ein virtuelles Kraftwerk, das Photovoltaik, Stromspeicher, Wärmepumpen und Ladesäulen der Kunden mit dem Energiemarkt vernetzt und die Rentabilität der Kundenanlagen deutlich erhöht. Das Unternehmen bietet Privat- und Gewerbekunden zudem einen One-Stop-Shop für den Kauf und die Installation individueller und intelligenter Energie-Systemlösungen. Um das internationale Wachstum zu beschleunigen, erwirbt das CleanTech-Startup führende Unternehmen der Elektrobranche mit den Schwerpunkten Photovoltaik, Ladeinfrastruktur sowie Wärmepumpen und bietet den Betrieben im Gegenzug die Nutzung der eigenen Softwarelösungen, zentrale Dienstleistungen, gebündelten Einkauf, Wachstumskapital und eine Rückbeteiligung an 1KOMMA5° an. Ziel ist es, eine europaweit marktführende Hard- und Softwareplattform zu entwickeln, die in der Lage ist, 500.000 Gebäude pro Jahr auf klimaneutrale Stromerzeugung, Wärme und Mobilität umzustellen. Derzeit betreibt 1KOMMA5° 72 Standorte mit rund 1.900 Mitarbeitern in Deutschland, Schweden, Finnland, Dänemark, Spanien, den Niederlanden und Australien.

Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter für Smart Energy. Durch erstklassige Ingenieursleistung und Fokus auf Innovation schafft SolarEdge intelligente Lösungen, die unser Leben erleichtern und den Fortschritt vorantreiben. SolarEdge hat eine intelligente Wechselrichterlösung entwickelt, die die Produktion und Verwaltung von Energie in Photovoltaikanlagen grundlegend verändert hat. Der DC-optimierte Wechselrichter von SolarEdge zielt darauf ab, die Stromerzeugung zu maximieren und gleichzeitig die Kosten für die von der PV-Anlage erzeugte Energie zu senken. SolarEdge treibt die Entwicklung intelligenter Energie weiter voran und adressiert mit seinen Lösungen für PV, Speicher, Aufladen von Elektroautos, Batterien, Antriebsstränge für Elektrofahrzeuge und Netzdienstleistungen ein breites Spektrum von Segmenten des Energiemarktes.

Pressekontakt

Christian Günthner

Website 1komma5grad.com/de/presse

E-Mail christian.guenthner@1komma5grad.com

Mobil +49 175 5554619