

## Gründung der Grenzebach Envelon GmbH: Energiegewinnung und Innovationen für die Energiewende

29.03.2022

- ENVELON ist nun Teil der international agierenden Grenzebach Gruppe
- Solaraktive Gebäudehüllen als alternative und nachhaltige Energiegewinnung
- Spitzentechnologie „Made in Germany“
- Ästhetik als Fokuselement der Solarenergiegewinnung

Grenzebach Envelon GmbH

Albanusstraße 1  
86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar  
Deutschland

Kontakt:  
Andrea Steigerwald  
Tel.: +49 906 982-2656  
andrea.steigerwald@grenzebach.com

[www.envelon.de](http://www.envelon.de)

**HAMLAR/Deutschland.** Die international agierende Grenzebach Gruppe mit Hauptsitz in Hamlar investierte im Jahr 2021 stark in nachhaltige Produkte und Technologien. So eröffnete sich die Unternehmensgruppe mit der Grenzebach Envelon GmbH ein neues Geschäftsfeld: solaraktive Gebäudehüllen.

Die im Oktober 2021 gegründete Grenzebach Envelon GmbH ist ein Systemanbieter für solaraktive Fassaden und Gebäudehüllen. Die Marke ENVELON vereint als Teil der Grenzebach Gruppe jahrelange Solar- und Fassadenerfahrung mit der Ingenieurskunst und der Expertise von Grenzebach in der Glasindustrie. Denn seit Jahrzehnten ist der Automatisierungsspezialist mit seiner Ingenieurskunst und seinem Knowhow in der industriellen Automatisierung im Solar- und Glasmarkt ein Weltmarktführer. Jetzt erweitert die Gruppe mit ENVELON ihr Portfolio im Bereich nachhaltiger Zukunftstechnologien.

„Seit Jahren beschäftigen wir uns bei Grenzebach mit nachhaltigen Lösungen und Zukunftstechnologien. Wir sehen darin und in der Zusammenarbeit mit ENVELON einen großen Schritt für mehr Nachhaltigkeit, der nicht nur für heutige, sondern auch für zukünftige Generationen von Bedeutung sein wird“, sagt Dr. Steven Althaus, CEO der Grenzebach Gruppe.

Trends sprechen auch für das neue Business: Die Nachfragen nach nachhaltiger Energiegewinnung und CO<sub>2</sub>-Neutralität steigen und beschäftigen viele Unternehmen. Ebenso sind in vielen europäischen Ländern die photovoltaisch nutzbaren Fassaden- und Gebäudeflächen doppelt so groß wie nutzbare Dachflächen.

### **ARE YOU ON? – Zentrale Fragestellung mit Lösungen für die Energiewende und für zukünftige Generationen**

Als Systemanbieter für solaraktive Fassaden und Gebäudehüllen trägt ENVELON zu einer nachhaltigen, klimakonformen, aber auch ästhetischen Energieversorgung von Gewerbe- und Wohnimmobilien sowie öffentlichen Bauten bei. Das ENVELON-System bietet eine Möglichkeit zur effizienten dezentralen Stromproduktion direkt an der eigenen Immobilie. Den Angelpunkt des Engagements bildet ein flexibler 360-Grad-Ansatz, der neben der Produktion in Deutschland auch die maßgeschneiderte Planung für den jeweiligen Standort sowie die schlüsselfertige Installation umfasst.

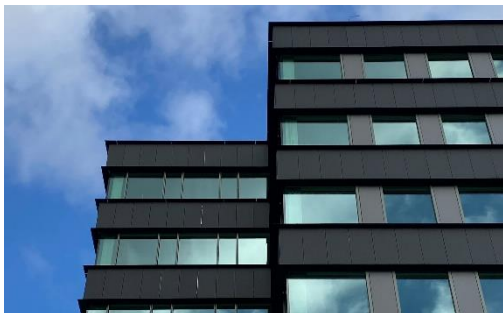
Die ENVELON-Lösungen unterstützen verschiedene Wege zur CO<sub>2</sub>-Neutralität und die Suche nach alternativen erneuerbaren Energien.

## Spitzentechnologie aus Deutschland für die Welt

Seit Jahren zeichnet sich ein Bild des Abwanderns von Spitzentechnologien und Hightech-Exporten aus Deutschland und Europa ab. ENVELON stellt sich gegen diesen Trend: Die Fertigung und maßgeschneiderte Planung der solaraktiven Spitzentechnologie „Made in Germany“ ist ein zentraler Punkt sowie Anliegen der Grenzebach Envelon GmbH. Daher wird die Produktion in Deutschland ausgeweitet und Innovations- und Entwicklungsprojekte vor Ort gefördert. Das Unternehmen treibt mit der lokalen Produktion demnach nicht nur die Solar-Hightech-Branche an, sondern ebenso eine globale solare Energiewende.

## Anspruchsvolle Ästhetik gepaart mit nachhaltiger Effizienz

Im Gegensatz zu klassischen Solaranlagen auf dem Dach fokussiert sich das Unternehmen auf architektonische Lösungen an der Fassade und verbindet größte Ansprüche an Ästhetik mit einer hohen Effizienz. Denn um hohen Ansprüchen gerecht zu werden, handelt es sich bei den ENVELON-Modulfassaden um rahmenlose, hochwertige Glaselemente, die in verschiedenen Farben verfügbar sind. Dies erlaubt es, die äußere Erscheinung von Gebäuden ästhetisch zu gestalten – und dabei einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Das Prinzip: individuell geplante Fassadenkits oder schlüsselfertige Lösungen mit einer hohen Qualität und einer zuverlässigen Abwicklung aus einer Hand zu liefern.



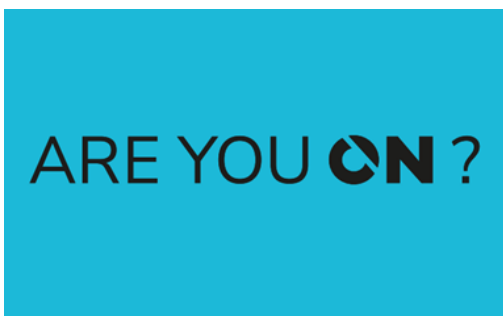
*Integrierte, solaraktive Fassade an einem Gebäude bei einem Projekt in Europa.*

*Quelle: Grenzebach Envelon GmbH; Fotograf Marc de Winter (Beng Products)*



*Das Team der Grenzebach Envelon GmbH (Stand: März 2022).*

*Quelle: Grenzebach Envelon GmbH*



*Zentrales Leitmotiv des Unternehmens.*

*Quelle: Grenzebach Envelon GmbH*

## Über Grenzebach Envelon GmbH

ENVELON ist ein deutscher Systemanbieter für solaraktive Fassaden. Das Unternehmen ist Teil der internationalen Grenzebach Gruppe und bietet eine architektonisch anspruchsvolle und ästhetische Gebäudehülle „Made in Germany“, die eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung von Gewerbe- und Wohnimmobilien sowie öffentlichen Bauten ermöglicht. Vom deutschen Stammsitz in Hammlar aus, treibt ENVELON die zukunftsfähige Energieversorgung in Form einer vertikalen Energiewende in Europa und der Welt voran. Den Dreh- und Angelpunkt dieser Mission bildet ein flexibler 360-Grad-Ansatz, der neben der Produktion auch die maßgeschneiderte Planung für das jeweilige Projekt sowie die schlüsselfertige Installation umfasst. Die Technologie wertet Immobilien nicht nur optisch, ökologisch und ökonomisch auf, sondern ermöglicht die nachhaltige Energieerzeugung auf bisher ungenutzten Flächen und schafft so eine Grundlage für zukünftige Generationen.

## Über Grenzebach

Grenzebach bedient die globalen Märkte der Glas- und Baustoffindustrie sowie der Intralogistik mit maßgeschneiderten Automatisierungslösungen. Darüber hinaus erschließt das Unternehmen stets neue Anwendungsgebiete wie verschiedene Recyclingverfahren, das Rührreibschweißen, die Automatisierung der Additiven Fertigung oder die digitale Vernetzung. Grenzebach zählt zu den weltweiten Technologieführern seiner Märkte. Fertigungsstandorte in Deutschland, Rumänien, USA und China sowie weltweite Vertretungen ermöglichen Kundenservice vor Ort. Mehr als 3.000 installierte Anlagen in 55 Ländern stehen für Qualität und Zuverlässigkeit – und das seit über 60 Jahren. Seit der Gründung ist die mittelständische Unternehmensgruppe im Besitz der Gründerfamilie und zählt mit einer Exportquote von über 90 Prozent zu den Global Playern.

### LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/grenzebach-group>

### YouTube:

<https://www.youtube.com/TheGrenzebachGroup>