



PHOTOVOLTAIK-ANLAGE DONAUSTADT



Projekt: Photovoltaik-Anlage Donaustadt
Auftraggeber: HSS High Service Solution GmbH
Standort: Katharina Scheiter Gasse 6, 1210 Wien,
Ausführungszeitraum: Oktober - Dezember 2012
Projektleiter: Peter Raff
Auftragsumfang: AC- und DC-Verkabelung inkl. Anschluss und Inbetriebnahme der Anlage

PROJEKTBECHREIBUNG

Es handelt sich um das Bürgersolarkraftwerk Donaustadt mit einer Leistung von 480kWp. Die Aufständering inklusive Modulmontage wurde bauseits hergestellt.

Einspeiseverteilung:

Niro-Freiflächenverteiler mit 800 A Einspeisesicherungen geliefert und angeschlossen.
Hauptleitungskabel bis Trafo: 4 x 2 x 240 mm², Zuleitungen von den Wechselrichtern:
4 x 35 mm²

Wechselstromseite:

20 Stk. Wechselrichter mit 20 kW bzw. 27,6 kW befestigt und angeschlossen,
Weitspannkabelleiter unter den Modulreihen montiert.

Gleichstromseite:

1.920 Stk. PV-Module verkabelt und angeschlossen, Überspannungsableiterboxen montiert und angeschlossen.

Anlagenüberwachung:

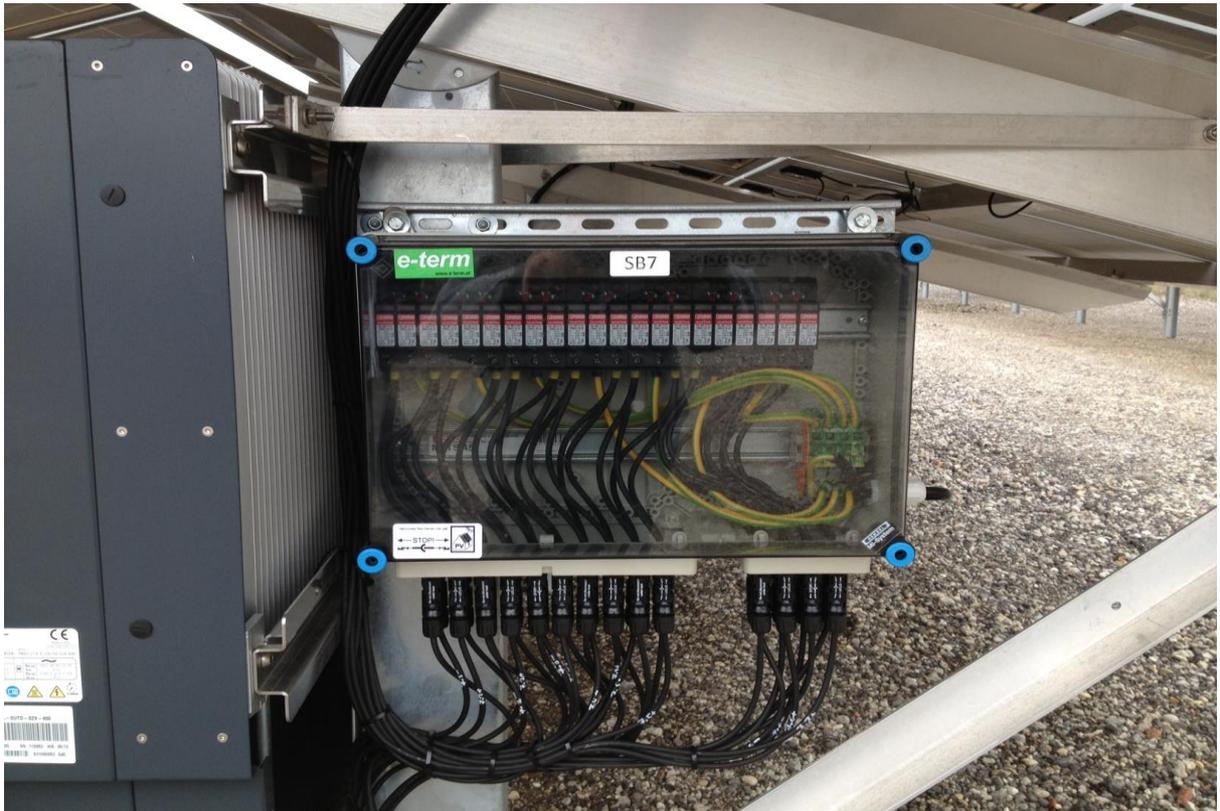
Herstellen des Monitorings für die Wechselrichter, Strahlungssensorik und Windwächter.



OTTO STÖCKL
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH
Steingasse 23
A-1030 Wien

T +43 (1) 810 90 45-0
F +43 (1) 810 90 45-85
E office@otto-stoeckl.com
W www.otto-stoeckl.com





OTTO STÖCKL
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH
Steingasse 23
A-1030 Wien

T +43 (1) 810 90 45-0
F +43 (1) 810 90 45-85
E office@otto-stoeckl.com
W www.otto-stoeckl.com

