

Company: ENVIRIA, Frankfurt am Main
Company Description: ENVIRIA ermöglicht Unternehmen einen radikal einfachen Umstieg auf Solarstrom. Das Startup übernimmt die Finanzierung, Planung, Installation und den Betrieb von Solaranlagen sowie die Integration von Ladestationen und Energiespeichern. Unternehmen können die Anlagen kaufen oder mieten. Außerdem mietet ENVIRIA Dächer, betreibt darauf Solaranlagen und verkauft grünen Strom.
Nomination Category: Klimaschutz-Awards
Nomination Sub Category: Dienstleistungen im Bereich Nachhaltigkeit & Klimaschutz
Nomination Title: PEAKHIVE - Smarte Energielösungen für eine dezentrale Energieversorgung



1. Releasedatum des neuen Produktes oder der neuen Dienstleistung bzw. Releasedatum der neuen Version
10. Februar 2025 im Rahmen der e-World
2. Beschreiben Sie kurz die nominierte Kampagne, Organisation oder Person: Geschichte und bisherige Leistungen (bis zu 250 Wörter).

Total 197 words used.

ENVIRIA wurde 2017 mit dem Ziel gegründet, die Energiewende für Unternehmen im Gewerbe- und Industriesektor zugänglich und wirtschaftlich attraktiv zu machen. Das Unternehmen mit Sitz in Frankfurt a. M. verfolgt einen konsequent ganzheitlichen Ansatz: Von der Planung über die Finanzierung bis hin zu Bau, Betrieb und Wartung bietet ENVIRIA alle Leistungen rund um gewerbliche Groß-Solaranlagen aus einer Hand. Dabei steht die radikale Vereinfachung des komplexen Energiemarkts im Fokus – sowohl für mittelständische Betriebe als auch für Großunternehmen, die Immobilienwirtschaft, das Gesundheitswesen, Stadtwerke oder kommunale Akteure.

Seit der Gründung hat ENVIRIA über 500 Solarprojekte erfolgreich realisiert und gehört heute zu den führenden Solarunternehmen in Deutschland. Mit dem Launch der Energielösung PEAKHIVE im Februar 2025 wurde das Geschäftsmodell erweitert: PEAKHIVE verbindet Solarstrom, ein Dual-Batteriespeichersystem, Ladeinfrastruktur, Grünstromlieferung und ein digitales Energie-Management-System zu einer skalierbaren Komplettlösung für nachhaltige Energieversorgung.

Die Entwicklung dieser Marke ist Teil der Strategie, den Weg zu dezentraler, digitalisierter und resilienter Energieinfrastruktur in Deutschland und darüber hinaus aktiv mitzugestalten. ENVIRIA versteht sich dabei nicht nur als technischer Umsetzer oder Dienstleister, sondern als Enabler der Energiewende – durch innovative Produkte, schlanke Prozesse und smarte Finanzierungsmodelle. So entstehen wirtschaftlich tragfähige Lösungen mit unmittelbarem Klimanutzen und wirtschaftlichen Vorteilen für den C&I-Sektor.

3. Reichen Sie folgende Informationen online ein, um in diesen Kategorien teilzunehmen: Schriftliche Beantwortung der folgenden Fragen ODER ein Video von bis zu fünf (5) Minuten Länge, das diese Fragen beantwortet. Bitte wählen Sie eine Möglichkeit aus:

Schriftliche Beantwortung der Fragen

4. Wenn Sie ein bis zu fünf (5) Minuten langes Video einreichen, geben Sie bitte hier die URL des Videos ein ODER fügen Sie das Video über den obigen Link "Hinzufügen von Anhängen, Videos oder Links zu diesem Beitrag" Ihrer Nominierung bei, und laden Sie so eine Kopie Ihres Videos hoch.

-

5. Skizzieren Sie die Errungenschaften des Nominierten im Bereich der Nachhaltigkeit seit Anfang Juli 2021, auf die Sie die Jury aufmerksam machen möchten (bis zu 350 Wörter).

Total 148 words used.

[REDACTED FOR PUBLICATION] ENVIRIA hat den Ausbau von Solarenergie im gewerblichen Bereich entscheidend beschleunigt und vorangetrieben. Wir haben den komplexen PV-Markt für Unternehmen radikal vereinfacht und über 500 Solarprojekte mit einer Gesamtleistung im dreistelligen Megawattbereich umgesetzt. Besonders hervorzuheben ist der Ansatz, Unternehmen ohne Eigeninvestition, mit sogenannten Energy-as-a-Service-Modellen, Zugang zu erneuerbaren Energien zu verschaffen.

Mit dem Launch von PEAKHIVE im Februar 2025 wurde ein weiterer Meilenstein erreicht. PEAKHIVE kombiniert erstmals in der Breite zwei physisch getrennte Batteriespeicher (Behind-the-Meter und Front-of-the-Meter) mit einem intelligenten Energie-Management-System. Dadurch werden Eigenverbrauch, Energiehandel und Netzdienlichkeit gleichzeitig maximiert – ohne die üblichen regulatorischen Risiken. Erste Kundenprojekte befinden sich bereits in der Umsetzung.

Der nachhaltige Impact ist klar messbar: Bis zu 50 % Energiekosteneinsparung, bis zu 80 % CO2-Reduktion im Vergleich zum Referenzszenario, Steigerung der Energieautarkie und aktive Entlastung des Stromnetzes. Gleichzeitig wird der Anteil erneuerbarer Energien signifikant erhöht und der Bedarf an fossilen Reservekraftwerken reduziert.

6. Erläutern Sie, warum die von Ihnen hervorgehobenen Leistungen einzigartig oder bedeutend sind. Wenn möglich, vergleichen Sie die Errungenschaften mit der Leistung anderer Akteure in Ihrer Branche und/oder mit der bisherigen Leistung der Organisation (bis zu 350 Wörter).

Total 141 words used.

Im Gegensatz zu klassischen PV- oder Speicheranbietern bietet ENVIRIA mit PEAKHIVE eine ganzheitliche Energielösung, die technologische Innovation mit betriebswirtschaftlicher Realisierbarkeit verbindet. Das Dual-Batteriesystem ist in dieser Form marktweit einzigartig: Die physische Trennung der Speicher erlaubt unterschiedliche Betriebsstrategien (Eigenverbrauch vs. Marktteilnahme), regulatorische Trennung (Messkonzept) und eine hohe technische Effizienz.

Im Vergleich zu anderen Anbietern löst ENVIRIA zentrale Barrieren, die den Markthochlauf hemmen: Kein Kapitalbedarf für Kunden, einfache Umsetzung durch ein One-Stop-Modell, Übernahme regulatorischer Komplexität. Auch in der Skalierbarkeit setzt PEAKHIVE neue Standards: Die Dual-Batterie-Lösung ist platzsparend, modular erweiterbar und übertragbar auf verschiedenste Branchen und Standorte.

Während andere Akteure einzelne Komponenten liefern, schafft ENVIRIA ein vernetztes Energie-Ökosystem, das auch zukünftige Anforderungen (z. B. flexible Stromtarife, Kopplung von Stromverbrauch und Mobilität) bereits heute adressiert. Damit leistet ENVIRIA nicht nur einen Beitrag zur Reduzierung des CO2-Fußabdrucks der Kundschaft, sondern auch zur Transformation der deutschen Energieversorgung.

7. Optional: Verweisen Sie in der Nominierung auf alle Anhänge mit unterstützenden Materialien und belegen Sie die von Ihnen getätigten Aussagen in der Nominierung. (bis zu 250 Wörter).

Total 158 words used.

[REDACTED FOR PUBLICATION]

Attachments/Videos/Links:

[PEAKHIVE - Smarte Energielösungen für eine dezentrale Energieversorgung](#)

[REDACTED FOR PUBLICATION]