



BÜRGER-ENERGIE UNTERHACHING eG

Erich Brand

Hermann Mader



Wer sind wir?

Bürgerenergie-Genossenschaft zur umweltfreundlichen Erzeugung und Speicherung von Strom.

Was wollen wir?

Möglichst vielen Bürgern eine Beteiligung an der umweltfreundlichen Erzeugung und Speicherung von Strom ermöglichen.

Sei wann gibt es uns?

Die BEU wurde am 19. März 2012 gegründet.

Wieviel Mitglieder sind in der BEU?

Derzeit 205.

Neue Mitglieder herzlich willkommen!

Unsere bisherigen Projekte



PV Freibad

Errichtet: 2012
PV Leistung: 26,60 kWp
Stromerzeugung: 27.000 kWh/a



PV KUBIZ

Errichtet: 2012
PV Leistung: 44,16 kWp
Stromerzeugung: 44.000 kWh/a



PV Schule am Sportpark

Errichtet: 2013
PV Leistung: 246 kWp
Stromerzeugung: 231.000 kWh/a

Die Finanzierung erfolgte jeweils zu 50% mit Eigenkapital



PV-Anlage auf Grund- und Mittelschule Unterhaching



Der Ertrag unserer PV-Anlagen

Strom der bis heute erzeugt wurde:

KUBIZ 128.000 kWh

Freibad 82.000 kWh

Schule 387.000 kWh

Gesamt 597.000 kWh

Damit wurden **356t** CO₂ eingespart

Das ist Strom für **200** 4P Haushalte im Jahr

Unsere weiteren Projekte



- PV-Anlage auf dem Lise-Meitner-Gymnasiums
- PV-Anlage auf Grundschule in Neubiberg

PV-Anlage auf dem Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching

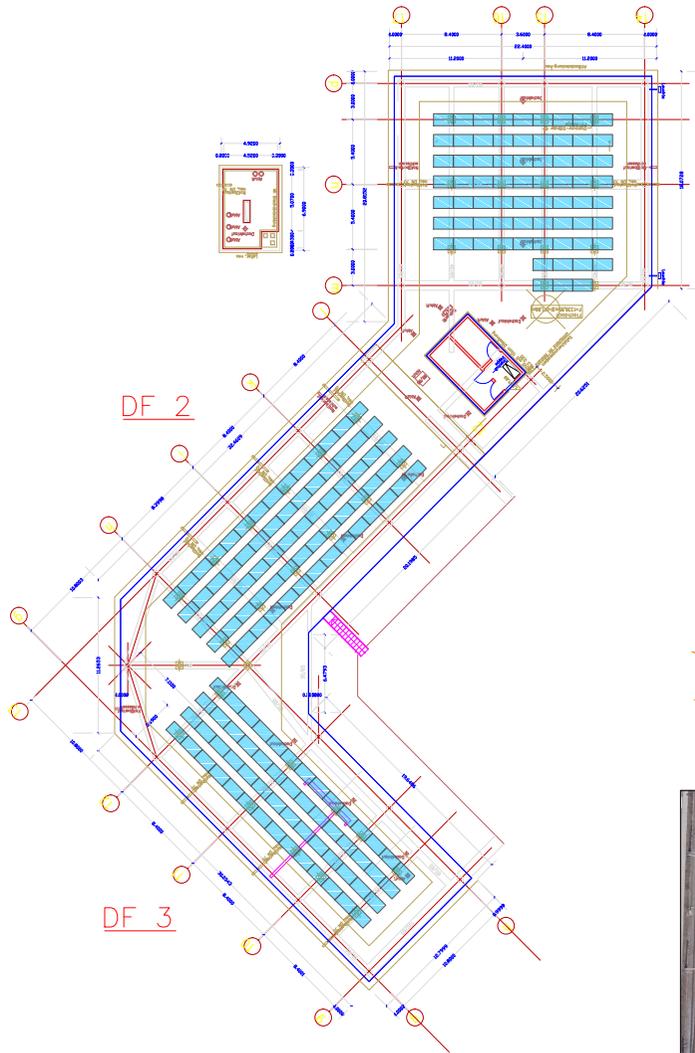


30.06.2015

Und die Sonne lohnt sich doch



PV-Anlage auf dem Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching

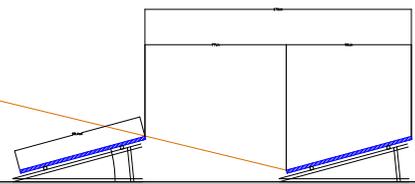
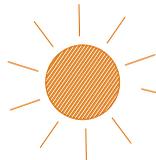


DF 1

DF 2

DF 3

Lise-Meitner Gymnasium						
Modultyp:	kristalin					
Modulgröße:	1650 x 990 x 40 mm					
Modulleistung:	0,250 kWp					
Reihe	Anzahl	Modultyp	Beitrag	Orientierung	anzahl	Stück
Dach 1	185	15°	A-S	ISOTOP	70	Stück
Dach 2	140	15°	A-SO	ISOTOP	70	Stück
Dach 3	230	15°	A-SW	ISOTOP	56	Stück
Module insgesamt:					196	Stück
Leistung pro Modul:					0,250	kWp
Leistung insgesamt:					49,000	kWp



Projekt: Lise-Meitner Gymnasium		
Auftraggeber: Bürger-Energie Unterhaching eG	Objektname: Lise-Meitner-Gymnasium Jahnstraße 3 82008 Unterhaching	
Dachherausgeber: Funkrundsteuerempfänger	Netzbetreiber: Bayernwerk AG	Projektgröße: 841 x 594 mm
Datum: 12.02.2015 gezeichnet von: Mustermann geprüft am: 06.02.2015 geplant am: 12.02.2015 geprüft von: -	Problemlösung: Belegungsplan	
Auftragnehmer: MaxSolar GmbH Schmidhamer Str. 22 82776 Trautwein-Wakenrod Tel.: +49 (0)861 2097090 Fax: +49 (0)861 20970929 Info@maxsolar.de - www.maxsolar.de		

30.06.2015

Und die Sonne lohnt sich doch

