

Bauherr / Auftraggeber

Q-Cells SE
OT Thalheim
Sonnenallee 17 - 21
06766 Bitterfeld-Wolfen

Ort

Sachsen Anhalt
Solar Valley

Jahr

2007-2008

Unsere Leistungen

Planung und Bauüberwachung
Kühl- und Kältetechnik

Bauvolumen TGA

450 TEUR.



3 luftgekühlte Kältemaschinen der Produktionslinien 1-3



Bau des Kältenetzes zur Versorgung mehrerer Produktionslinien



DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

Warschauer Str. 70 A
10243 Berlin
T: +49 30 615 083 0
info@delta-i.de
www.delta-i.de

Q-Cells SE

Für die Produktionshallen 1 bis 3 der Q-Cells SE wurde im Jahre 2007 bis 2008 die Kälteversorgung in mehreren Bauabschnitten erweitert.

Durch den permanenten Ausbau und die Erweiterung der Zellen-Produktionsleistung wurde es erforderlich, die Kälteversorgung an den steigenden Bedarf anzupassen.

Der steigende Kältebedarf könnte durch die modulare Erweiterung des Kältenetzes abgedeckt werden. Die neuen Anlagen wurden im laufenden Produktionsprozess in die bestehenden Anlagen integriert.

In der letzten Ausbaustufe besteht das Kältenetz aus einem Verbund von vier Kälteerzeugern mit einer Gesamtkälteleistung von 1.854 kW.

