

Alle Signale auf Grün: Nachhaltiger Bahnhof Zorneding setzt auf Solaranlage von Qcells

Für Qcells – Anbieter von nachhaltigen Energielösungen und ein weltweit führender Premiumhersteller von Solarmodulen – ist die Beteiligung an dem Vorzeigeprojekt der Auftakt für weitere Kooperationen mit der Deutschen Bahn.

[Berlin, 18. Dezember 2023] Heute, am 18. Dezember 2023, wird das neu errichtete, komplett nachhaltig gestaltete Empfangsgebäude des oberbayerischen Bahnhofs Zorneding mit Vertretern des Vorstands der DB Station&Service AG, des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr, des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr sowie der Gemeinde Zorneding feierlich eingeweiht. Der innovative, klimafreundliche Bahnhof soll als erster seiner Art zum Vorreiter für Bahnhofsgebäude in ganz Deutschland werden. Er wurde nicht nur unter Verwendung natürlicher, nachhaltiger sowie regionaler Rohstoffe gebaut, sondern wird auch mit erneuerbaren Energien betrieben.

Als Komplettanbieter für saubere Energielösungen lieferte Qcells für dieses Leuchtturmprojekt eine komplette PV-Aufdachanlage inklusive 73 Qcells-Solarmodule (Typ: Q.Peak Duo BLK M-G11S 410) mit 29,93 kWp Leistung und installierte diese auf dem Bahnhof Zorneding.

Das System trägt zur Deckung des Eigenbedarfs des Bahnhofs bei. Das heißt, die Energie wird verwendet für die Versorgung mit Allgemeinstrom im Gebäude sowie von Geschäften, Fahrkartenautomaten, Beleuchtung, Beschilderung etc. Laut Simulationsprogramm werden voraussichtlich pro Jahr durch die Anlage etwa 21 Tonnen CO₂ eingespart sowie ungefähr 36.840 kWh Sonnenstrom produziert.

„Wir sind sehr stolz darauf, dass wir mit unseren Leistungen und Produkten einen Beitrag zu diesem Vorzeigeprojekt leisten konnten. Es ist das erste Projekt mit der Deutschen Bahn, dass wir fertigstellen konnten. Umso mehr freut es uns, dass wir die Deutsche Bahn als Auftraggeber von der Qualität unserer Arbeit überzeugen konnten und bereits den Zuschlag für weitere Solarprojekte erhalten haben,“ erklärt Ivan Nicolas Garcia Hergueta, Head of Department VPP & Project Solutions bei Qcells. „Unser Unternehmen verfügt über die Erfahrung, die Kapazitäten und das Knowhow,

die Deutsche Bahn bei der Umsetzung von großen sowie kleinen Projekten für mehr Nachhaltigkeit und Klimafreundlichkeit im Schienenverkehr zu unterstützen. Von uns erhalten Unternehmen maßgeschneiderte PV-Anlagen und Energielösungen, die perfekt auf ihren Standort und ihr Lastprofil abgestimmt sind. Wir planen Komplettsysteme inklusive Speicher und Ladeinfrastruktur.“

Ibrahim Tuffaha, Projektingenieur bei Qcells, ergänzt: „Durch die besondere Gestaltung des länglichen Bahnhofsgebäude mit seinem spitz zulaufenden Dach und die verwendeten Materialien war die Auswahl der geeigneten Modulbefestigung eine Herausforderung – galt es doch, nicht nur die gängigen Normen und Regularien einzuhalten, sondern auch die ansprechende Optik sowie besondere Sicherheitsanforderungen, die ein Bahngelände mit sich bringt, zu berücksichtigen.“

Ivan Nicolas Garcia Hergueta: „Solarstrom ist für Unternehmen alternativlos. Die im Vergleich günstigsten Stromgestehungskosten vor Ort, die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks, ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz sowie ein positives Image sprechen für sich. Und wir bieten ihnen dafür die kompletten Energielösungen.“

Über Qcells – Completely Clean Energy

Qcells ist ein weltweit erfolgreicher Komplettanbieter von sauberen Energielösungen in den Bereichen Solaranlagen, Energiespeicher, Stromlieferverträge und Energiedienstleistungen wie Direktvermarktung, PPAs oder Contracting. Mit über 20 Jahren Erfahrung und einem globalen Geschäftsnetzwerk bietet Qcells seinen Kunden im privaten und gewerblichen Bereich hervorragende Dienstleistungen und langfristige Partnerschaften. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Seoul, Südkorea (Global Executive Headquarters) und in Thalheim, Deutschland (Technologie & Innovation Headquarters) und besitzt Produktionsstätten in den USA, Südkorea, Malaysia und China. Weitere Informationen: www.q-cells.de

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 Qcells 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 Qcells nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.



Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH
Corporate Communications
Oliver Beckel, Claudia Schmidt
Tel: +49 (0)3494 6699 10121
E-Mail: presse@q-cells.com