



Photovoltaik Industrie

Bauherr / Auftraggeber

European Panel Factory
Nanosolar GmbH
Frankenfelder Chaussee 2
14943 Luckenwalde

Ort Luckenwalde

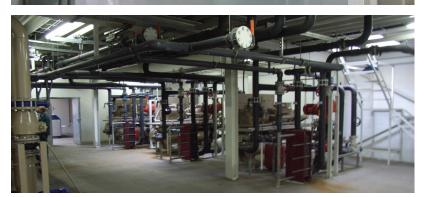
Jahr 2007-2008

Unsere Leistungen

Entwurfs- Ausführungsplanung u. Bauüberwachung Lüftungs- und Klimatechnik Prozesskühlung und -kälte Heizung, MSR Drucklufterzeugung

> Bauvolumen TGA 500 TEUR





Hallenansicht und Kältezentrale

nanosolar

DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

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

NANOSOLAR GmbH

Die Nanosolar GmbH ist ein amerikanischer Photovoltaik Hersteller, der in Brandenburg eine Fertigungslinie mit einer Jahresmodulproduktionsleistung von 120MW aufgebaut hat. Bei diesem Projekt hat die DELTA-i GmbH den Kunden bei der Entwicklung eines Konzeptes zur Klimatisierung der Produktionshalle begleitet. Die Fertigungslinie wurde in eine bestehende Produktionshalle einer ehemaligen Kunststofffabrik integriert und dabei auf die vorhandene technische Gebäudeausrüstung aufgesetzt.

Die Planungsleistung beinhaltete unter anderem die Ertüchtigung und Anpassung der bestehenden Prozesskühl- und Kältetechnik an die Erfordernisse der neuen Produktion, eine neue Lüftungsanlage mit 30.000m³/h, Prozessabluftanlagen, Anpassung und Erweiterung der Drucklufterzeugung, sowie den Um- und Neubau der gesamten MSR Anlagen. Die zentrale Regelung und Steuerung wurde von S5 auf S7 Standard umgestellt.

