

PORTFOLIO

[HARTMANN. RENEWABLE ENGINEERING]

ABOUT ME

Ich bin freiberuflicher Wirtschaftsingenieur für Energietechnik und habe mich spezialisiert auf Engineering und Consulting im Bereich Photovoltaik und Batterietechnik. Ich konzipiere, plane und realisiere selbstständig Energiebereitstellungsanlagen - individuell im Auftrag oder in Kooperation mit meinen Klienten. Innerhalb diesen Rahmens biete ich mein Fachwissen und die bereits gewonnenen Erkenntnisse aus früheren Projekten dort an, wo Bedarf an Fachkräften benötigt wird. Durch meine vielseitigen Erfahrungen ist es möglich als Allrounder von Projektleiter, Projektentwickler, Design Engineer, Owners Engineer oder Consultant zu fungieren um die Projekte im Namen meiner Kunden mit zum Erfolg zu führen.

„ENGINEERING & CONSULTING
DIENSTLEISTER FÜR
PHOTOVOLTAIK UND BATTERIE-
SPEICHER - GROSSPROJEKTE“

Als Freelancer im Markt ist meine Expertise nach Bedarf buchbar - mit minimalem Risiko und maximaler Flexibilität für meine Kunden. Dabei bin ich unabhängig von etwaigen Angestelltenverhältnissen und/oder Firmenpolitiken. Ohne Verwendung eines eigenen Brandings gebe ich gerne das einheitliche Unternehmensbild meines Partnerunternehmens/Kunden bei nationalen und internationalen Projekten wieder.



DIENSTLEISTUNGEN

CONSULTING

- KONZEPTENTWICKLUNG VON INDIVIDUELL ANGEPASTEN ENERGIEBEREITSTELLUNGSANLAGEN
- ENTWICKLUNG VON ENERGIE-TECHNISCHEN PROJEKTEN
- ABWICKLUNG UND REALISIERUNG VON GROSSPROJEKTEN (PROJEKTMANAGEMENT)
- ERSTELLEN VON TECHNICAL DUE DILIGENCE REPORTS
- ERSTELLEN VON TECHNICAL ASSESSMENTS

ENGINEERING

- DESIGN UND BERECHNUNGEN VON NEUANLAGEN UND ERWEITERUNGEN
- DESIGN UND BERECHNUNGEN VON ENERGIEBEREITSTELLUNGSANLAGEN ZUR PERMANENTEN STROMVERSORGUNG (HYBRID / MICRO GRIDS)
- INBETRIEBNAHME VON PHOTOVOLTAIK- UND BATTERIESPEICHERSYSTEMEN
- BAUBEGLEITUNG VOR ORT (QUALITÄTS MANAGER)
- ABWICKLUNG VON GROSSPROJEKTEN IM ANLAGENBAU (PROJEKTMANAGEMENT)

OWNERS ENGINEERING

- ENTWICKLUNG UND BEGLEITUNG VON GROSSPROJEKTEN (PROJEKTMANAGEMENT)
- ÜBERPRÜFEN VON TECHNISCHEN PLANUNGEN BZW. BERECHNUNGEN UND KOMPONENTENWAHL DES EPC
- ÜBERWACHUNG VON PROJEKTFORTSCHRITTEN DES EPC IN GROSSPROJEKTEN VOR ORT (QUALITÄT - BUDGET - ZEIT)
- ÜBERWACHUNG VON INBETRIEBNAHMEN
- DURCHFÜHRUNG VON FACTORY INSPECTIONS



KUNDENNUTZEN

- 1 FLEXIBILITÄT**
Meine Dienstleistung wird nur dann gebucht, wenn Bedarf in der Mitarbeit bei Projekten besteht. Der Einsatzort und Arbeitsumfang kann individuell abgesprochen werden.
- 2 KOSTENERSPARNIS**
Es entfallen alle Ausgaben in Form von Anschaffungen, Sozialsteuer und die Arbeitgeberpflichten. Außerdem entstehen keine Kosten bei Ausfallzeiten der Arbeitskraft oder zu geringer Auslastung. Es wird nur das gezahlt, was besprochen und geleistet wurde.
- 3 EXPERTISE BEHALTEN**
Dies wird gewährleistet durch eine langfristige Zusammenarbeit. Dadurch geht kein Wissen verloren. Nein, es wird (unter Berücksichtigung aller Verschwiegenheitsstatuten) zusätzliche Expertise in das Unternehmen geholt.
- 4 CORPORATE BRANDING**
Es wird von mir kein eigenes Branding verwendet, wenn ich im Auftrag des Kunden handle. Damit ist es so als würde ich für das jeweilige Unternehmen arbeiten und es entstehen keine Verwechslungen.
- 5 KAUM BÜROKRATIE**
Es ist keine Anmeldung bei Behörden notwendig. Es werden Umfang und Bezahlung im Vertrag festgehalten und die erbrachten Leistungen, wie vertraglich vereinbart, in Rechnung gestellt.
- 6 WEITERENTWICKLUNG**
Meine Wertschöpfung liegt in meiner Ausbildung, Erfahrung und Weiterbildung. Durch die Erfolge und Fehler von jedem einzelnen Projekt lerne ich dazu und kann dieses Wissen gewinnbringend im nächsten Projekt einbringen.

[HARTMANN. RENEWABLE ENGINEERING]

-  **SIMON HARTMANN [MBA & ENG.]**
Wirtschaftsingenieur für Energietechnik
-  **PHONE**
+49 176 831 26 404
-  **MAIL**
info@hartmann-re.com
-  **WEBSITE**
www.hartmann-renewable-engineering.com

POTENTIELLE KUNDEN

- **IPP - Independent Power Producer,**
welche Kraftwerke und Anlagen zur Stromerzeugung betreiben, aber kein eigenes Stromverteilungsnetz besitzen.
- **PPA - Investoren,**
welche langfristige Stromlieferverträge (Power Purchase Agreements) mit Stromabnehmern - Energieversorgern und industriellen Großverbrauchern - abschließen.
- **EPC Contractor,**
welche die technische Entwicklung und tatsächliche Realisierung von Projekten anbieten.
- **Gutachter,**
welche die Machbarkeit von Projekten (Technical Due Diligence) und Leistungseinbußen von defekten Anlagen untersuchen und dazu Reports erstellen.
- **Consulting Engineers Dienstleister,**
welche die Überwachung von Projekten in Auftrag von Investoren übernehmen.
- **Investoren und Banken,**
welche einen Experten benötigen, der in ihrem Namen Projekte entwickelt und diese technisch-wirtschaftlich begleitet (Qualität-Budget-Zeit).