

## KUNDENVORTEILE

- ✓ **Kostengünstige Projektrealisierung** durch gestraffte Planung und Überwachung der Gesamtlieferzeit seitens des Herstellers
- ✓ **Werkseitige und wirtschaftliche Erweiterungsmöglichkeiten** durch modulare Technik
- ✓ **Hohe Fertigungsqualität** durch qualifiziertes Personal und standardisierte Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette.
- ✓ **Fachwissen** seit über 30 Jahren Erfahrungen mit Power Houses
- ✓ **Variable Nutzung** der Power Houses bei Standortwechsel
- ✓ **CO2-Bilanz** besser im Vergleich zu klassischen Betonstationen
- ✓ **Komplette Montage und Funktionsprüfung** der Anlagenteile an unseren Fertigungsstandorten
- ✓ **Plug & Play** Lieferung der anschlussfertigen Funktionseinheit als Komplettlösung

## TECHNIK VON FEAG

- ✓ **Variable Konzepte und Strategien**, die schnell und zuverlässig zu kostenoptimierten Lösungen führen. Eine dieser Lösungen ist das modulare Power House, das wir nach Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen für Sie fertigen.
- ✓ **Power Houses von FEAG** werden überall in der Welt eingesetzt.
- ✓ **Power Houses** für Niederspannungs- und Mittelspannungsschaltanlagen, Umrichter- und Steueranlagen und fast alles was Sie sich vorstellen können...
- ✓ **Standardisierung** durch Optimierung der Modulgrößen
- ✓ **Zertifiziert** u.a. CSC und EN1090-2:2018



## KERNINFORMATION

**Bereich:** Elektrotechnik – mit Fokus auf erneuerbare Energien  
**Standorte:** St. Ingbert, Bremen, Komárno (SK), Forchheim  
**Erfahrung seit:** 1946  
**Mitarbeiter '22:** ~400  
**Umsatz '22:** ~53 Mio. €



## MISSION

Als international bekannter Wissensführer in der Elektrotechnik setzen wir nachhaltige Branchenstandards und initiieren Innovation in der Zusammenarbeit.

## PRODUKTKATEGORIEN

### Turnkey Stations-Lösungen

Schlüsselfertige Stationslösungen wie zum Beispiel die Trafokompaktstationen für den Bereich der erneuerbaren Energien sowie Power Houses.

### Schaltanlagen

Anlagen, die größte Leistungen in den verschiedensten Spannungsebenen (MS/NS) an ihrem Einsatzort (z. B. Industrieanlagen und Baustellen) verteilen.

### Smarte Technik

Wir können jede unserer Anlagen mit Automatisierungs-, Sicherheits- oder Kommunikationstechnik ausstatten (inklusive Power Quality Lösungen).

### Mechanische & Sonderprodukte

Für die Elektrotechnik fertigen wir verschiedenste wetter- und vandalismusfeste Gehäuse sowie Sonderprodukte an (z. B. Führerstände für Züge).

### Service

Neben Services wie Montagen bieten wir auch Montagetrainings und Netzmessungen an.

## IHRE PERFEKTE PLUG & PLAY LÖSUNG



Mit dem Einbau kompletter Anlagen in POWER HOUSES bietet FEAG fabrikfertig geprüfte Lösungen in einer betriebsbereiten Anlage einschließlich Klimatisierung und dem erforderlichen Gehäuse – fertig installiert für den Anschluss der Feldkabel vor Ort. Der Montageaufwand für den Anwender wird entscheidend verringert, die Aufbauzeit verkürzt sich, das Planungs- und Terminrisiko wird minimiert.

Anschlussfertige Funktionseinheiten mit elektrischen Komponenten für Nieder- und Mittelspannungsanlagen, Steuerungs- und Schutztechnik, Umrichter- oder Netzfilteranlagen sowie Transformatoren einschließlich Nebenanlagen wie z.B. Klimatisierung und Brandmeldeanlagen.

✓ **Schnelle Inbetriebnahme**  
durch Vorinbetriebnahme im Werk

✓ **Anpassbar**  
auf verschiedenste klimatische Bedingungen

✓ **Mobil**  
durch modularen Aufbau

# VORTEILE & DETAILS DER POWER HOUSES

## VARIANTEN

### SMALL POWER HOUSE

Reichlich Ausstattung auf kleinstem Raum. Kombinierbar zu einem Verbund, optional mit Wechselbrücke.

**Gewicht:** bis 10 t  
**Maße:** < 8 m/< 3 m/< 3,3 m  
Länge/Breite/Höhe



### ISO POWER HOUSE

Kombinierbar zu einem Verbund, preisgünstiger Transport dank bewährter ISO-Bauweise.

**Gewicht:** bis 25 t (mit CSC-Zulassung)  
**Maße:** 20-40 ft/2.438 mm/3.238 mm  
Länge/Breite/Höhe



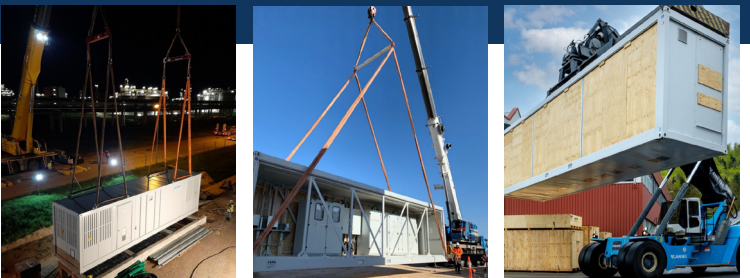
### XL POWER HOUSE

Bietet auch den großen Vorhaben ausreichend Platz. Kombinierbar zu einem Verbund, Doppelboden 300 mm (auch höhere Doppelböden realisierbar).

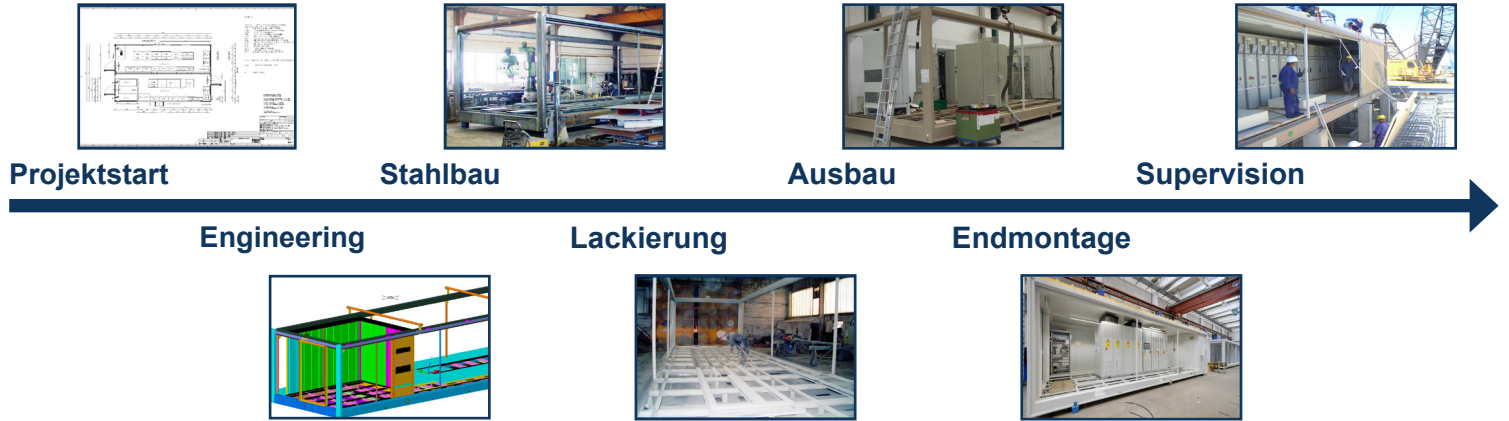
**Gewicht:** bis 55 t (40 t in Montagehalle)  
**Maße:** < 17 m/< 5 m/< 4 m  
Länge/Breite/Höhe



## HANDLING & TRANSPORT



# ABLAUF EINES PROJEKTS



## UNSERE LÖSUNGEN



SEIT  
**1984**

ÜBER 3.600 POWER HOUSES

**2023**

