The world is how we shape it



## **Neue Marktentwicklung**

Brennstoffen erzeugt. 2050 soll das Stromangebot zu zwei Dritteln aus erneuerbaren Energien (EE) stammen. Zudem soll der Anteil erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch bei mindestens 80 Prozent liegen, so der Plan des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.

Die Verschiebung wird durch günstigere Solar-Photovoltaik (PV), günstigere Windenergie und sinkende Batteriekosten möglich. Die Kosten einer PV-Anlage werden bis 2050 um rund 70 Prozent sinken. Für die Windenergie rechnen Experten mit Kosteneinsparungen von fast 60 Prozent.

Bereits heute sind Solar- und Windenergie günstiger als der Bau neuer Kohle- und Gaskraftwerke.

#### Engpässe bei der Planung von EE-Projekten

Energieversorger und Projektierer von Windparks und Solar-PV-Anlagen bereiten sich auf diese Situation vor. Fehlende Projektkapazitäten und ein Mangel an Personal lassen sich allerdings bereits jetzt erkennen.

Alle Unternehmen, die Energielösungen in den Bereichen erneuerbare stehen damit vor Engpässen im Projektmanagement. In Deutschland sind das nicht nur große Energieversorger, sondern auch Kommunen und Stadtwerke.

## Herausforderungen

Die wachsende Anzahl von Projekten stellt Energieversorger und Projektierer vor große Herausforderungen: Sie erledigen zwar bei unterschiedlichen Projekten ähnliche Aufgaben. Das Projektwachstum und der Zeitplan der Energiewende bringen allerdings neue Aufgaben mit sich:

- \_ Mehr Projekte zur gleichen Zeit
- Keine Planungssicherheit Nichtauslastung von Mitarbeitern vs. Personalknappheit
- Genehmigungsverfahren pro Land sind unterschiedlich und zeitaufwändig
- Förderrahmenbedingungen für EE-Anlagen werden immer komplexer



# Konkrete Aufgaben bei EE-Projekten

Sopra Steria ist Top-Beratungspartner der Energiewirtschaft. Unsere 🔔 Einholen, Prüfung und Beurteilung von Angeboten und Leistungs-Projektmanager begleiten Ihr EE-Anlagen-Projekt mit den folgenden Leistungen:

- Genehmigungsunterlagen erstellen und Genehmigungsanträge bei zuständigen Behörden verfolgen
- Abstimmung des Projektablaufs mit der Projektleitung und den
- Projektsteuerung, zum Beispiel für die Einhaltung der Termine
- Termin- und Ressourcenplanung

### Wie wir unterstützen



#### **Technisch**

- Bewertung der Eignung des Grundstücks
- Designunterstützung
- \_ Überwachung der auszuführenden Arbeiten



#### Kaufmännisch

- \_ Recherche zu Subunternehmern
- \_ Vertragsverhandlung
- \_ Unterstützung bei Ausschreibungen



#### Organisatorisch

- \_ Koordination des Projekts in allen Phasen
- \_ Kontrolle der Kosten und des Zeitplans
- \_Steuerung der internen und externen Ressourcen

# Warum Sopra Steria?

Unsere EE-Projektmanager sind Branchen- und Technologieexperten. Sie sind zertifiziert nach PMI, Prince2 und IPMA. Unsere Kunden profitieren von:

- \_langjähriger Erfahrung und energiewirtschaftlichem Know-how
- \_fundierten Kenntnissen im Bereich erneuerbare Energien und der relevanten Planungstools
- \_ Erfahrung in der Planung von EE-Anlagen und mit internationalen Projekten



# **Unser Versprechen** Wir stellen uns auf neue Anforderungen ein, sind kundennah und flexibel. Teilen Sie uns Ihre Herausforderungen mit, wir finden gemeinsam eine passende Lösung. Wir streben immer nach Exzellenz, glauben an Nachhaltigkeit, und unsere Projektmanager sind bereit, gemeinsam mit Ihnen einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Sprechen Sie uns an!

#### Über Sopra Steria

Als ein führender europäischer Management- und Technologieberater unterstützt Sopra Steria seine Kunden dabei, die digitale Transformation voranzutreiben und konkrete und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen. Sopra Steria bietet mit Beratung, Digitalisierung und Software-entwicklung umfassende End-to-End-Lösungen, die große Unternehmen und Behörden wettbewerbs- und leistungsfähiger machen – und zwar auf Grundlage tiefgehender Branchenexpertise, innovativer Technologien und eines kollaborativen Ansatzes. Das Unternehmen stellt die Menschen in den Mittelpunkt seines Handelns mit dem Ziel, digitale Technologien optimal zu nutzen und eine positive Zukunft für seine Kunden zu gestalten.

The world is how we shape it