

Herausforderung: Ihre individuelle Insel-Solaranlage weitestgehend selber bauen!

Bauen Sie doch Ihre Insel-Solaranlage weitestgehend selbst!

Ich unterstütze Sie mit meinem Wissen dabei!

So eine Insel-Solaranlage selber bauen macht Spaß, hebt das Selbstwertgefühl und ist ein spannendes Abenteuer. Nicht zuletzt sparen Sie so viel Geld und lernen noch eine Menge dabei.

Ablauf

Meilenstein 1

Wir klären Ihren Strombedarf und Ihre Umgebungsbedingungen und legen ihr max. Budget fest

Meilenstein 3

Ich stelle die zur Realisierung Ihrer individuellen Solaranlage notwendigen Geräte in einer Bauteil-Liste, mit Bestell-Adressen zusammen und schicke Ihnen die aktuelle Bauteil-Liste

Meilenstein 5

Sie bauen die Solaranlage weitestgehend selbst zusammen bzw. nehmen die Geräte in Betrieb - falls einfachere Probleme und Fragen auftreten, so lösen wir diese per Telefon und eMail, **schwierigere Fragen lösen wir via Online-Coachings, wobei hier weitere Kosten anfallen (40 € pro Stunde)**

Start



Ziel

eine gut funktionierende Stromversorgung, ganz unabhängig vom öffentlichen Netz

Der Dienst kostet inkl. Mehrwertsteuer 180 €

Meilenstein 2

Ich berechne die für Ihre Solaranlage benötigten Bauteile

Meilenstein 4

Wir reden noch einmal über diese Bauteil-Liste und klären dabei letzte Details und Sie bestellen dann die Einzelteile der Anlage im Internet

Meilenstein 6

Abschliessender Test Ihrer individuellen Insel-Solaranlage

Für wen ist der Dienst interessant ?

Grundsätzlich für alle die es sich zutrauen ihre Insel-Solaranlage selber zu bauen, aber trotzdem gerne auf die Erfahrungen und Erkenntnisse eines Profis zurückgreifen möchten, um so teure Fehlkäufe und nervenaufreibende Anfängerfehler zu vermeiden.

Wichtige Anwendungen von Inselanlagen sind überall da, wo kein öffentliches Stromnetz vorhanden ist, beispielsweise:

- Gartenhäuser, Vereinshäuser, Jagdhütten, Hausboote, Berg-hütten, Fischerhütten, Feldscheunen, Außenstallungen, ...
- Notrufsäulen, Ladestationen für eBikes und eCars, ...
- mobile Verkaufsstände, Verkaufswagen, Wohnmobil, Segel-yacht, ...

Die Inselanlage kann aber auch zur Notstromversorgung, bei Ausfällen des öffentlichen Stromnetzes, dienen.



Martin Glogger

Coach, Elektro-

Kontaktdaten:

Tel: 09403 – 968465

E-Mail: martin.glogger@netzwerkcompetenz.org

Herausforderung: Ihre Insel-Solaranlage mit anderen gemeinsam bauen!

Bauen Sie doch mit anderen Selbermachern, Ihre Insel-Solaranlage weitestgehend selbst!

Sie können sich dazu **kostenlos** über eine entsprechende Internet-Plattform mit den anderen Bastlern aus der näheren Umgebung verbinden und sich gegenseitig beraten, diskutieren und hilfreiche Antworten auf Ihre Fragen finden. Sie haben auch einen kostenfreien Zugang zur Lernplattform, mit den Workshop-Videos, zum Webforum und zu den FAQ's (häufig gestellte Fragen).

Webforum

Lernplattform

Gesamte Lernumgebung –
Workshop "Insel-Solaranlage bauen"

FAQs

„Insel-Solaranlage bauen“-FAQs

Insel-Solaranlage-bauen-FAQs

- ☛ Können DC-Verbraucher direkt an den Akku angeschlossen werden?
- ☛ Wie kann ich meine Solarmodule optimal ausrichten?

Himmelsrichtung:

Südwest-Ausrichtung bietet die beste Sonnenausbeute

Winkel zur Sonne

45 Grad im Sommer, 60 Grad im Winter

Den maximalen Ertrag erhältst du, wenn die Sonne im rechten Winkel auf die Module scheint.

beste Tageszeit

ca. 6 Stunden um die Mittagszeit – also z.B. von 9 bis 15 Uhr oder von 10 bis 16 Uhr

Übersicht über die wichtigsten Workshop-Dokumente und -Inhalte

die **Foto-Bauanleitung** (PDF-Datei, ca. 10 MByte),
mit Material-Liste, Werkzeugliste und Schritt für Schritt-Anleitung zum
Bau einer 500 Watt Insel-Solaranlage

die **ausführliche Bauteile-Liste** (PDF-Datei, ca. 1 MByte),
für eine Insel-Solaranlage mit 500 W, 12/24 V, mit wichtigen
technischen Daten zu jedem Bauteil (Datenblätter wurden verlinkt),
empfehlenswertes Zubehör, sinnvolle Alternativen und Blockschaltbild,
aus dem genau ersichtlich ist, wie die einzelnen Teile
zusammengeschaltet sind

Für wen ist der Dienst interessant?

Grundsätzlich für alle die es sich zutrauen ihre Insel-Solaranlage selber zu bauen, aber trotzdem gerne auf die Erfahrungen und Erkenntnisse eines Profis zurückgreifen möchten, um so teure Fehlkäufe und nervenaufreibende Anfängerfehler zu vermeiden.

Wichtige Anwendungen von Inselanlagen sind überall da, wo kein öffentliches Stromnetz vorhanden ist, beispielsweise:

- Gartenhäuser, Vereinshäuser, Jagdhütten, Hausboote, Berg-
hütten, Fischerhütten, Feldscheunen, Außenstallungen, ...
- Notrufsäulen, Ladestationen für eBikes und eCars, ...
- mobile Verkaufsstände, Verkaufswagen, Wohnmobil, Segel-
yacht, ...

Die Inselanlage kann aber auch zur Notstromversorgung, bei Ausfällen des öffentlichen Stromnetzes, dienen.



Martin Glogger

**Coach, Elektro-Ingenieur
und Autor**

Kontaktdaten:

Tel: 09403 – 968465

E-Mail: martin.glogger@
netzwerkcompetenz.org

WWW: <http://freie-energie.netzwerkcompetenz.org>