

# Die Erfolgs-Story von SolteQ

70'er Jahre: Erste Elektronik-Entwicklungen

1982: Weltweit erste „Wegfahrsperre für Autos“ mit Code-Eingabe zur Startfreigabe

1994: - Gründung des Familienunternehmens Bess Electronics GmbH  
in Wuppertal als Elektronik-Dienstleister (Entwicklung/ Produktion)  
Branchen: Industrie, Automotive, Luft- und Raumfahrt, Medizin, Militär und weitere  
- Angemietete Räumlichkeiten: 50 m<sup>2</sup>

1995: Expansion/Umzug von 50m<sup>2</sup> auf 250m<sup>2</sup>-Räumlichkeiten

1997: Expansion/Umzug von 250m<sup>2</sup> auf 450m<sup>2</sup>-Räumlichkeiten

2005: - Kauf eines 11.000 m<sup>2</sup> großen Baugrundstücks und Ansiedlung im schönen Emsland / Oberlangen  
- Bau eines eigenen Betriebsgebäudes mit insg. 1.300 m<sup>2</sup> Nutzfläche

2007: - Bezug der neuen Räumlichkeiten

2008: - Gründung der Waterbeam GmbH als Entwicklungs- und  
Produktionsunternehmen für beleuchtete Wasser-Armaturen  
- Entdeckung der Solartechnik und der Sicherheits-Defizite in der Branche  
- Entwicklung des weltweit einzigen und echten Sicherheitssystems für  
PV-Module „SolteQ-BFA“  
- Gründung der SolteQ GmbH  
- Entwicklung „SolteQ-Hydro-Drive“ für die Windkraft-Technik

2009: - Gründung der BessteQ GmbH als Fertigungsunternehmen für  
innovative Produkte mit Alleinstellung  
- Anmeldung div. Patente  
- Stammkapital voll eingezahlt

2010: - Gründung der Firmengruppe „SolteQ-Group“  
- **Spezialisierung auf Erneuerbare Energien**  
- Anmeldung div. Patente „SolteQ-Hydro-Drive“ für die Windkraft-Technik  
- Entwicklung von Solardachziegeln Quad35

2011: - Umfirmierung der Waterbeam GmbH zur SolteQ Vertriebs GmbH  
als Handelsunternehmen für Sicherheitsprodukte für die Photovoltaik

2012: - Gründung der SolteQ Energy GmbH als F&E für Wind-Energieanlagen  
- Entwicklung des „SolteQ-Hydro-Drive-Antriebes für Windkraftanlagen“  
- Anmeldung div. Patente  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Anmeldung der Insolvenz der Bess electronics GmbH  
(Kunden nicht gezahlt + unberechtigte Schätzungen seitens FA)

2013: - Gründung der SolteQ Energy B.V. als F&E für Wind-Energieanlagen zur sauberen  
Trinkwassergewinnung bzw. Meerwasser-Entsalzung ohne fossile Brennstoffe  
- Anmeldung div. Patente  
- Stammkapital voll eingezahlt

2014: - Errichtung der ersten Pilot-Windkraftanlage für Meerwasser-Entsalzung der  
„FreshWaterMill“ mit „SolteQ-Hydro-Drive“ in Leeuwarden / Holland auf eigenem Testfeld  
- Gründung der SolteQ Europe GmbH als Vertriebsgesellschaft für Solardächer B2B  
- Stammkapital voll eingezahlt

2015: - Gründung der GreenHomeEnergy GmbH als Projektierer für Solardächer  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Gründung der SolteQ UK LTD für den Vertrieb in Groß-Britannien für Solardächer  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Gründung der SolteQ SA LTD für den Vertrieb in Süd-Afrika für Solardächer und Trinkwasser-Erzeugung  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Erlangung der Serienreife der Solardachziegel Quad40  
- Erlangung der Zertifizierungen  
- Markteinführung der Solardachziegel Quad40  
- Eigene Photovoltaik-Fertigung  
- Investition und Anschaffung von Maschinen zur eigenen Fertigung der Solarschindeln

2016: - Liquidation der SolteQ Vertriebs GmbH ! Keine Insolvenz, sondern Schliessung in Eigenregie !  
- Gründung der SolteQ Columbia SAS als Vertrieb für  
Wind-Energieanlagen zur sauberen Trinkwassergewinnung bzw. Meerwasser-Entsalzung ohne fossile  
Brennstoffe und Solardächer  
- Anmeldung div. Patente  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Markteinführung Solardachziegel „Biber“  
- Entwicklung der „FreshWaterMill-Hurricanesafe“ mit hydraulisch klappbarem Turm

2017: - Markteinführung der Erfolgs-Solardachziegel „Infinity“  
- Aktuell in Gründung der SolteQ US California LDT in USA/Palm Springs als Vertriebsgesellschaft für Solardächer  
- Stammkapital voll eingezahlt  
- Hohe Investitionen im Gange zur Erlangung der UL-Certifizierungen  
- Weiterentwicklung der FreshWaterMill  
- höhere Effizienz bis 92%  
- Hydraulisch klappbare Windkraftanlage, Hurricane safe  
- Errichtung der FreshWaterMill v2.0 in Leeuwarden  
- Bau des ersten, hydraulisch klappbaren Turms FWM 2.0-HS  
- Errichtung einer Hurricansicheren FreshWaterMill auf Johnny Cay in der Karibik zur 100% autarken Insel-Versorgung  
- Erweiterung der Solardachziegel-Fertigung um Hochleistungs-Stringer  
- Erlangung einer sehr guten Vertriebsstruktur mit dem Vordergrund einer hochwertigen und fachlichen  
Beratung und hervorragenden Kundenbetreuung

**2017: 35-jähriges Firmen-Jubiläum**



**Ein Unternehmen, wie eine echte, deutsche Eiche.**



# SolteQ-Group - Board of Members

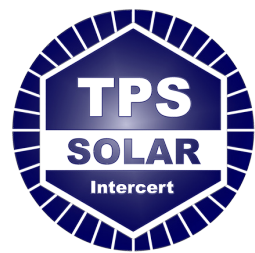


Muttergesellschaft & Patenthalter  
Entwicklungen in Technologien  
zur sauberen Energiegewinnung.  
Shareholder of SolteQ-Group and  
all member companies Research  
& Development Center for Inno-  
vations in green Energy



Ihr Dienstleister in Sachen Elektronik!

Elektronik-Dienstleistung  
Entwicklung & Serien-Produktion von  
Industrie-Elektronik aller Art.  
Manufacturing of all SolteQ-Electronics  
& industrial electronics



Technische Prüfstelle für  
Solar- & Wind-Technologien



Energie-Design & Service  
Solar & Wind

**SolteQ Europe** GmbH

Vertrieb Solardächer  
B2B



**Das SolteQ<sup>®</sup>  
Solardach** GmbH

Vertrieb Solardächer  
B2C



**Green Home  
Energy ++** GmbH

Vertrieb Solardächer  
B2C  
-Umbenennung in SolteQ  
Solardach GmbH -

**SolteQ  
Austria** AG i.V.

Vertrieb Solardächer  
B2C Österreich

**SOLTEQ ENERGY** GmbH

Entwicklung und Her-  
stellung von Windkraft-  
Technologien und  
Vertrieb Windkraft  
Klassen 1-12MW



Entwicklung und Her-  
stellung von Windkraft-  
Technologien zur  
Meerwasser-Entsal-  
zung und Vertrieb



Vertrieb Solardächer  
B2B Groß-Britannien



Vertrieb Solardächer  
B2B / B2C Frankreich



Vertrieb Solardächer  
Afrika / Süd-Afrika

**SOLTEQ ENERGY COLUMBIA** Ltd.

Vertrieb & Support SolteQ-FreshWaterMill & Solardächer Süd-Amerika

**SolteQ Türkiye  
SolteQ Poland**

Region office

Region office