

Produktfordele

SMA Solar Technology AG er markedsleder for solarinvertere og overvågningssystemer til photovoltaikanlæg i verden. Apparaterne bliver bl.a. fremstillet på inverterfabrikken i Niestetal i nærheden af Kassel (Tyskland). Produktionen med en kapacitet på op til 4 GW på 18.000 m² er CO₂-neutralt og sker efter „lean production“ princippet.

Dette garanterer stor fleksibilitet, høj effektivitet såvel som lave omkostninger og på denne måde kan tilpasse sig optimalt markeds- og kundekravene. Fra kilowatt til megawatt leverer virksomheden til hver modultype og alle effektstørrelser det passende apparat hele verden over. Dermed er SMA godt rustet – for en stærk konkurrence og mere vækst.



1. Innovativ

- CO₂-neutrale produktionsstandarder
- Patenterede opfindelser for teknologiske forspring
- Detaljerede kvalitetskontroller efter hvert skridt i produktionen
- Flere gange vurderet med „sehr gut+“ (fremragende præstation) af PHOTON Profi

2. Fleksibel

- Modularprincip for variable anlægskoncepter
- Trådløs dataoverførsel via Bluetooth®

3. Stærk i ydelsen

- Lean production udrettet mod markeds- og kundekrav
- Holdbare og pålidelige produkter
- Høje virkningsgrader op til 98,1%, med et bredt indgangsspændingsområde på 1000 V
- Mulig garantiudvidelse op til 25 år

4. Komfortabel

- Installations- og vedligeholdelsesvenlig gennem decentrale enheder
- Ukompliceret anlægsovervågning
- Verdensomspændende salgs- og servicekontorer