

Flexibilitäten vermarkten mit BTC | Virtual Power Plant

Anlagen automatisiert und sicher steuern – Steigen Sie ein mit unserem BTC | VPP Kernprodukt Control Center

Kernkompetenzen im neuen Markt positionieren

Der Weg von wenigen großen Kraftwerken zu vielen kleinen Erzeugungsanlagen erfordert ein Umdenken in Prozessen und IT-Lösungen.

Wir haben diesen Weg für Sie bereits über unsere aufbauenden Module des BTC | VPP (Virtual Power Plant) bereitet:

- BTC | VPP Control Center für sichere Steuerung und auf Anlagenmasse ausgelegte Integration und Übersicht
- BTC | VPP Trading Center für Marktpositionierung, Abrechnung und automatisierte Abläufe
- BTC | VPP Stromcockpit für webbasierten Zugang zu Fahrplanpflege und Rechnungsansicht für Anlagenbetreiber

Flexibel am Markt agieren

Behalten Sie die Datenhoheit Ihrer Anlagen. Mit dem BTC | VPP Control Center können Sie Zeitreihen und Regelbänder für beliebige Systeme aggregieren und damit Ihre Anlagen flexibel an allen Märkten positionieren. Rund 2000 angebundene Anlagen sprechen für sich.

Flexibel mit Masse agieren heißt für BTC | VPP:

- Anlagen in weniger als einer Minute anbinden
- Automatisiert Fahrpläne und Regelbänder abfahren und Fahrplanänderungen sekundenschnell verarbeiten
- Jederzeit einen komprimierten Überblick über Aufgaben, Fehler, Ausfälle und Daten erhalten

Flexibilität vermarkten

Stromcockpit

- Webportal
- Kundeninformationen
- Rechnungsinformationen
- Zeitreihenpflege



Control Center

- Kurze Einführungszyklen
- Dashboard
- Hohe Automatisierung
- Zeitreihenpflege
- Moderne Architektur .NET



Anlagen steuerbar machen
0,2 MW - 10 MW

Trading Center

Pooling
> 500 Anlagen



Märkte

Daten aggregieren

- Flexibilitätsvermarkter
- Handel
- Bestandssysteme



BTC Control Center

Flexibilitäten vermarkten mit BTC | VPP

Zukunftssicherer Systemaufbau

Egal wie Sie Ihr Portfolio zusammenstellen und an welchen Märkten Sie es platzieren möchten, mit den beliebig kombinierbaren Kernfunktionen des BTC | VPP, sind Sie zukunftssicher aufgestellt:

- BTC | VPP Control Center, Trading Center und Stromcockpit als Basis
- BTC | VPP Fahrplansteuerung, Handelsunterstützung, Optimierung und Abrechnung & Tarifmanagement als Erweiterungen
- BTC | VPP MRL-Regler, SRL-Regler, Intraday und Systemredundanz als Kernfunktionen

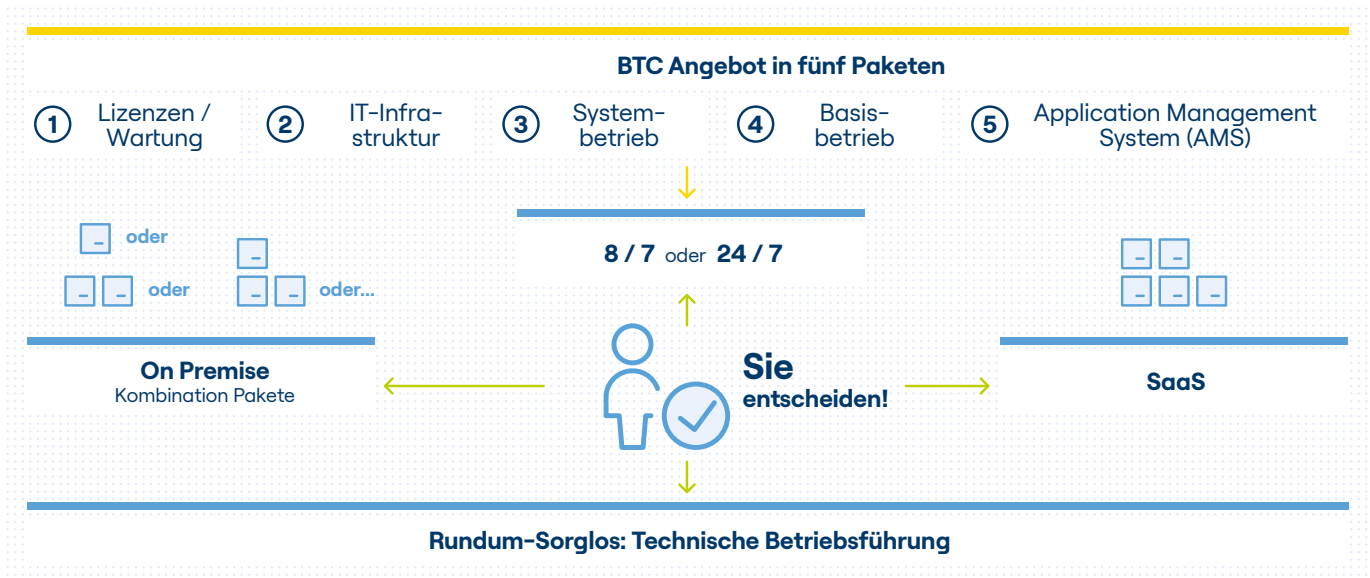
Von klein bis groß, von wenig bis viel – mit BTC | VPP sind Sie für jeden Weg in den Markt bereit.

Sicherer Systembetrieb

So flexibel wie Sie selbst sind die BTC Services für unser BTC | VPP Produkt. Sie handeln Ihre Flexibilitäten 24/7? Wir betreiben Ihr System 24/7 und das vom Basisbetrieb bis zur Übernahme der technischen Betriebsführung. Vom Lizenzerwerb bis zum Betrieb der Software als SaaS in unseren ISO 27001 zertifizierten Rechenzentren richten wir uns ganz nach Ihren Vorstellungen.

Vorne mit dabei

BTC denkt nicht nur an das funktionale System von heute, sondern auch an Systeme von Übermorgen. Wir verbinden unsere Produkte BTC | AMM (Advanced Meter Management) und BTC | VPP, damit Sie auch mit 10.000 Anlagen von winzig bis riesig am Markt agieren können.



Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg).

Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



BTC

BTC AG

Escherweg 5
26121 Oldenburg
Deutschland

www.btc-ag.com