



Horizontal Tracking System HTS Brasilien

Solar Leading Technologies



Arausol Innovative Solar Systems

- Arausol ist spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und Montage von Photovoltaiksystemen.
- Unsere Kernkompetenzen sind große PV Projekte im In- und Ausland, vorwiegend im Bereich Freilandssysteme.
- Unser Produktangebot umfasst auch Aufdachlösungen für Großdachanlagen, sowie Tracking- und Carportsysteme.



Leistungsumfang

- Beratung
- Projektierung
- Konstruktion
- Fertigung
- Montage
- Inbetriebnahme
- EPC
- O & M



Freilandanlagen



Tracker

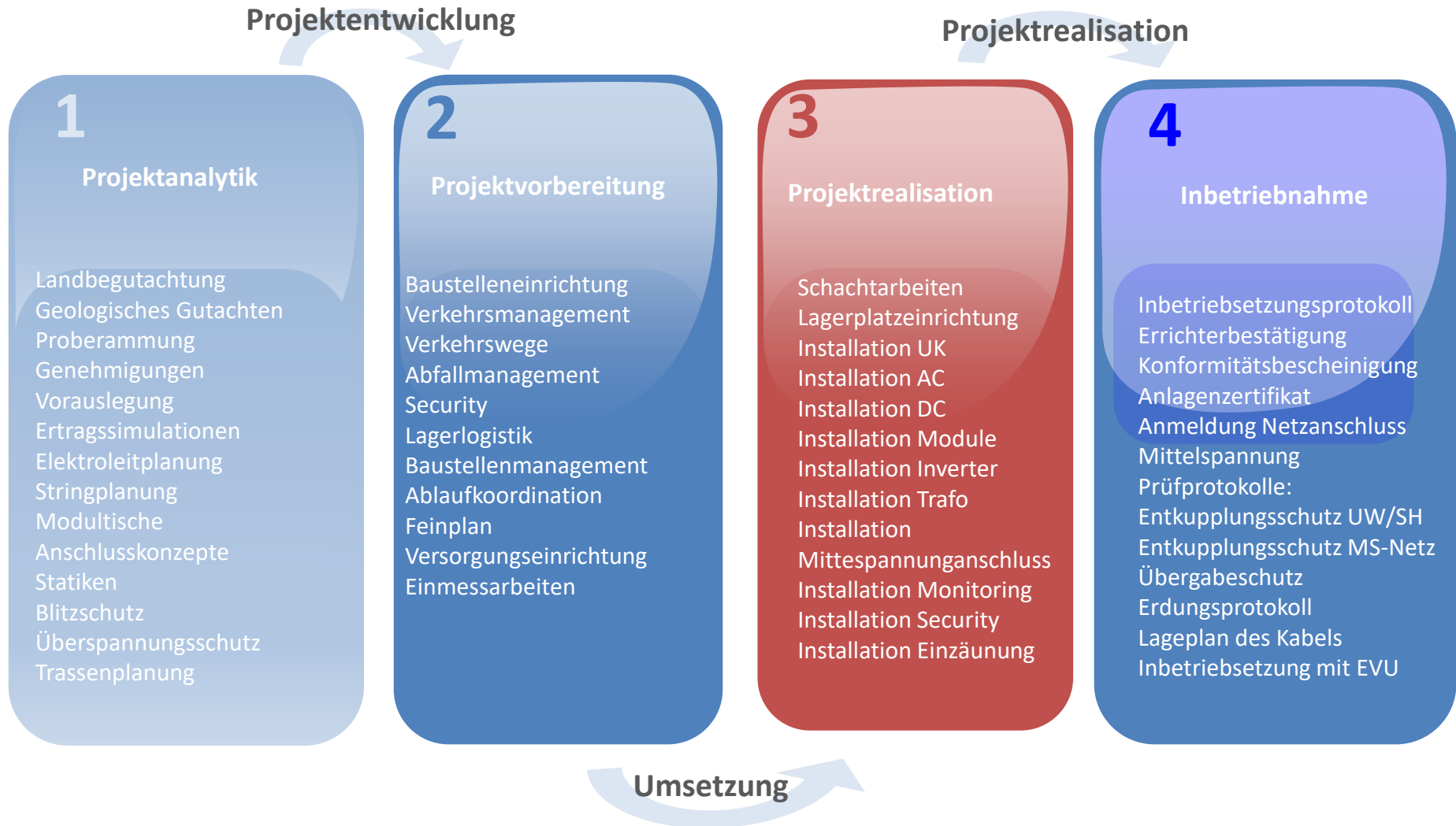


Aufdachsysteme



Carportanlagen

Projektrealisation



Horizontal Trackingsystem HTS-H3

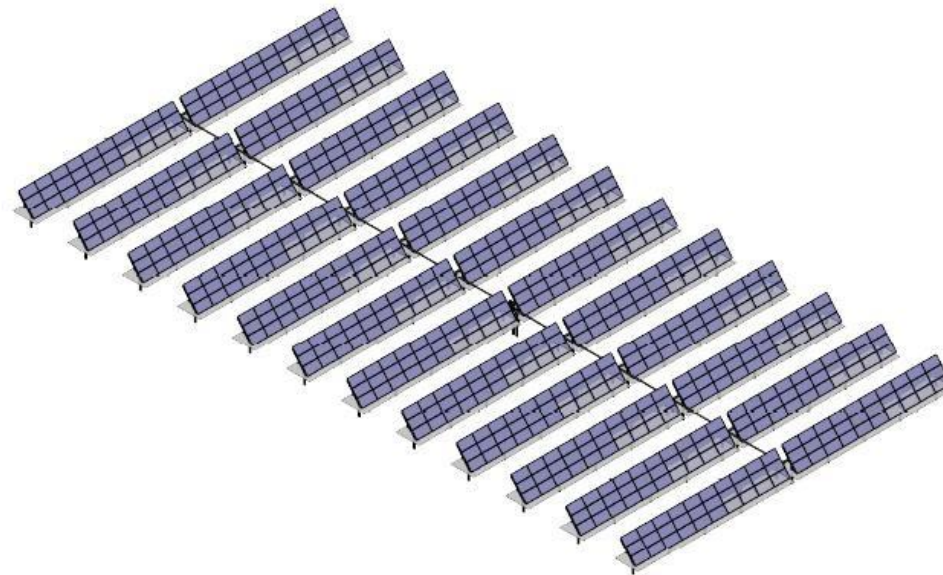
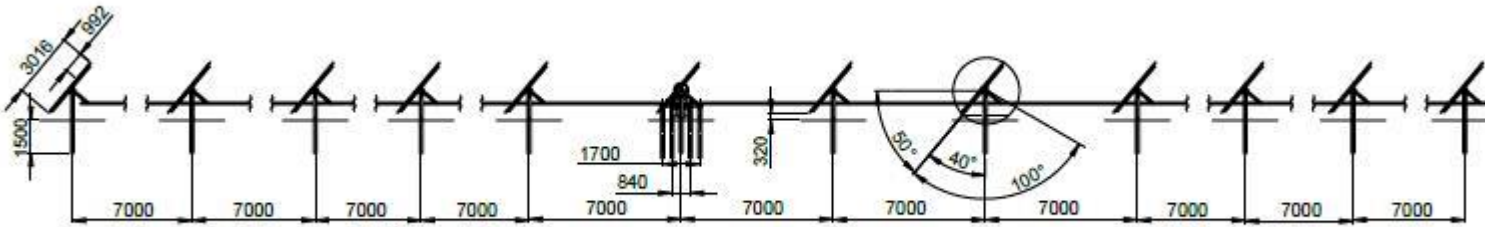
Das HTS-Trackingsystem zeichnet sich aus durch:

- Äußerst robuste Konstruktion mit geprüfter ortsspezifischer Statik
- Stabiler Einpfostensystem-Aufbau zum Rammen oder Betonieren
- Groß dimensionierte, wartungsfreie und auf lange Lebensdauer ausgelegte Schwenklagersysteme
- Lagerverstellung sowohl in X-, Y- und Z-Richtung als auch in der horizontalen Drehachsen und vertikalen Kippachse. Einstellbare Lageraufnahme für den schnellen und einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Sehr einfache und extrem schnelle Montage auf der Baustelle
- Genaue astronomische Steuerung, komplett ausgeführt mit bewährten Siemens-Komponenten
- Automatische Absicherung über Neigungssensoren, Grenzschalter, Windsensoren und proportionale Sturmstellung
- Lange Tischreihen und großer Blockaufbau mit einem sehr robusten und bewährten Antriebssystem
- Optimale Wirtschaftlichkeit durch überdurchschnittlichen Ertrag und geringere System- und Montagekosten
- Lieferung mit komplett programmierter Steuerung inkl. Backtracking
- Alle Materialien und Beschichtungen sind auf lange Lebensdauer ausgelegt
- Kurze Lieferzeit und zuverlässige just-in-time-Lieferung

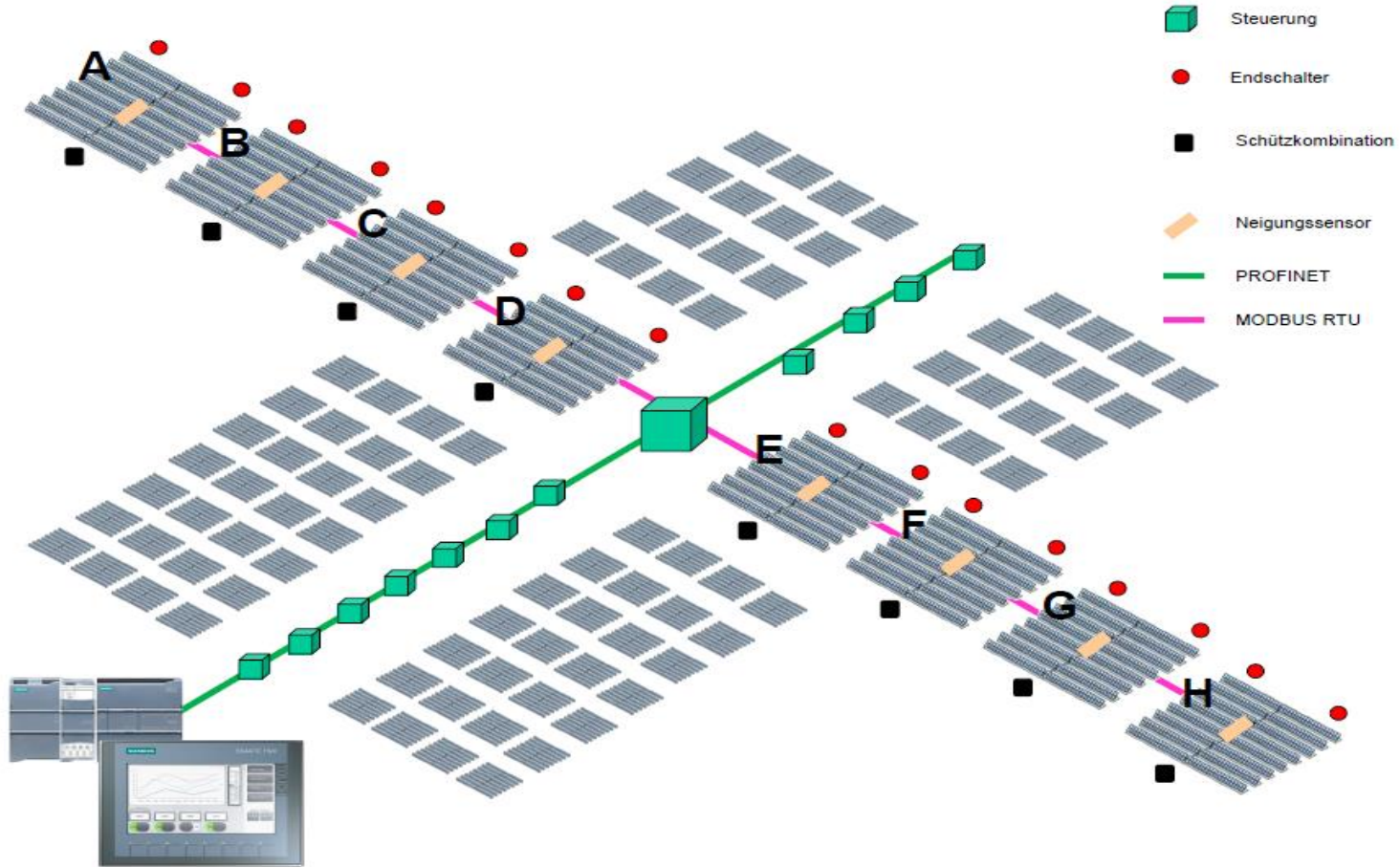


Beispiel Blockaufbau

12 Tische à 60 Module = 720 Module, Block power = 720 x 320 Wp = 230,40 kWp



Control Tracking System HTS









Trackerpositionen











Tracker Brasilien



Tracker Brasilien



Freiland-Montagesystem FMS



FMS- H6

Freiland-Montagesystem FMS



FMS- H4



FMS- H5



Arau Technik GmbH
Hanfwiesenstr. 15
D - 73614 Schorndorf
Tel: +49 7181 9220-0
Fax: +49 7181 9220-200
Mail: info@arausol.de
Web: www.arausol.de