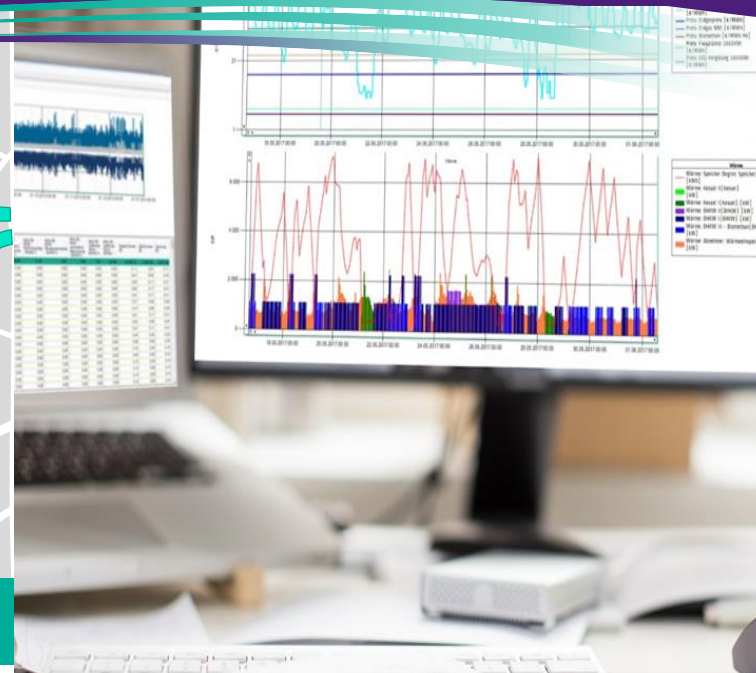


**Kontaktdaten**

**USE MY ENERGY GmbH**  
Frauenstraße 13  
02763 Zittau

Fon 03583. 50 75 145  
Fax 03583. 50 73 267

✉ [info@use-my-energy.de](mailto:info@use-my-energy.de)  
[www.use-my-energy.de](http://www.use-my-energy.de)

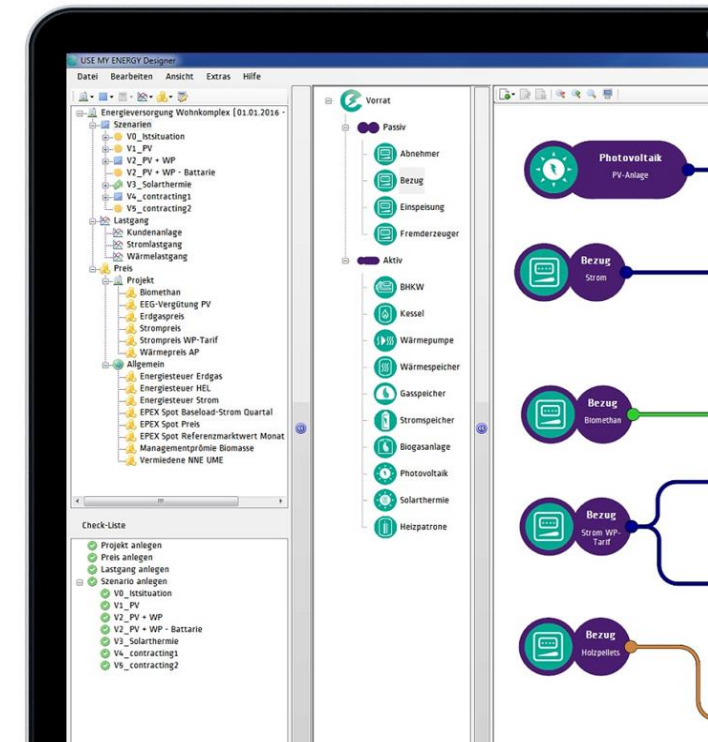


**Die neue Form der  
Energiedienstleistung**



**DIGITALE PLATTFORM**  
-dezentrale-ENERGIE

**DESIGNER**



**DIGITALE PLATTFORM**  
-dezentrale-

**ENERGIE**

## Der UME-DESIGNER

### Professionelle Auslegung

Der UME – Designer ist ein Auslegungsprogramm für die Planung, Entwicklung und Optimierung von Energieprojekten.



Unser Designer ermöglicht dank intelligenter und komplexer Simulation Ihres Energiesystems eine auf die Kundenanforderungen zugeschnittene Auslegung der Erzeuger – und Speicheranlagen.



## FUNKTIONEN

- punktgenaue Auslegung der Energieerzeuger, -speicher und steuerbaren -verbraucher
- Nutzen der volatilen Strompreise für die Auslegung (Direktvermarktung und -bezug)
- umfangreicher und individuell erweiterbarer Produktkatalog
- automatisierte energiewirtschaftliche Kosten- und Erlösberechnung inkl. Einspeisung nach KWKG; EGG, StromStG, EnWG
- Wirtschaftlichkeitsberechnung in Anlehnung an die VDI2067 und energetische Auswertung inkl. CO2-Emissionen
- Berechnen von Variantenvergleichen inklusive sekundenschneller Auswertung



Automatische Auswertung per >Klick<

## ANWENDUNGSFÄLLE

### TECHNISCH

BHKW, Kessel, Wärmespeicher, Photovoltaik, Gasspeicher, Stromspeicher, Wärmepumpe, Solarthermie

### MEDIEN UND VERBRÄUCHE

Strom, Gas, Wärme, Biogas, Biomethan, Holz, Öl, Dampf



### PREISE

Bezugspreise Strom, Gas, Biogas, Biomethan, Öl, Holz, laufende Betriebskosten, Investitionskosten

### AUTOMATISCH

Strombörsenpreise, Vergütungen und Abgaben nach KWKG, EEG; EnWG, StromStG, EnergieStG, KAV, StromNEV, GasNEV, AbLaV

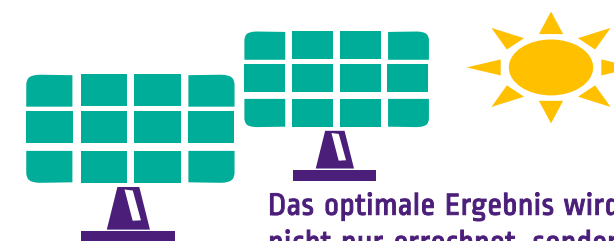


Erstellen Sie in kurzer Zeit Ihr Energieszenario

## VORTEILE



- Erlösmaximierung und Kostenminimierung für den Betreiber durch maßgeschneiderte und ertragsgeführte Auslegung
- erhebliche Zeiteinsparung durch schnelle, zielorientierte und einfache Bedienung
- transparente und nachvollziehbare Berechnungen (stündlich, viertelstündlich)
- kontinuierliches Aktualisieren der energiewirtschaftlichen und steuerlichen Parameter sowie der Strombörsenpreise
- innovative Herangehensweise: ertragsgeführt anstatt wärme- oder stromgeführt



Das optimale Ergebnis wird nicht nur errechnet, sondern mit der UME-Box beim Betreiber auch umgesetzt.

Architekten

Stadtwerke

Contractoren

Forschungsorganisation

Energieberater

Projektentwickler

Hochschulen & Universitäten

Ingenieurbüros

Verbände

Wohnungsbauverwaltung



Interesse am Produkt?

Der UME – Designer ist erhältlich als

Vollversion & 30 Tage - Testversion

USE MY ENERGY | use-my-energy.de

Optimierung

CO<sub>2</sub> Einsparung

Simulationssoftware

Dynamische Berechnung

Algorithmen

Projektplanung und -entwicklung

Investitionsentscheidung

Auslegung 4.0

Potential

Wirtschaftlichkeit

