

VPP Wachstumspfade für Stadtwerke

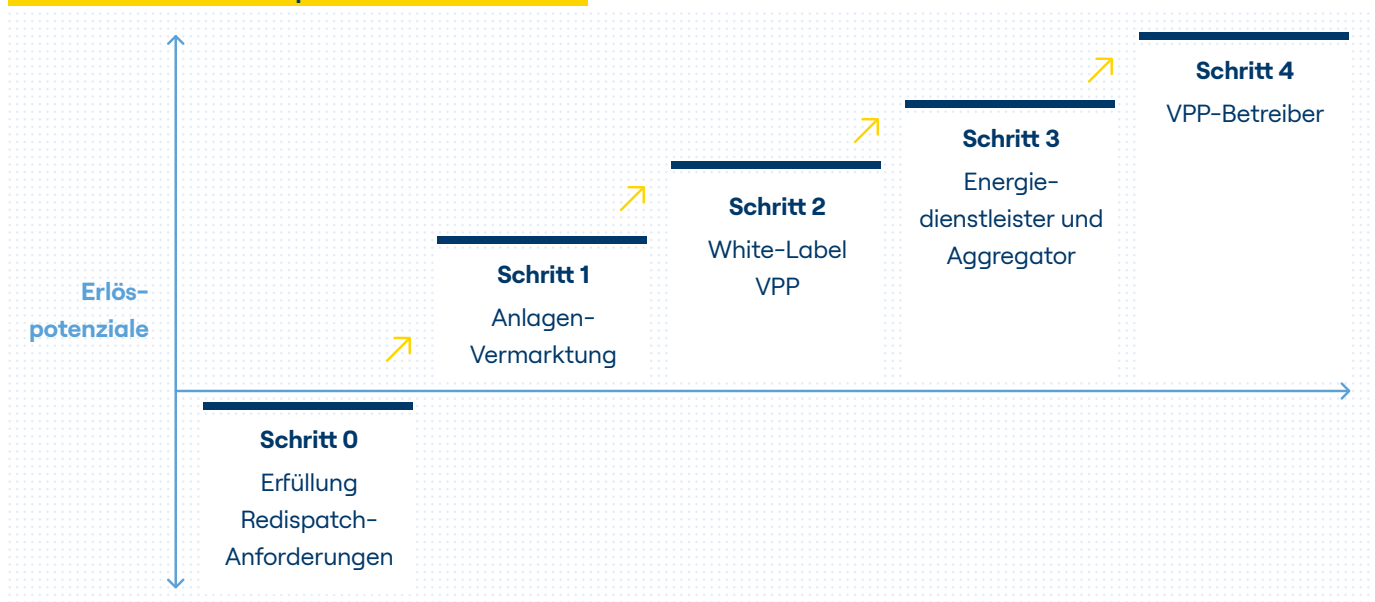
Auf dem Weg zum eigenständigen VK-Betreiber



BTC bietet von White-Label-Dienstleistungen bis zur eigenen VPP-Instanz das gesamte Dienstleistungsspektrum an. Durch unseren White-Label-Ansatz für Stadtwerke als VK-Betreiber begleiten wir Sie in den VPP-Wachstumspfaden. Ihr Stadtwerk tritt von Anfang an in ihrer Region als VK-Betreiber und Dienstleister Vor-Ort auf. Von Beginn an können Sie Ihren Kunden alle Vermarktungs-

möglichkeiten der Spot- und Regelleistungsmärkten mit einer hohen Prozessqualität anbieten. Dabei ist ein Einstieg in die Wachstumspfade in jeder Stufe möglich – ganz nach Ihrem Bedarf und ihrer Wachstumsgeschwindigkeit sowie Marktentwicklungen. Ganz risikofrei. Mit jeder Stufe steigen ihr Eigenengagement, sowie Ihre prozentuale Erlösbeteiligung.

BTC | VPP – Wachstumspfade für Stadtwerke



BTC | Virtual Power Plant

Auf dem Weg zum eigenständigen VK-Betreiber

Schritt 0: Erfüllung der Redispatch-Anforderungen *

- Erfüllung der Redispatch-Anforderungen mit den eigenen Anlagen und ggf. Kundenanlagen,
- D.h. steuerbare Anbindung von Erzeugungsanlagen > 100 kW, die bisher nicht steuerbar waren
- Inkl. Einbindung in die entsprechenden Prozesse

Schritt 1: Vermarktung von Anlagen

- Einbinden eigener und ggf. Kundenanlagen in das EWE Virtuelle Kraftwerk
- Schnelle Vermarktung eigener Flexibilität an allen Märkten
- Erfahrungen im Betrieb sammeln

Schritt 2: White-Label Virtuelles Kraftwerk

- Sie übernehmen den Kundenkontakt und Vertrieb
- Ihre Kunden nehmen Sie als Betreiber des virtuellen Kraftwerkes von Anfang an wahr. Die Kundenkommunikation erfolgt über eigenes Web-Portal
- Ab der ersten Anlage: professionelle Inbetriebnahme und Vermarktung
- Kurze Zeit zum Go-Live
- Anlagen werden in das Virtuelle Kraftwerk der EWE integriert
- Abrechnung und Rechnungsstellung erfolgt transparent für Sie und Ihre Kunden in Ihrem Layout
- Prozentuale Erlösbeteiligungsmodelle von Anfang an

* Schritt 0 gilt für Stadtwerke < 100.000 Zählpunkte (kein Legal Unbundling)

Schritt 3: Energiedienstleister und Aggregator

- Migration der Anlagen aus Wachstumspfad Stufe 1 problemlos möglich
- Die Anlagen laufen bei der BTC AG in einer eigenständigen VPP Softwareinstanz
- Sie erbringen mit dem virtuellen Kraftwerk zusätzliche Energiedienstleistungen
- Sie können als Aggregator agieren und ihren Pool selbst vermarkten
- Nutzen Sie die Dienstleistungen der EWE AG als Direktvermarkter und Pooldienstleister und profitieren Sie von eingespielten Systemen
- Natürlich können Sie ihren Pool auch alternativen Direktvermarkter und Pooldienstleister anbieten

Schritt 4: VPP-Betreiber

- Die Software für den Betrieb des Virtuellen Kraftwerkes wird von der BTC AG gehostet zur Verfügung gestellt
- Sie besitzen einen eigenen Marktzugang zu Spot und Regelmärkten
- Die technische und kaufmännische Betriebsführung liegen komplett in Ihrer Hand (optionales Business-Process-Outsourcing mit Übernahme der Betriebsführung durch die BTC)

Mit den Wachstumspfaden für Stadtwerke bietet Ihnen das BTC VPP eine an Ihren Bedarf angepasste Lösung für die Prozesse und den operativen Betrieb Ihres virtuellen Kraftwerkes an. Reduzieren Sie ihr Investitionsrisiko und beschreiten den richtigen Weg für den Aufbau des eigenen virtuellen Kraftwerkes.

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