



*Innovaties voor de gebouwen-
en lichttechniek van
SCHULZ systeemtechniek*

Fotovoltaïek: investeer in energie, die onuitputtelijk is.



- > Productieve componenten van gerenommeerde fabrikanten garanderen een lange levensduur en zeer hoge opbrengsten
- > Stijging van de opbrengst door individuele aanpassing aan de plaatselijke omstandigheden
- > Gebruiksveiligheid door continue installatiebewaking met softwareverbinding naar ons servicepunt
- > Installatie en ingebruikname door gekwalificeerd personeel
- > Individueel advies en professionele planning, rendabiliteitsberekening en opbrengstprognose

Wij bouwen oplossingen.

Elektriciteit uit zonne-energie is rendabel.

De door middel van een novelle gewijzigde Duitse Wet Duurzame Energiebronnen ('Erneuerbare Energien Gesetz', EEG) biedt exploitanten van fotovoltaïsche installaties een goede planningszekerheid. De hoge toevoervergoedingen garanderen een aantrekkelijk extra inkomen.

Om een zonne-energie-installatie optimaal te exploiteren is een individuele planning en aanpassing aan de plaatselijke omstandigheden absoluut noodzakelijk. Afhankelijk van deze omstandigheden ontstaan er verschillende combinaties van modules en omvormers. Wij ondersteunen u bij de planning, voeren een nauwkeurige rendabiliteitsberekening uit en bieden financieringsoplossingen. Ons gekwalificeerde personeel zorgt ervoor, dat alle componenten op elkaar worden afgestemd, de hoogwaardige installaties op de juiste wijze worden geïnstalleerd, dat de generator in werking wordt gesteld en dat de installatie op het lokale stroomnet van uw energiebedrijf wordt aangesloten. SCHULZ Systemtechnik staat ook tot uw beschikking voor een vakkundige begeleiding bij gewenste eigen prestaties.

Om een optimale exploitatie van uw fotovoltaïsche installatie en daarmee een continue toevoer naar het stroomnet te waarborgen, is een constante bewaking noodzakelijk. Onze zonne-energie-installaties worden daarom in principe van een stralingssensor voorzien, die de actuele stroomtoevoer permanent controleert. In geval van een storing wordt automatisch een melding via modem of ISDN naar ons servicepunt doorgestuurd, om ervoor te zorgen dat de installatie weer zo snel mogelijk correct functioneert.



Een overzicht van de componenten:

Fotovoltaïsche modules

- Monokristallijn
- Poly-/multikristallijn
- Dunnelaagmodules

Omvormers

- Trafo-omvormers
- Trafoloze omvormers
- Centrale omvormers
- Stringomvormers

Montagesystemen

- Op het dak (parallel met dakoppervlak - dakhelling > 20°)
- In het dak geïntegreerd (met extra frame tot 30° hellingshoek bij dakhelling < 20°)
- Vrije plaatsing
- Vrije plaatsing met trackingsysteem