



NACHHALTIGE ERZEUGUNGSSTRATEGIEN

ERZEUGUNGSSTRATEGIEN FÜR WÄRME UND STROM

Die Einsparung von Emissionen und die Erhöhung der Energieeffizienz sind wesentliche Zielsetzungen in der Energiepolitik.

NUTZEN

Eine langfristige Erzeugungsstrategie ist der Handlungsrahmen für die Auswahl und die Bewertung von Investitionsprojekten. Ein Erzeugungsstrategieprojekt liefert wichtige Erkenntnisse darüber, welche Faktoren die Erreichung der strategischen Ziele beeinflussen und wie diese in Wechselwirkung zueinander stehen. Zudem liefert diese Strategie einen Überblick über die langfristige Kosten- und Erlössituation im Erzeugungsbereich in unterschiedlichen Szenarien.

VORGEHENSWEISE

Zum Projektstart erfolgt die Definition von Kriterien für die Bewertung von Erzeugungspotfolioen und Erzeugungstechnologien. Anschließend erstellen wir mit Ihnen Energiemarkt- und Wärmebedarfsszenarien für Ihre Versorgungssituation. Gemeinsam werden die Bewertung von Erzeugungstechnologien und die Erstellung von Erzeugungsvarianten durchgeführt. Dabei nutzen wir als wesentliches Instrument die Einsatzsimulation für unterschiedliche Erzeugungsvarianten (Portfolien) mit einer integrierten Bewertung der Wirtschaftlichkeit.

PROJEKTERGEBNISSE

Im Ergebnis wird die Entwicklung des Erzeugungsmix über den Zeitverlauf (Technologien, Leistungen) dargestellt. Für Ihre Anlagen werden die Investitions- und Erneuerungsbedarfe (Investitionsplan, konkrete Ausprägung von Anlagen) dargestellt und ausgewertet. Damit können die Kosten und Erlöse der Erzeugung über einen langfristigen Vorschauzeitraum transparent diskutiert werden. Zudem kann die Rentabilität von Investitionen über entsprechende Kennzahlen dargestellt werden.

Thomas Langrock
Leiter Kompetenzteam Erzeugung

+49 241 47062-458
thomas.langrock@bet-energie.de
