

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OKDetails](#)

---

Anschrift	<b>Hanwha Q CELLS GmbH</b> Headquarter (Technology R&D) OT Thalheim Sonnenallee 17 – 21 06766 Bitterfeld-Wolfen
-----------	---

---

Land	Deutschland
------	-------------

## PRODUKTE ODER MASCHINEN

Q-Cells hat sich zum Ziel gesetzt, den Wirkungsgrad der siliziumbasierten Solarzellen zu steigern und so das Potenzial der Solartechnologie weiter auszuschöpfen. Durch die stetige Verbesserung der Fertigungsverfahren ist es Q-Cells gelungen, Photovoltaik-Zellen mit hohen Wirkungsgraden herzustellen. Ein weiteres Leistungsmerkmal des Unternehmens ist die Entwicklung neuer Zellformate und -konzepte. Als einer der ersten europäischen Hersteller hat Q-Cells eine Zelle im 6-Zoll-Format auf den Markt gebracht. Mit der weiterentwickelten Zellengeneration Q6L - Kantenlänge 156 mm - hat Q-Cells erneut Standards gesetzt.

Die Vorteile gegenüber den herkömmlichen Zellen mit einer Kantenlänge von 5 Zoll liegen auf der Hand: eine Leistungssteigerung von über 50 Prozent je Zelle und die Möglichkeit, mit weniger Zellen mehr Leistung zu erreichen. Die neueste Produktinnovation hat Q-Cells der Fachwelt Anfang 2004 vorgestellt: Die Q8 ist eine multikristalline Hochleistungszelle im 8-Zoll-Format, das heißt mit einer Kantenlänge von 210 mm.

Die Q8 erzeugt 81 Prozent mehr Leistung als das heutige Standardprodukt Q6L. Sie wird von der Q-Cells AG seit dem ersten Halbjahr 2005 bereits in Serie produziert.

### Company Profile of **Hanwha Q CELLS GmbH**

A service of [glasssglobal.com](http://glasssglobal.com), an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. [www.glasssglobal.com](http://www.glasssglobal.com) - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH