

GOLDBECK SOLAR mit HeliomatiX Finalist beim smarter E Award 2026

Hirschberg an der Bergstraße, 11.05.2026 – GOLDBECK SOLAR ist mit seiner Innovationslösung HeliomatiX als Finalist für den smarter E Award in der Kategorie Photovoltaics nominiert worden. Die Auszeichnung zählt zu den renommiertesten Innovationspreisen der internationalen Solarbranche und wird im Rahmen von The smarter E Europe vergeben. Die Bekanntgabe der Gewinner erfolgt am 22. Juni 2026.

Mit HeliomatiX adressiert GOLDBECK SOLAR zentrale Herausforderungen im Bau von Utility-Scale-Photovoltaikanlagen. Die Lösung verfolgt das Ziel, bislang stark manuell geprägte Installationsprozesse durch einen automatisierten und industriellen Ansatz zu ersetzen. Dabei kombiniert HeliomatiX verschiedene Systemkomponenten zu einem durchgängigen, koordinierten Installationsworkflow.

Kern des Konzeptes ist die zentrale und automatische Vormontage von Moduleinheiten, bestehend aus Solarmodulen und Modulträgern. Diese vorgefertigten Einheiten werden mithilfe autonomer Fahrzeuge zu den jeweiligen Installationsreihen transportiert und dort präzise robotisch montiert. Der industrialisierte Ansatz sorgt für eine gleichbleibend hohen Installationsqualität und reduziert sowohl den Bedarf an Arbeitskräften vor Ort als auch die Abhängigkeit von witterungsbedingten Einflüssen.

HeliomatiX richtet sich insbesondere an große Solarparkprojekte, bei denen steigende Modulgrößen, der zunehmende Fachkräftemangel und wechselnde Wettereinflüsse klassische Bauprozesse immer stärker herausfordern. Durch die Standardisierung und Automatisierung einzelner Prozessschritte wird der Bau von Photovoltaik-Großanlagen effizienter, sicherer und besser skalierbar.

„Die Nominierung als Finalist beim Intersolar Award ist eine wichtige Bestätigung für unseren Innovationsansatz“, sagt Ralf Steinheiser, Head of Innovation & Technology. „Sie zeigt, dass industrielle und automatisierte Lösungen künftig eine zentrale Rolle für den Ausbau der Solarenergie spielen werden.“

Die Finalisten des Intersolar Award wurden von einer unabhängigen Fachjury ausgewählt. Ob HeliomatiX als Gewinner ausgezeichnet wird, entscheidet sich bei der offiziellen Preisverleihung am 22. Juni 2026 im Rahmen von The smarter E Europe.

Über HeliomatiX

HeliomatiX ist eine Innovationslösung von GOLDBECK SOLAR zur automatisierten Installation von Utility-Scale-Photovoltaikanlagen. Das System vereint Vormontage, autonome Transportlogistik und robotische Montage in einem integrierten Prozess und setzt auf reproduzierbare, industrielle Abläufe im Solarparkbau. Mehr Infos hier: <https://goldbecksolar.com/innovationen/heliomatix/>

GOLDBECK SOLAR

Die Vision von GOLDBECK SOLAR ist es, Lösungen zu entwickeln, die das Klima schützen und im Einklang mit der Natur stehen und so die Grundlage für einen gesunden, lebendigen und nachhaltigen Planeten sichern.



Das 2001 gegründete Unternehmen gehört zur GOLDBECK SOLAR-Gruppe und ist ein weltweit führender Anbieter von EPC- und O&M-Dienstleistungen. Die 2018 gegründete Unternehmensgruppe hat sich auf den schlüsselfertigen Bau großer Photovoltaik-Kraftwerke für Freiflächen sowie Industrie- und Gewerbedächer spezialisiert. Das Leistungsspektrum deckt die gesamte Wertschöpfungskette eines Solarprojekts ab, von der Projektentwicklung und Finanzierung über den Bau und die Integration von Speichertechnologien bis hin zum technischen Betrieb und Asset Management der Anlagen sowie dem Direktverkauf von sauberer Energie. Heute beschäftigt die GOLDBECK SOLAR Group über 550 Mitarbeiter in 12 Ländern und hat Solarkraftwerke mit einer Gesamtleistung von 4 GW in 20 Ländern errichtet. Das Unternehmen wächst stetig und fördert eine inspirierende und vielfältige Arbeitskultur. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://goldbecksolar.com>

Pressekontakt

Lena Fiebig

Managerin für Kommunikation & PR

E-Mail: Lena.fiebig@goldbecksolar.com

Tel.: +49 170 6782 508