



Firmenprofil

der

WT Energiesysteme GmbH

Uttmannstrasse 15

01519 Riesa

Germany

www.wt-energiesysteme.de

Tel. +49.3525.513 28 0

Fax. +49.3525.513 28 20

1. Allgemeine Verwaltungstechnische & Kontaktinformationen

Firmenname: WT Energiesysteme GmbH

Rechtsform: GmbH

Registrierungsnummer.: 20812, HRB Dresden, Deutschland

Steuernummer: 109/122/01059

Ust.-Id.-Nummer: DE222669213

DUNS: 331280763

Telefon: +49.3525.513 28 0

Fax: +49.3525.513 28 20

E-mail: info@wt-energiesysteme.de

Adresse: Uttmannstr. 15, 01591 Riesa

Betriebsstätte: Dohnaer Str. 111, 01239 Dresden

Bankverbindung:

Bank:	Commerzbank AG
IBAN	DE798508000004884813500
Bank:	Sparkasse Meissen
IBAN	DE06850550003150146657

Zertifikate: - SCC** Version 2011
- ISO 9001:2015
- OHSAS 18001:2007
- ISO 14001:2015

2. Einleitung

a. Firmengeschichte

Seit ihrer Gründung im Jahr 2002 hat sich die Firma WT Energiesysteme GmbH stetig weiterentwickelt und wurde so aus einem Ingenieurbüro zu einem vollwertigen Generalunternehmer für die schlüsselfertige Lieferung von Hochspannungs-Umspannwerken bis zu 380/400kV sowie für Erweiterungen, Umbauten, Modernisierungen, Reparaturen und Wartungsmaßnahmen an Umspannwerken, Schaltanlagen, Schutz-, Steuer- und Fernwirktechnik im Bereich der Hoch- und Mittelspannung.

Aus einer anfänglichen Belegschaft von 3 Personen ist das Team der WT Energiesysteme GmbH auf ca. 35 Ingenieure, Elektrotechniker und Monteure angewachsen.

b. Tätigkeitsbereich

Der hauptsächliche Geschäftsbereich WT Energiesysteme GmbH umfasst sowohl den Entwurf, die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme als auch die Wartung und Modernisierung von Hochspannungsumspannwerken bis zu 380/400kV und von Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen.

Wir errichten unsere Umspannwerke für die Einspeisung der Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen in das Hochspannungsnetz sowie für Netzeinspeisungen und –Anbindungen für industrielle und kommerzielle Kunden.

3. Geschäftsmodell

a. Geschäftsmodell

Das Geschäftsmodell der WT Energiesysteme GmbH beruht im Wesentlichen auf dem Angebot der Planung, Installation und Inbetriebnahme von Umspannwerken aus EINER Hand – **turn-key**.

Das technische Fachwissen unseres Teams und der Erfahrungsschatz aus einer langen Reihe erfolgreicher Referenzprojekte befähigen uns auch dazu, unsere Dienstleistungen zu **Pauschalpreisen** anzubieten. Dies zeigt, dass wir zu den von uns veranschlagten Projektkosten und zum Projektzeitplan stehen, wodurch eine solide Vertrauensbasis mit unseren Kunden geschaffen wird.

b. Produkte

Als Generalunternehmer ist unser Hauptaugenmerk mehr auf die Funktionalität und Wettbewerbsfähigkeit kompletter Lösungen als auf spezifische Produkteigenschaften gerichtet.

Unsere profunde Kenntnis der Produkte einschlägiger Marktführer befähigt uns jedoch, unseren Kunden bei der Auswahl von Schaltanlagen, Transformatoren oder Steuersystemen jede gewünschte Unterstützung zur Verfügung zu stellen (falls der direkte Einkauf von Hauptkomponenten vorgezogen wird).

c. Dienstleistungen

WT Energiesysteme GmbH bietet die folgenden Dienstleistungen an:

1. Vorplanungsphase (falls erforderlich)

- Machbarkeitsstudie für Umspannwerke
- Bewertung der Standortbestimmungen
- Bereitstellung aller notwendigen Unterlagen zur Erteilung der Baugenehmigung
- Absprachen mit dem Bauamt, dem Umweltamt sowie dem EVU
- Übergabe aller zu dem Zeitpunkt benötigter anlagengebundenen Unterlagen

2. Realisierungsphase

- Planung des Umspannwerks (Primär- und Sekundärsysteme) – Grob- und Detailplanung
- Beschaffung der elektrischen, mechanischen und bautechnischen Ausrüstung
- Software-Erstellung für Steuer- und Schutzsysteme, Fernwirkssysteme und SCADA-Schnittstellen zur Schaltwarte
- Erstellung der gesamten Projektdokumentation (CAD)
- Bau von Niederspannungssteuerschränken (Eigenfertigung)
- Bauleitung und Beaufsichtigung von Subunternehmern
- Test und Inbetriebnahme aller Systeme
- Schulung und Unterweisung des Bedienpersonals
- Führung und Unterstützung beim endgültigen Abnahmetest und beim Beginn regulären Betriebes

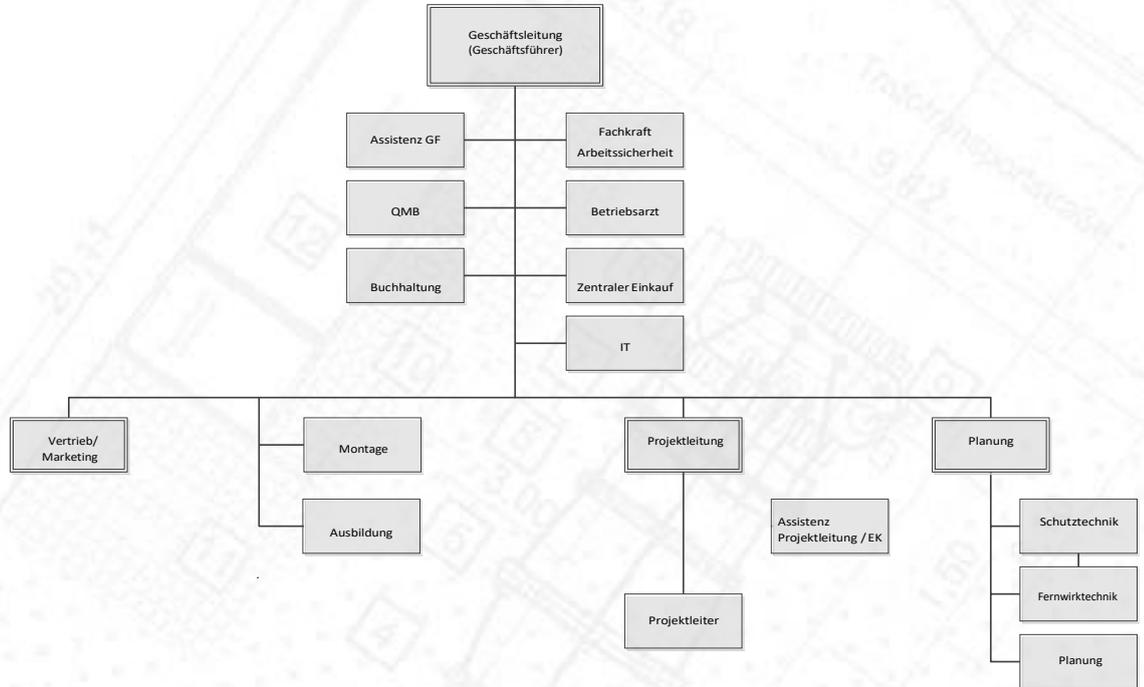
3. Wartung und/oder Modernisierung

- Regelmäßige Wartung oder dringende Reparaturen des Steuersystems
- Umstrukturierung, Rekalibrierung von Schaltanlagen (Q/U)
- Expertenservice für spezifische Anforderungen (z.B. Blindleistungskompensation, Is-Begrenzer)

4. Unternehmensstruktur

a. Organigramm

Die folgende Abbildung zeigt die Organisationsstruktur des Unternehmens:



b. Geschäftsführung

Die Geschäftsführung der WT Energiesysteme GmbH besteht aus:

- Hr. Dietmar Tietz Geschäftsführer
- Hr. André Herzberg Mitglied der Geschäftsleitung

c. Eigentumsstruktur

Die Anteilseigner der Firma teilen sich auf wie folgt:

Herr Dietmar Tietz: 50%

Dietmar Tietz UG: 40%

Herr Wolfgang Weber: 10%

d. Arbeitskräfteentwicklung

- 2015: 20 Mitarbeiter
- 2016: 25 Mitarbeiter
- 2017: 30 Mitarbeiter
- 2018: 40 Mitarbeiter

5. Firmenumsatz

Finanzdaten der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre (jew. Juli –Juni):

Jahr	Total assets (€)	Umsatz(€)
2015/16	5.295.398,30	8.721.041,66
2016/17	7.231.052,48	16.526.614,19
2017/18	8.102.939,84	22.644.824,60

6. Kunden und Referenzen

Eine detaillierte Liste mit Referenzen kann auf der Website

www.wt-energiesysteme.de

eingesehen werden.

