

Entdecke aleo

Wer wir sind.

Was wir machen.

Wofür wir uns einsetzen.

aleo



Solar Energie muss
zuverlässig sein.
Schließlich wird sie
Mainstream.

Da in allen Teilen der Welt immer mehr Solarstrom verbraucht wird, um den eigenen alltäglichen Strombedarf zu decken, muss die solare Stromversorgung stabil und zuverlässig sein.



aleo bietet zuverlässige solar Erfahrung.

Unsere premium Solar Module in Kombination mit branchenführenden Garantien erlauben es unseren Kunden die Vorteile der Solarenergie zu genießen, ohne Hindernisse.



Mit aleo ist der Weg zur Solarenergie kinderleicht

Wir stehen hinter unseren Produkten. Egal was passiert. Daher bieten wir auch branchenführende Garantien an.

PRODUKT GARANTIE

Bis zu **25** Jahren

DIE LEISTUNG DER ERSTEN ZWEI JAHRE

98% der Nennleistung
garantiert

LEISTUNGS GARANTIE

25 Jahre

AFTER SALES

100%
der Kosten sind in einem
Garantiefall gedeckt
(Residential)

Wir glauben an erstklassige Verarbeitung.

Wir sind Experten in unserem Handwerk und wir wissen, dass jedes Modul, dass wir bauen ein Fürsprecher für die Solarenergie ist. Deshalb machen wir bei der Qualität keine Kompromisse.





Know-how ist der Schlüssel

Die Menschen, die Prozesse, das Wissen und die Erfahrung. Dies sind die Bestandteile von modernen, qualitativ hochwertige Solarmodulen. Wir bauen seit über 15 Jahren Solarmodule und lassen die Lektionen, die wir über die Jahre gelernt haben in jeden Produktionsschritt einfließen. Die Auswahl der Komponenten, deren Zusammensetzung und unsere strengen Tests.

Dies ist in der Solarindustrie nicht selbstverständlich. Aber uns liegt alles daran, das unsere Module über mindestens 25 Jahre eine konstante Leistung bringen.



Wir streben nach Perfektion

Wir kümmern uns darum, dass jeder mindestens die Erträge bekommt, die ihm versprochen wurden – für mehr als 2 Jahrzehnte. Deshalb scheuen wir in der Produktion unserer Qualitätsmodulen keine Mühen.

2 X IEC

Feuchte Wärme: 2000h
Thermische Zyklen: 400 Zyklen
EVA Feuchtigkeits- und
Rückseitenfolien Frost Zyklen: x 20
UV Tests: x 20

2 X EL

Bevor der Lamination des Moduls
Während des Flashens

ISO 9001

ISO 14001

ISO 50001

OHSAS konform

PID frei

Salznebel Korrosionsbeständig

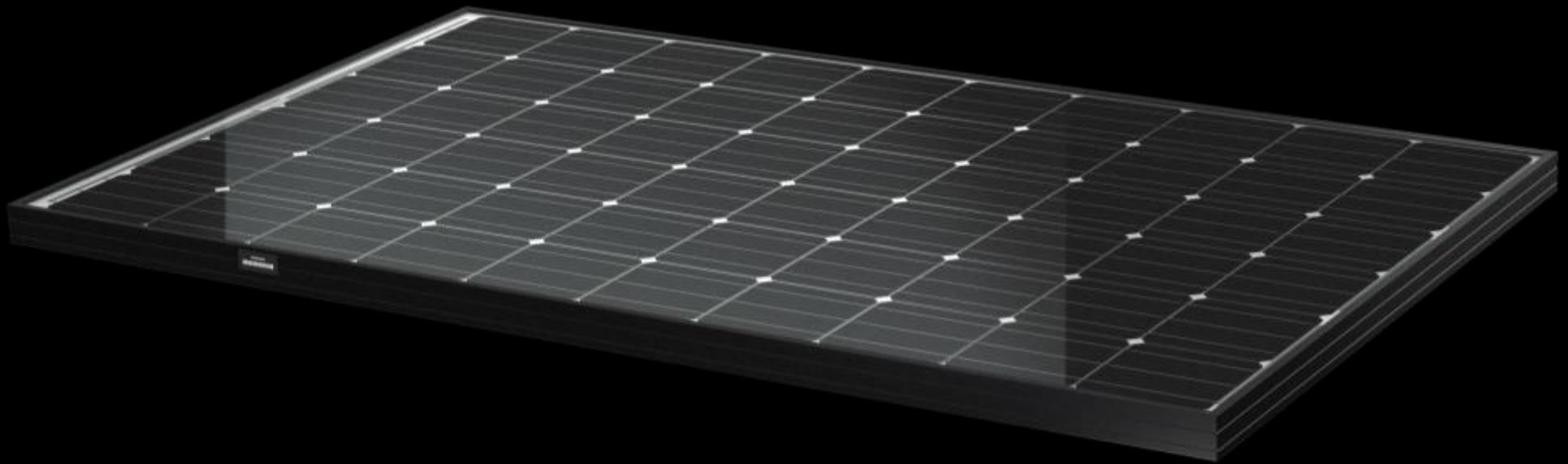
Ammoniak Korrosionsbeständig

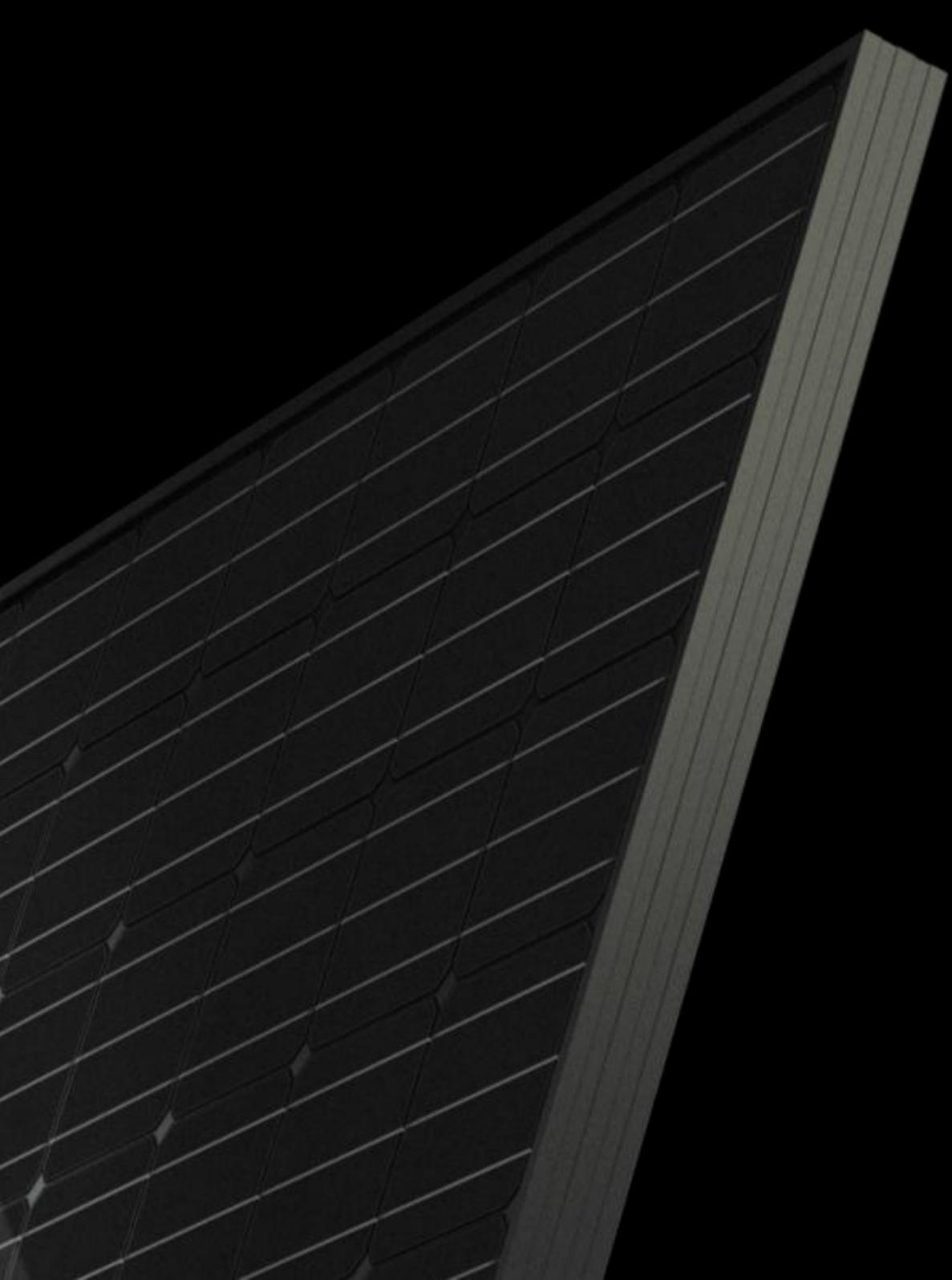
100% Dioden getestet

100% Schnecken Spuren frei

Hohe Leistung. Hohe Erträge. Bis 310 W.

Hochleistungsmodule sind unsere Kernkompetenz. Unsere monokristalline HE Tec (Hoch Effizienz Technologie) führt zu in der Industrie führenden Leistungsklassen: 60 Zellen-Module mit bis zu 310W





Gebaut um zu funktionieren

Dank der niedrigen LID und der optimierten Konzeption, produzieren HE Tec Module signifikant höhere Erträge als Module mit der herkömmlichen kristallinen Technologie. Eine einjährige Feldstudie, die durch das Politecnico in Mailand durchgeführt wurde hat die Besonderheit unserer Technologie gezeigt:

Bis zu
+5,7%
Mehrertrag

Als Europäische kristalline Vergleichsmodule aus der Versuchsreihe*



Mehr Energie. Um mehr Bedürfnisse zu erfüllen.

Von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang,
HE Tec Module performen einfach besser
und helfen einfach noch mehr Bedürfnisse
mit zuverlässiger Sonnenenergie zu erfüllen.

BOS Sortiment

Wir liefern auch zuverlässige Komplettsysteme

- z.B. mit Wechselrichtern und Speichern unserer Partner SMA und Hoppecke-



Made in Germany

Fertigungserfahrung seit

2001

330

Mitarbeiter



PRENZLAU
HQ – Produktion

Module capacity - 2016

320 MW

Cell capacity - 2016

30 MW*

0 100 200 300 400

* Produktionsstart 09. 2016 / Jahreskapazität 200MW

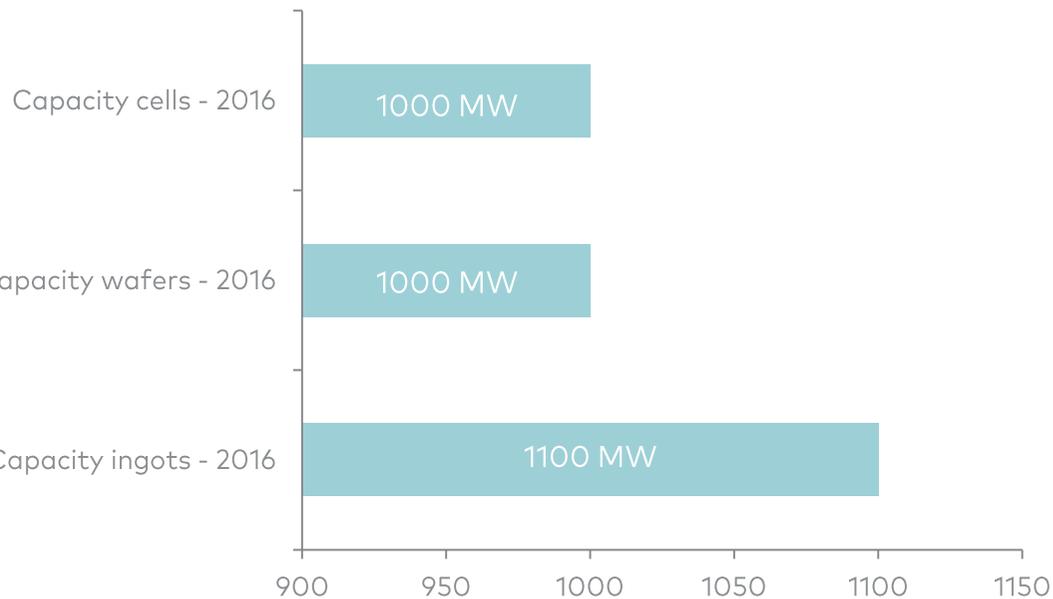


3900

Mitarbeiter

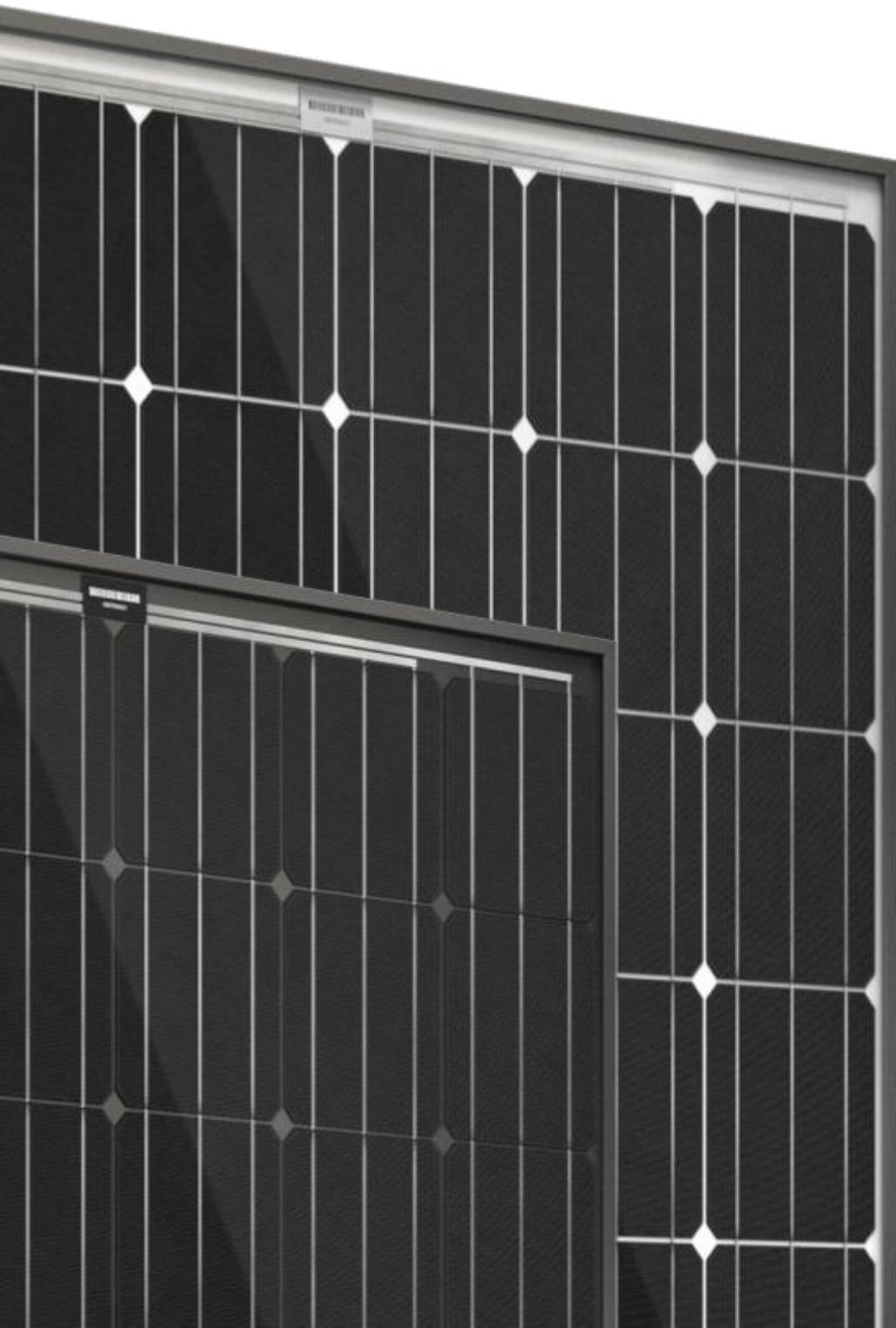
Gegründet

1981



Umsatz 2015

848 M\$



Sind sie bereit Ihren
Kunden das Beste
anzubieten?



aleo