



Anlagen wirtschaftlich optimiert betreiben durch **Fahrplanoptimierung**

- + Für kleinere und größere Anlagen
- + Für Anlagenverbunde
- + Standardisiert und individuell

Ein Großteil der kleineren Erzeugungsanlagen wird noch rein wärmegeführt oder nach festgelegten Fahrplänen betrieben. Die statische Fahrweise vernachlässigt die Schwankungen der Strompreise an den Spot- und Regelenergiemärkten.

Wenn Sie die Fahrweise Ihrer Anlagen und Speicher an diese Marktbedingungen anpassen, setzen Sie diese genau in den Zeitbereichen ein, die profitabel sind. So lassen sich Ihre Produktionskosten für Wärmelieferungen senken und gleichzeitig die Stromerlöse steigern.



Basis oder Premium – passend für jede Anlagengröße

Wählen Sie zwischen unserer Dienstleistung „Fahrplanoptimierung Basis“ (FPO Basis) und „Fahrplanoptimierung Premium“ (FPO Premium) und erhalten Sie die optimale Lösung zur Steuerung und Kombination Ihrer Anlagen.

Für Kunden mit geringer Erzeugungsleistung

Sie erhalten werktäglich Fahrplanvorschläge, die angesichts der Spotpreise am Strommarkt zu den höchsten Deckungsbeiträgen führen. Auf Basis der Kenngrößen Ihrer Anlagen geben Ihnen unsere Experten Empfehlungen für eine grenzkostenbasierte Einsatzentscheidung zur stromgeführten Fahrweise Ihrer Anlagen. Die Erstellung der Wärmefahrpläne liegt in Ihrer Hand.

FPO Basis



Für Kunden mit größeren Erzeugungsanlagen

Sie erhalten werktäglich Fahrplanvorschläge, die mit hoher Modellgenauigkeit den optimierten Betrieb Ihrer Erzeugungsanlagen und Speicher ermöglichen. Dabei wird neben der Optimierung am Strommarkt auch Ihre stündliche Wärmelast mit betrachtet und auf Wunsch mit hochmodernen Verfahren von uns prognostiziert.

In der individualisierten mathematischen Modellierung berücksichtigen unsere Experten alle Parameter Ihres Versorgungssystems (z. B. Wärmespeicher, Netzrestriktionen uvm.). So erhalten Sie die wirtschaftlich optimale Betriebsweise Ihrer Anlagen aus einer Hand.

FPO Premium

Durch die Optimierung der Fahrweise steuerbarer dezentraler Erzeugungsanlagen können Sie zusätzliche Deckungsbeiträge in der Erzeugungssparte erwirtschaften.

Wir unterstützen Sie mit einem ganzheitlichen Optimierungs- und Vermarktungsansatz und bieten Ihnen passgenaue Lösungen für Einzelanlagen und Anlagenverbunde mit Speichern und Kesseln. Sie entscheiden über den Fahrplan von Heizkraftwerken sowie Kesseln und Speichern zur Strom- und Wärmeversorgung – ohne großen zeitlichen Aufwand!

Impuls!

Erzeugungs-Check

Verschaffen Sie sich den Überblick mit dem Erzeugungs-Check

Schwankungen am Spot- und Terminmarkt sind alltäglich und stellen oft eine große Herausforderung dar. Dabei werden vorhandene finanzielle Optimierungspotenziale häufig nicht genutzt.

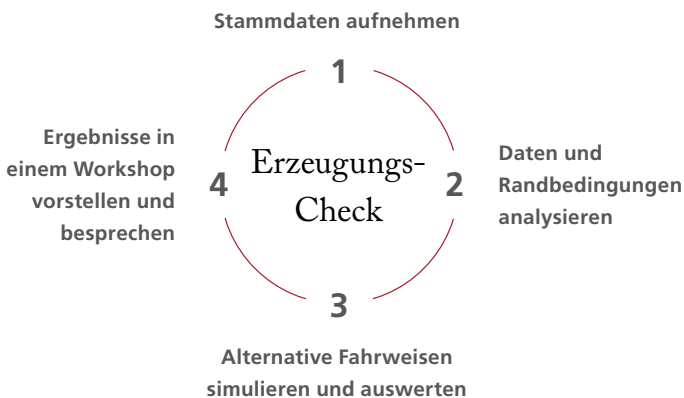
Der erste Schritt zu einer wärme- und strompreisoptimierten Einsatzsteuerung Ihrer Erzeugungsanlagen mit Fernwärmeerzeugung oder Ihrer steuerbaren EEG-Direktvermarktungsanlagen (z. B. Biogas) ist unser Erzeugungs-Check.

Im Rahmen der Impuls-Lösung analysieren unsere Berater die bisherige Fahrweise. Bereits nach sechs Wochen nach Aufnahme der Anlagenstammdaten erhalten Sie in einem Ergebnis-Workshop individuelle Handlungsempfehlungen – unter Berücksichtigung aller Restriktionen.

Realisieren Sie mehr Erlöse

Wir beraten Sie basierend auf unserem Erzeugungs-Check bei der Festlegung erlösorientierter Anlagenfahrpläne, Beschaffungsstrategien und Vermarktungsstrategien für den erzeugten Strom.

Nach der effizienten Durchführung der erforderlichen Analysen erhalten Sie konkrete Handlungsempfehlungen für Ihre Anlage. Wir sichern Ihnen völlige Unabhängigkeit bei deren Umsetzung zu.



Rundum-sorglos-Lösung von der Modellierung bis zur Abwicklung

Nutzen Sie die Kombination unserer langjährigen Markt- und Praxiserfahrung, tagesaktueller Marktzugänge und hoher Modellexpertise für Ihre individuelle Beratungslösung.

- ✓ Mehrerlöse durch optimierten Einsatz des Erzeugungsportfolios – auch für kleine Anlagen rentabel

- ✓ Berücksichtigung der kunden- und anlagenspezifischen Daten

- ✓ Täglich aktuelle Strompreis- und Fernwärmeprogosen

- ✓ Optional: Berücksichtigung der vermiedenen Netzentgelte durch Netzlastprognosen

- ✓ Geringer zeitlicher Aufwand bei der Fahrplanbestimmung

- ✓ Handlungshoheit verbleibt bei Ihnen

1/200/01-2018/96708

Haben Sie Fragen?



Frank Neubauer

Bereichsleiter Vertrieb & Marketing

☎ +49 241 41320-199

✉ f.neubauer@trianel.com

Weitere Infos unter

www.trianel.com/erzeugungsoptimierung

www.trianel.com/erzeugungsscheck