



## Standhaft bei Schnee: Q CELLS Solarsysteme punkten beim Boysen Werk im Schwarzwald mit hoher Traglastfähigkeit

Wintertauglich, „Engineered in Germany“ und leistungsstark – Q CELLS und WG Solar Concept finden in enger Zusammenarbeit überzeugende Photovoltaik-Lösung für den Abgastechnik-Spezialisten BAK Boysen GmbH

[Berlin, Deutschland, 17. Dezember 2020] – Der Skilift lässt es vermuten. Im baden-württembergischen Simmersfeld im Nordschwarzwald sind im Winter Schneehöhen bis zu einem Meter möglich. Einer der Gründe, warum die WG Solar Concept GmbH beim Bau der neuen Solaranlage für die ansässige BAK Boysen Abgaskomponenten GmbH auf Produkte von Q CELLS gesetzt hat.

Q CELLS hat für die besonderen Bedingungen am Standort Simmersfeld die passende Lösung geliefert: 2.112 leistungsfähige Module des Typs Q.PEAK DUO-G6 mit 355 Wp und einer Gesamtleistung von 750 kWp in Kombination mit seiner besonders tragkraftstarken Unterkonstruktion Q.FLAT. „Da am Anlagenstandort im Winter mit starkem Schneefall zu rechnen ist, müssen die Solarsysteme auf dem Flachdach einer außergewöhnlich hohen Schneelast standhalten können. Q CELLS berechnete hierfür die Statik und überzeugte mit einer passgenauen und zuverlässigen Technik,“ erklärt Axel Gagstätter von der WG Solar Concept GmbH, die das Projekt leitete und die Anlage auf der Produktionshalle des Unternehmens installiert hat. Nach sechs Wochen Bauzeit konnte die Anlage im August in Betrieb genommen werden. „Wir versorgen die Region seit vielen Jahren mit allem rund um die Photovoltaik und wissen, dass die Schneeproblematik im Schwarzwald dabei oftmals eine große Herausforderung darstellt.“

„Planung und Umsetzung des Projekts haben allen Beteiligten einen langen Atem abverlangt, aber der Aufwand hat sich gelohnt. Gemeinsam mit der WG Solar Concept GmbH, einem langjährigen Q.PARTNER, konnten wir die Anlage auch für diese schwierigen Gegebenheiten realisieren“, ergänzt Steffen Bahlinger, Vertriebspezialist Baden-Württemberg bei Q CELLS. „Die in Deutschland entwickelten Produkte von Q CELLS zeigen gerade auch bei der Umsetzung von schwierigen Projekten immer wieder, dass sie der Konkurrenz einen Schritt voraus sind. Wir freuen uns sehr, dass sie nun auch hier zum Einsatz kommen.“

Die Anlage wird jährlich rund 750.000 kW/h sauberen Strom produzieren. Dies entspricht einer CO<sub>2</sub>-Einsparung von 525t pro Jahr. Die gewonnene Sonnenenergie nutzt das Unternehmen BAK Boysen GmbH für seinen Eigenbedarf, um am Standort in Simmersfeld Abgaskomponenten und -systeme für Automobile und Nutzfahrzeuge zu fertigen. Die gesamte Dachfläche der Produktionshalle beträgt rund 30.000 Quadratmeter, wovon ca. 20.000 Quadratmeter zur Installation von PV-Anlagen geeignet sind. Aktuell nutzt die BAK Boysen GmbH nun schon ca. 5.000 Quadratmeter für die Erzeugung ihres umweltfreundlichen Stroms und ein weiterer Ausbau ist geplant.



Rolf Geisel, Geschäftsführer der weltweit aktiven Boysen Gruppe: „Wir setzen an allen Standorten immer auf hochmoderne Energietechnologien: von Photovoltaik, über Blockheizkraftwerke und Geothermie, bis hin zum getakteten Eisspeicher. Wir freuen uns, dass wir für unseren Standort in Simmersfeld mit der Solartechnologie von Q CELLS eine Lösung gefunden haben, die die volle Kraft an Sonnenstrom für unsere Produktion vor Ort liefert, dabei ähnlich wie Boysen „Engineered in Germany“ ist und gleichzeitig die **wetterbedingten Besonderheiten unseres Standorts optimal berücksichtigt.**“

Über die  **WG Solar Concept**

Die WG Solar Concepts GmbH aus Baden-Württemberg versorgt Nufringen und die Regionen Böblingen, Herrenberg und Nagold mit allem rund um Photovoltaik. Sie erarbeitet für ihre Kunden im privaten sowie im gewerblichen Bereich ganzheitliche Energiekonzepte – von der fachgerechten Beratung, über die einwandfreie Montage bis hin zur Einweisung und Wartung. Rund 300 Anlagen werden mittlerweile jährlich durch sie realisiert. Weitere Informationen unter [www.wg-solar-concept.de](http://www.wg-solar-concept.de)

Über Q CELLS

Q CELLS ist ein weltweit erfolgreicher Komplettanbieter von sauberen Energielösungen in den Bereichen Solaranlagen, Solarkraftwerke, Energiespeicher und Stromverträge. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Seoul, Südkorea (Global Executive Headquarters) und Thalheim, Deutschland (Zentrum für Technologie, Innovation und Qualität) sowie diverse internationale Produktionsstätten in Malaysia und China. Q CELLS – bekannt als Technologieführer im Bereich Photovoltaik – bietet seinen privaten und gewerblichen Kunden heute individuell maßgeschneiderte Komplettlösungen für eine saubere Energieversorgung an – von Solaranlagen, über Energiespeicher bis hin zu passenden Stromverträgen und Cloud-Lösungen. Q CELLS´ wachsendes globales Business-Netzwerk umspannt Europa, Nordamerika, Asien, Südamerika, Afrika und den Nahen Osten. Für weitere Informationen: <https://www.q-cells.eu/>

#### Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH, Unternehmenskommunikation  
Jochen Endle, Tobias Bressler  
Tel: +49 (0)3494 6699 10118  
Email: [presse@q-cells.com](mailto:presse@q-cells.com)

#### Safe-Harbor-Erklärung

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen enthalten Formulierungen wie „wird“, „erwartet“, „erhofft sich“, „Zukunft“, „beabsichtigt“, „plant“, „glaubt“, „schätzt ein“ oder vergleichbare Formulierungen. Unter anderem beinhalten die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zitate des Managements sowie die Aussagen über die Aktivitäten und geschäftlichen Perspektiven von Hanwha Q CELLS zukunftsbezogene Aussagen. Solche Aussagen enthalten bestimmte Risiken und Unsicherheiten, was dazu führen kann, dass die tatsächlichen Ergebnisse deutlich von den in den zukunftsbezogenen Aussagen ausgedrückten oder angedeuteten abweichen können. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist Hanwha Q CELLS nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.