



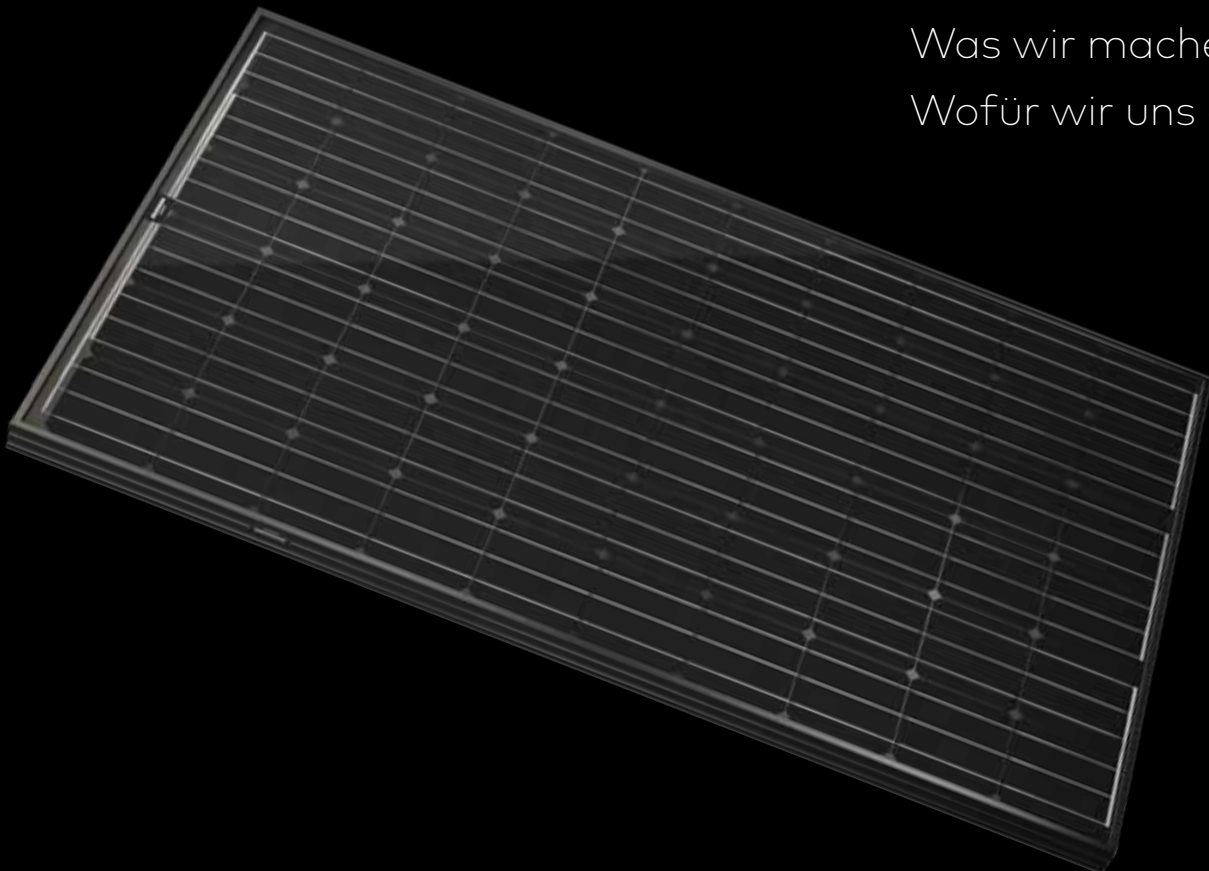
ENTDECKEN SIE

aleo

Wer wir sind.

Was wir machen.

Wofür wir uns einsetzen.



**SOLAR ENERGIE MUSS ZUVERLÄSSIG SEIN.
SCHLIESSLICH IST SIE DER TREND.**

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.

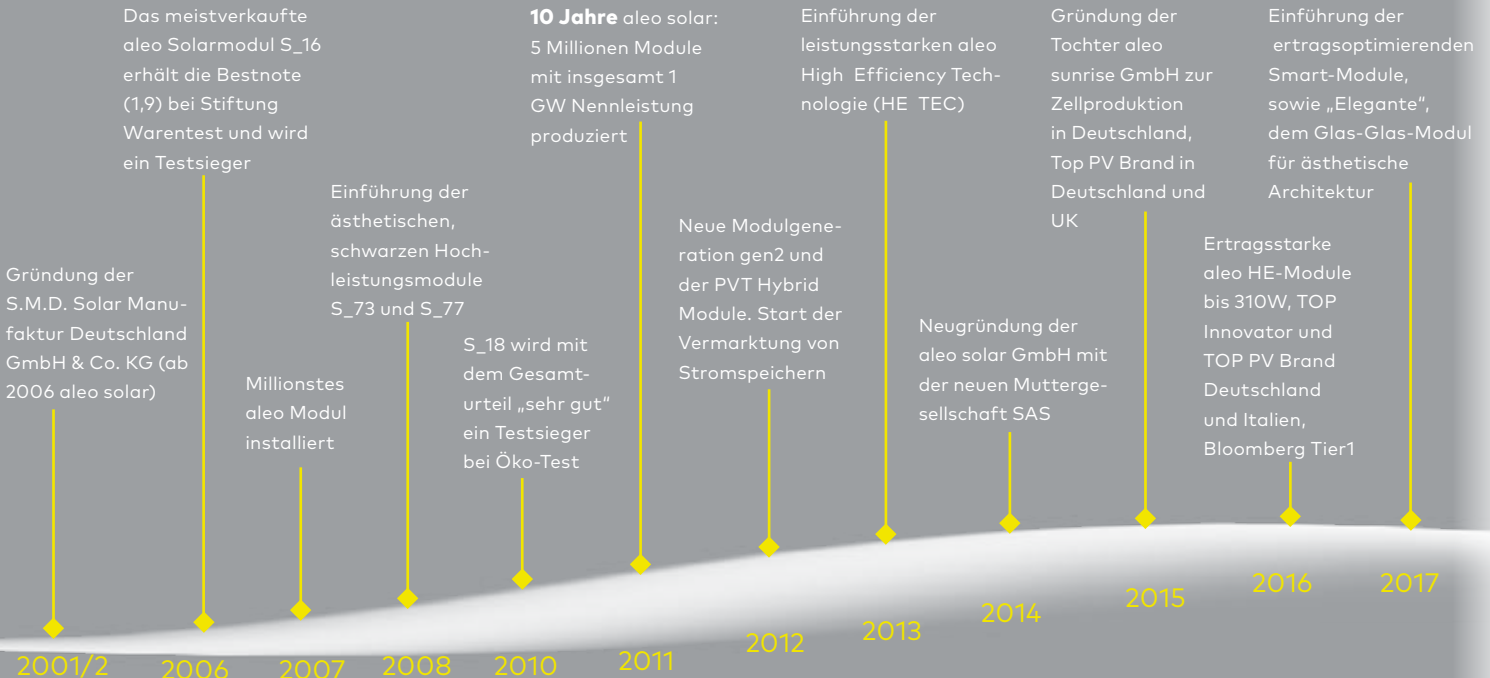
**ALEO BIETET ZUVERLÄSSIGE SOLAR ERFAHRUNG.
KNOW-HOW IST DER SCHLÜSSEL.**

Unsere premium Solarmodule in Kombination mit branchenführenden Garantien lassen unseren Kunden die Vorteile der Solarenergie genießen - ohne Hindernisse.

Die Menschen, die Prozesse, das Wissen und die Erfahrung. Dies sind die Bestandteile von modernen, qualitativ hochwertigen 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, dass unsere Module über mindestens 25 Jahre eine konstante Leistung bringen und halten was sie versprechen:

QUALITÄT - MADE IN GERMANY 

HISTORIE



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.

WIR STREBEN NACH PERFEKTION.

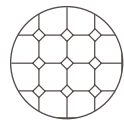
Wir kümmern uns darum, dass jeder mindestens die Erträge bekommt, die ihm versprochen wurden – für mehr als 2 Jahrzehnte. Deshalb scheuen wir in der Produktion unserer Qualitätsmodule keine Mühen und testen unsere Produkte auf Herz und Nieren:



Feuchte Wärme: 2000h

Thermische Zyklen: 400 Zyklen

EVA Feuchtigkeits- und Rückseitenfolien



Frost Zyklen: x 20

UV Tests: x 20



Elektroluminizenztests prüfen mehrfach die Schadensfreiheit der Zellen:

Vor dem Stringen der Zellen, vor der Lamination des Moduls und bei der Endprüfung, der Flashung.

BESTÄNDIGE QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL.

- + ISO 9001
- + ISO 14001
- + ISO 50001
- + OHSAS konform

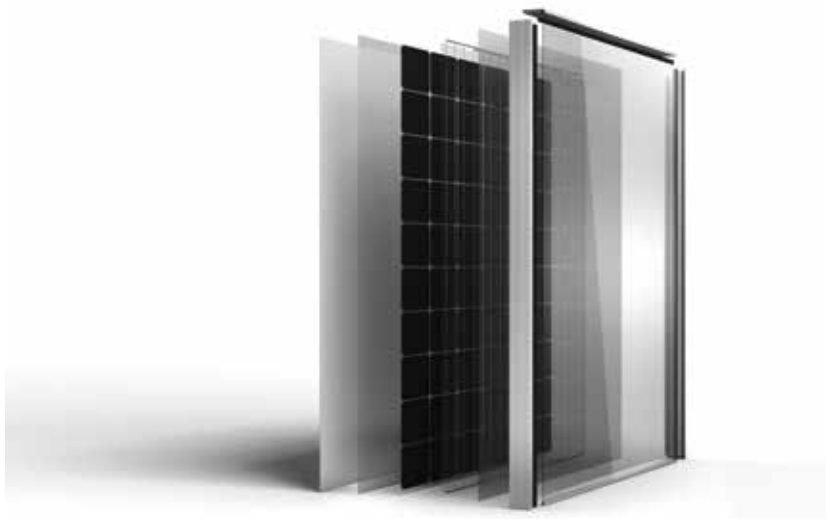


PID frei

- + Salznebel Korrosionsbeständigkeit
- + Ammoniak Korrosionsbeständigkeit
- + 100% Dioden getestet
- + 100% frei von Schneckenspuren

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 in Serienproduktion: 60 Zellen-Module mit bis zu 310W.



GEBAUT UM ZU FUNKTIONIEREN

Dank der niedrigen LID (Light Induced Degradation) 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:

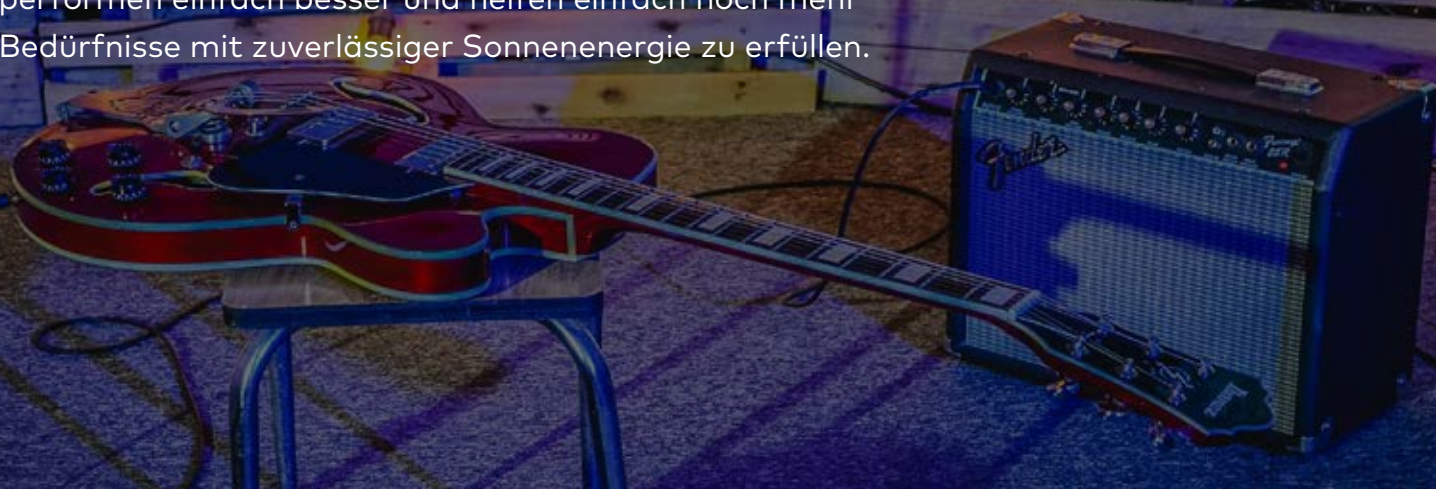
**Bis zu
+5,7%
Mehrertrag***

als europäische kristalline Vergleichsmodule aus der Versuchsreihe.

*Dies sind Ergebnisse einer Feldstudie realisiert durch das „solar research lab“ des Politecnico di Milano in 2014/2015.

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.



MIT ALEO IST SOLARENERGIE KINDERLEICHT.

Neben garantiert ertragsstarken Solarmodulen können Sie auch einfach alle weiteren, perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten für die Solaranlage von aleo bekommen.

ALLES AUS EINER HAND



Neben unseren hauseigenen, in Prenzlau gefertigten Solarmodulen, bieten wir Ihnen auch die passenden Komponenten für die Solaranlage an - vom Montagegestell über den Wechselrichter bis hin zum Stromspeicher liefern wir Ihnen auf Wunsch alles aus einer Hand.

WIR STEHEN HINTER UNSEREN PRODUKTEN.

Egal was passiert. Daher bieten wir auch branchenführende Garantien an:



Unsere **LINEARE LEISTUNGSGARANTIE** garantiert die Leistung unserer Solarmodule für 25 Jahre. In den gesamten ersten beiden Jahren sogar mit 98% der Nennleistung.

Unsere **PRODUKTGARANTIE** beträgt für alle Glas-Folien Modultypen 12 Jahre. Für unsere Module der HE Technologie bieten wir darüber hinaus die Premiumoption auf 25 Jahre an.



IM GARANTIEFALL ÜBERNEHMEN WIR DIE KOSTEN ZU 100%: Sollte es bei einem Modul einer Aufdachanlage doch einmal zu einem internen Defekt und somit zu einer Störung kommen, übernehmen wir die Kosten für den Austausch der Module inklusive Transport und Arbeitsaufwand.

aleo FAKTEN

- + Premium Solarmodule made in Germany
- + Fertigungserfahrung seit 2001
- + Solarzellen made in Germany durch die Tochter aleo sunrise GmbH
- + Rund 300 Mitarbeiter mit langjähriger PV-Erfahrung
- + Tochter eines starken Mutterkonzerns* seit 2014

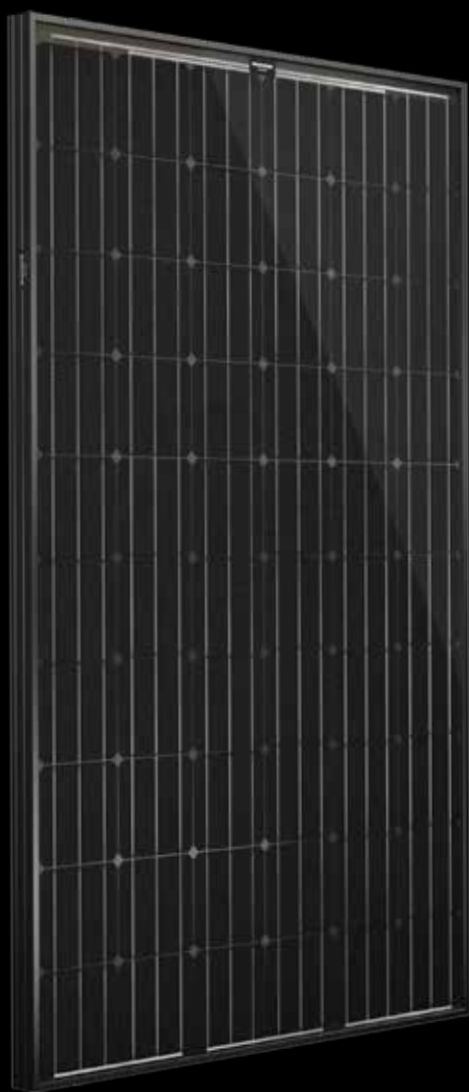
*Sino American Silicon Products Inc.

- + gegründet 1981
- + 3900 Mitarbeiter
- + Umsatz 2016: 1,008 Milliarden US\$ (Stand Wechselkurs 26.01.2017)



SIND SIE BEREIT

Ihren Kunden das
Beste anzubieten?



aleo