



Leistungsprofil Photovoltaik- Anlagen

Photovoltaik- Anlagen im Leistungsbereich ab 1 MW

- Planung des EVU-Anschlusses
- Berechnung der Oberschwingungsbelastung
- komplette Planung und Dimensionierung Solarkraftwerkes sowohl AC sowie DC-Seite
- Optimierung der Kabelwege hinsichtlich Spannungsfall, Mismatching und Ertrag
- Erstellung der CAD-Pläne
- Durchführung der Ausschreibungen und Vergaben
- Durchführung der Bauleitung und Abnahme
- Mitwirkung bei der Zuschaltung ins MS-Netz
- Diverse Konzeptionen + Machbarkeitsstudien

Monitoringsystem

- Beratung und Planung des Monitoringsystems
- Programm- und Funktionsabnahmetest nach Qualitätsvorgaben
- Systemtest und Inbetriebnahme



*IFE Grothe GmbH
Ingenieurbüro für
Elektrotechnik
Frankfurter Allee 41
10247 Berlin
Fon 030 206 163 770
Fax 030 206 163 799
mail@ife-grothe.de
www.ife-grothe.de*

