

REFERENZ

REGENERATIVE ENERGIEANLAGEN

Vorhaben:

Freiflächen - Photovoltaikanlage Flugplatz Köthen - 45.000 kWp

Auftraggeber:

KOGEP vierzehn GmbH & Co. Solar KG



Projektbeschreibung

- Photovoltaikgesamtleistung 45.000kWp
- Gesamtfläche 116ha
- 20.000m Mittelspannungskabel
- 50.000m Niederspannungskabel
- 45 Transformatorenstationen
- 350 Unterverteilungen
- 200.000 Solarmodule
- 4.000 Wechselrichter
- Berechnung Kurzschlussstrom, Spannungsfall und Selektivität
- Erarbeitung eines Gesamtmengengerüstes
- MS- und NS- seitige Erschließung
- Informationstechnische Erschließung
- Abstimmungen Energieversorger
- Bauüberwachung

Fachbereiche

- Eigenstromversorgungsanlagen
- Niederspannungsschaltanlagen
- Niederspannungsinstallationsanlagen
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Kosten ELT: 5,8 Mio € (*Brutto*)

Planung: 2009 - 2010

Realisierung: 2009 - 2010

WEITERE REFERENZEN

REGENERATIVE ENERGIEANLAGEN

Windenergieanlage Methau 2 x 3.200kVA

Solarpark Köthen 45.000kWp

Solarpark Eiche 22.000kWp

Solarpark Oberhörbach 1.900kWp

Solarpark Salching 1.400kWp

Photovoltaikanlage Wandelsleben 1.400kWp

Photovoltaikanlage Hohenlauff 2 x 130kWp