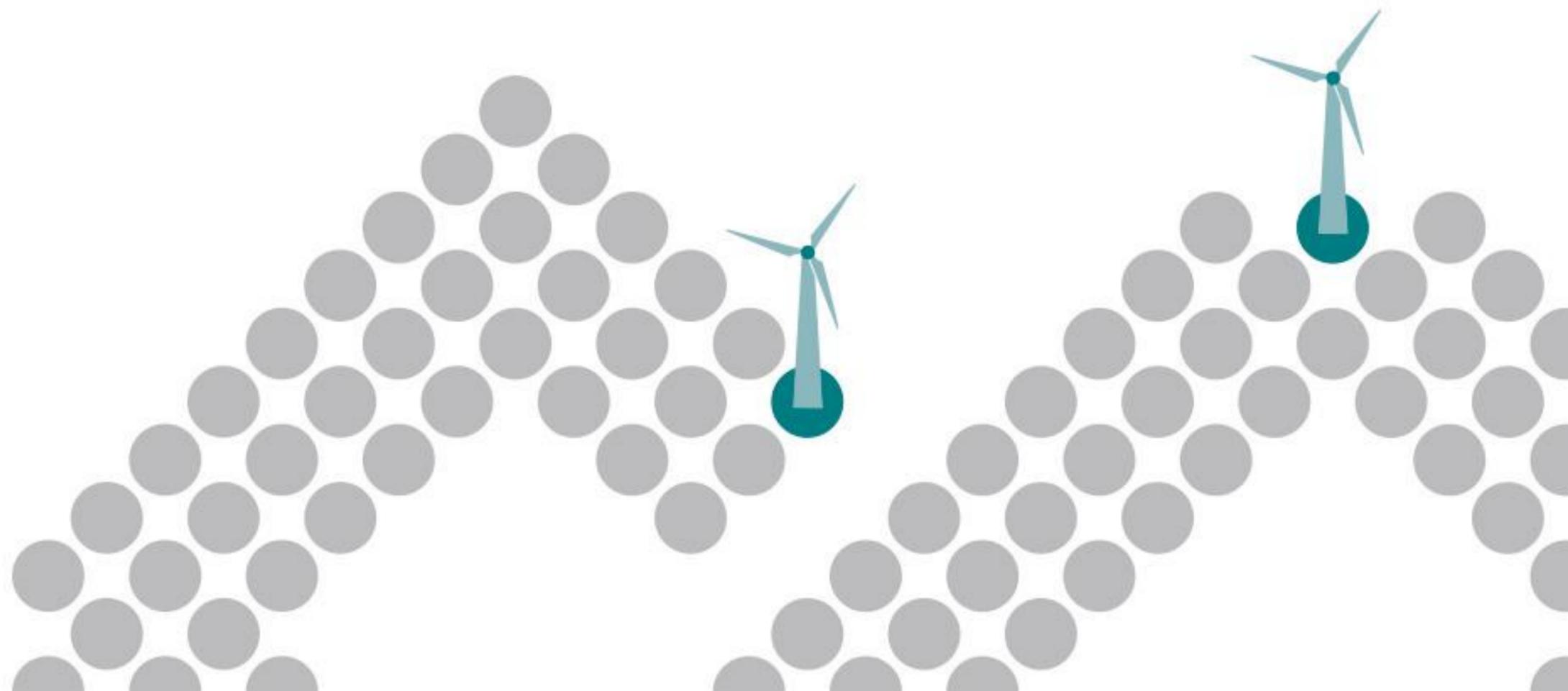


# KlimaCamps für Zukunftsberufe

Klimaschutzrelevante Kompetenzen  
in der beruflichen Bildung verbreiten

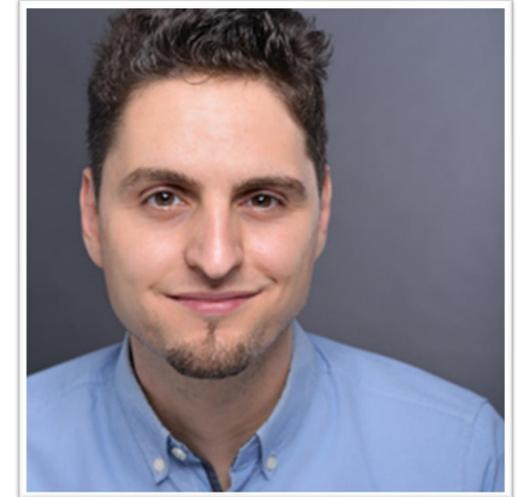
Arbeiten für die Energiewende  
am Beispiel der  
Windparkplanung

**Sascha Hilpert**  
**13.09.2022**



**Sascha Hilpert (34)**  
Master of Science

[hilpert@energiequelle.de](mailto:hilpert@energiequelle.de)  
+49 33769 871 360



## Werdegang:

- Realschulabschluss
- Wehrdienst
- Facharbeiterbrief Maschinen- und Anlagenführer (MAf), Daimler AG, Werk Berlin
- 8 Monate als MAf bei Daimler im Werk Hamburg gearbeitet
- Fachhochschulreife am OSZ TIEM (Schwerpunkt Elektrotechnik) erlangt, Berlin Spandau
- Bachelor und Master of Science Regenerative Energien, HTW Berlin
- 3 Jahre Planungsingenieur
- Seit 3 Jahren Projektleiter

# Leistungsspektrum



*Wir sind*

- ✓ wertschätzend
- ✓ engagiert
- ✓ verbindlich
- ✓ innovativ
- ✓ verlässlich
- ✓ tolerant
- ✓ kritikfähig



Feldheim ist eines der Leuchtturmprojekte der Energiequelle und beispielhaft für die Energiewende.

- Versorgung von 37 Haushalten, 2 Gewerbeeinheiten, 2 kommunalen Einheiten und 3 Agrarbetrieber
- Regionale Wertschöpfung - Energie wird dort erzeugt wo sie verbraucht wird
- Langfristige Preisstabilität und Versorgungssicherheit
- Sinnvolle Nutzung der Erneuerbaren Energien
- Einbindung des Verkehrs- und Wärmesektors
- Aufwertung der Klimabilanz und Schaffung einer Standortidentität und -attraktivität

► [Erfahren Sie hier mehr über das Projekt](#)

**Dieter Fengler** • 3+  
Relationship Management Specialist  
2 Wochen • Bearbeitet

Feldheim versorgt sich selbst mit Strom – zu spottbilligen Preisen. Wie konnte das gelingen? Eine Reportage von Annika Leister. Niedrige Strompreise seit mehr als zehn Jahren. Protest? "Das war nie ein Problem". "Quid pro quo" war der Schlüssel.

Wie ein deutsches Dorf sich frei von Putin machte  
t-online.de • Lesedauer: 1 Min.

**mtv KATSOMO**

2022 Uutiset ja sää  
**Maanantai 15.8. klo 22:00**  
Kymmenen uutiset, 20min  
15.8. • Katsottavissa 31.12.2030 klo 22:59 asti

Sensationell günstig: So trotz das Dorf Feldheim der Energiekrise und Preisexplosionen

**Solandeo GmbH**  
539 Follower:innen  
2 Wochen

Deutschlands erstes energieautarkes Dorf ist in Zeiten von steigenden Strom- und Gaspreisen wieder in aller Munde.

Brandenburgs Feldheim pfeift auf hohe Gas- und Strompreise  
bz-berlin.de • Lesedauer: 3 Min.

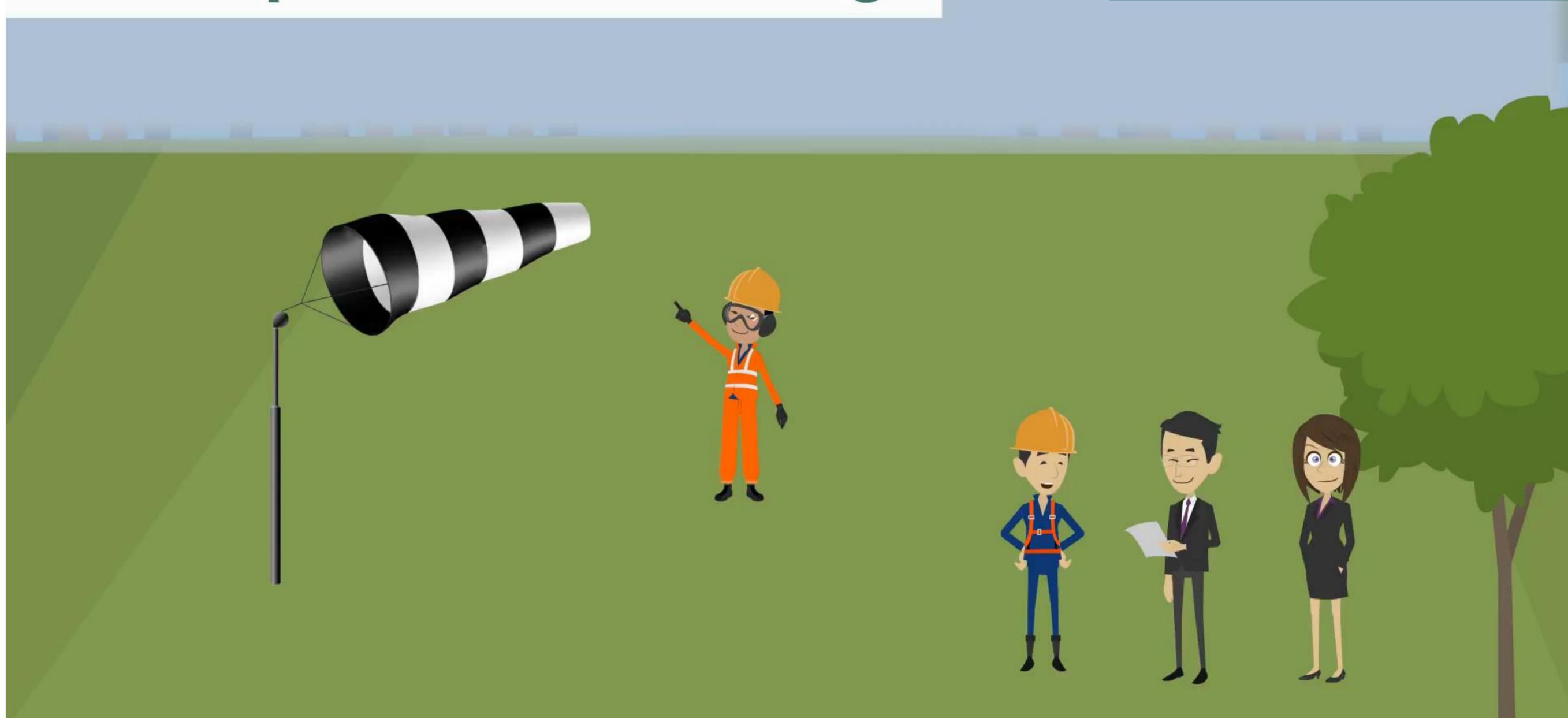
## 1. Analyse der Standortbedingungen



## 2. Windpotential Bestimmung

Ingenieure

Messtechniker



Akquisiteure/Projektentwickler  
(kaufm. o. techn. Ausbildung)

Vertragsmanager (Fachwirte,  
Notarangestellte)

## 3. Privatrechtliche Sicherung



**Abschluss von  
Pachtverträgen**

## 4. Projektplanung

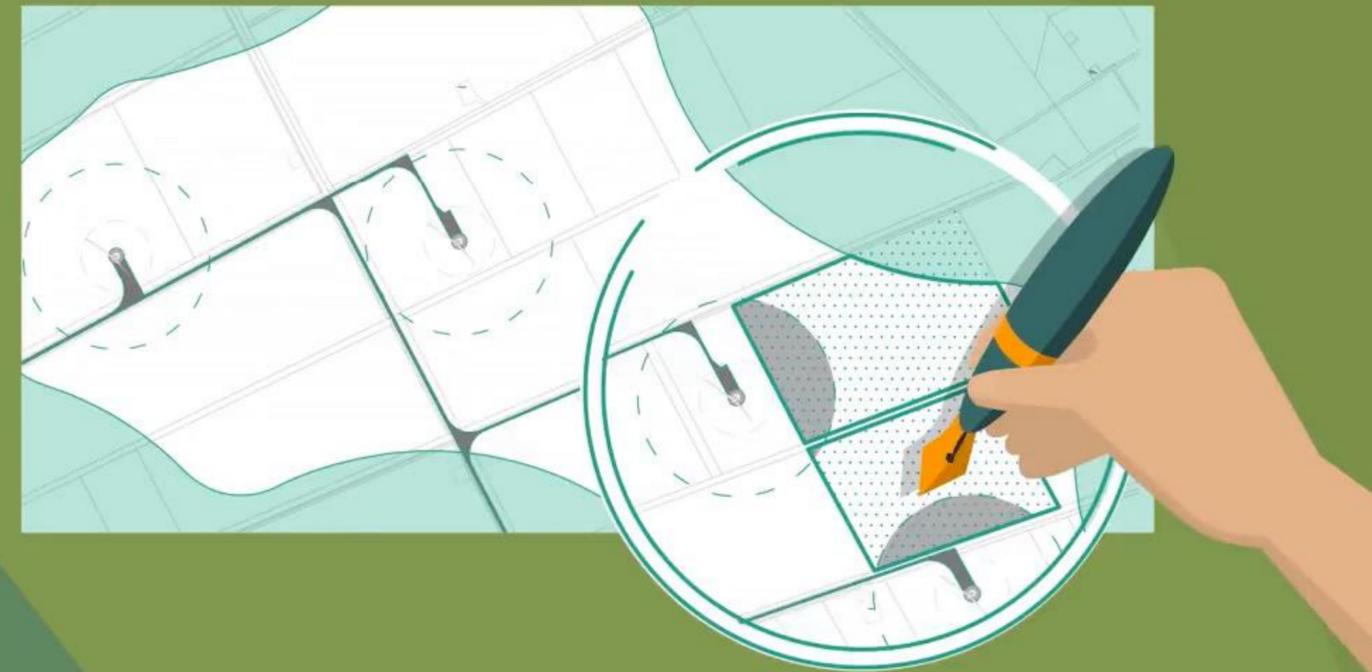
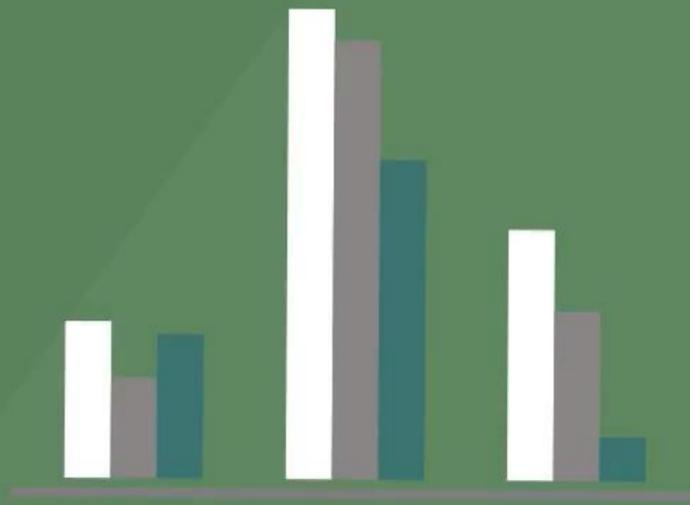
Landschaftsplaner

Bank- und Finanzfachkräfte

Vertriebsmitarbeiter

Technische Zeichner

Geograph



## 5. Genehmigungsverfahren

Biologen/Ornithologen

Verwaltungsangestellte

Technische Zeichner und  
Gutachter

Untersuchungen



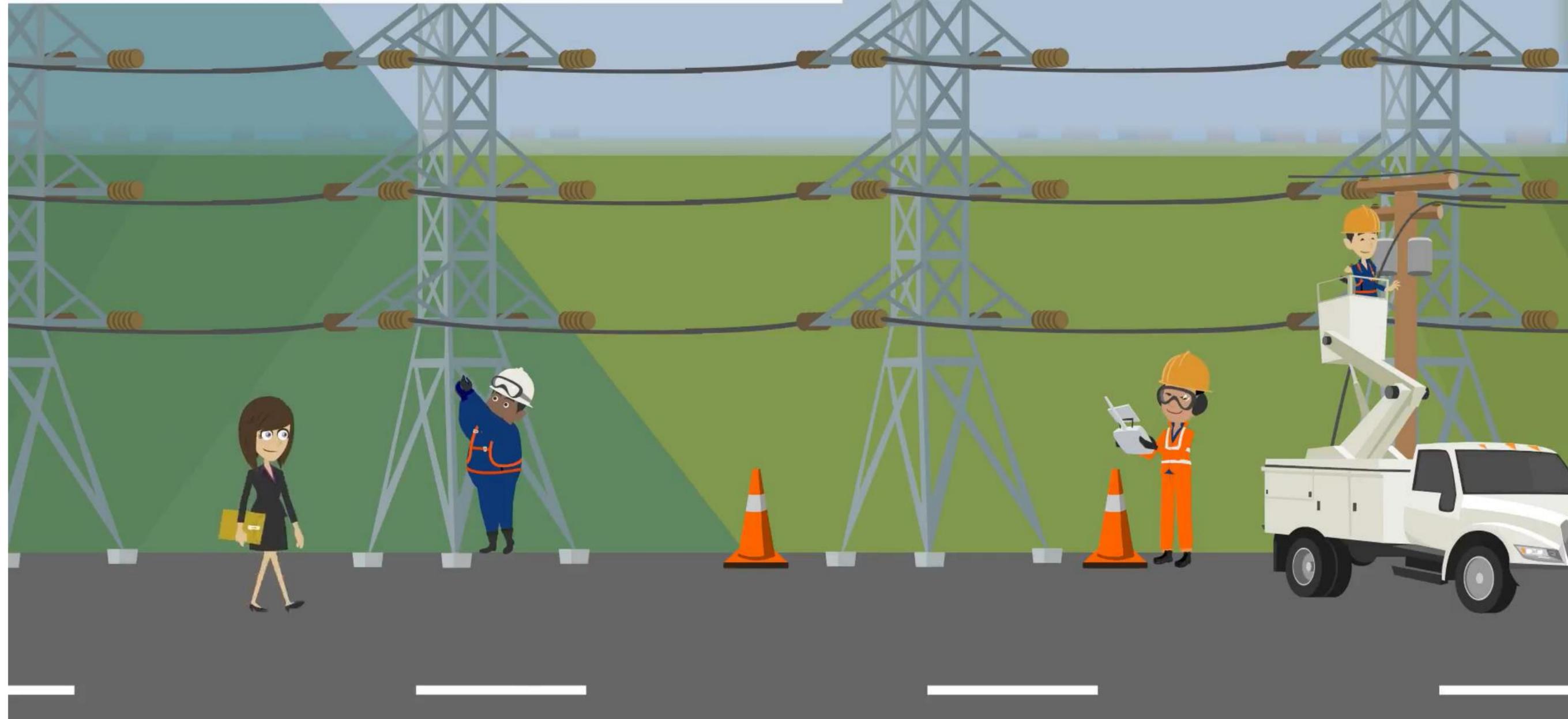
Unterlagen



Behörde



## 6. Netzanschlussplanung



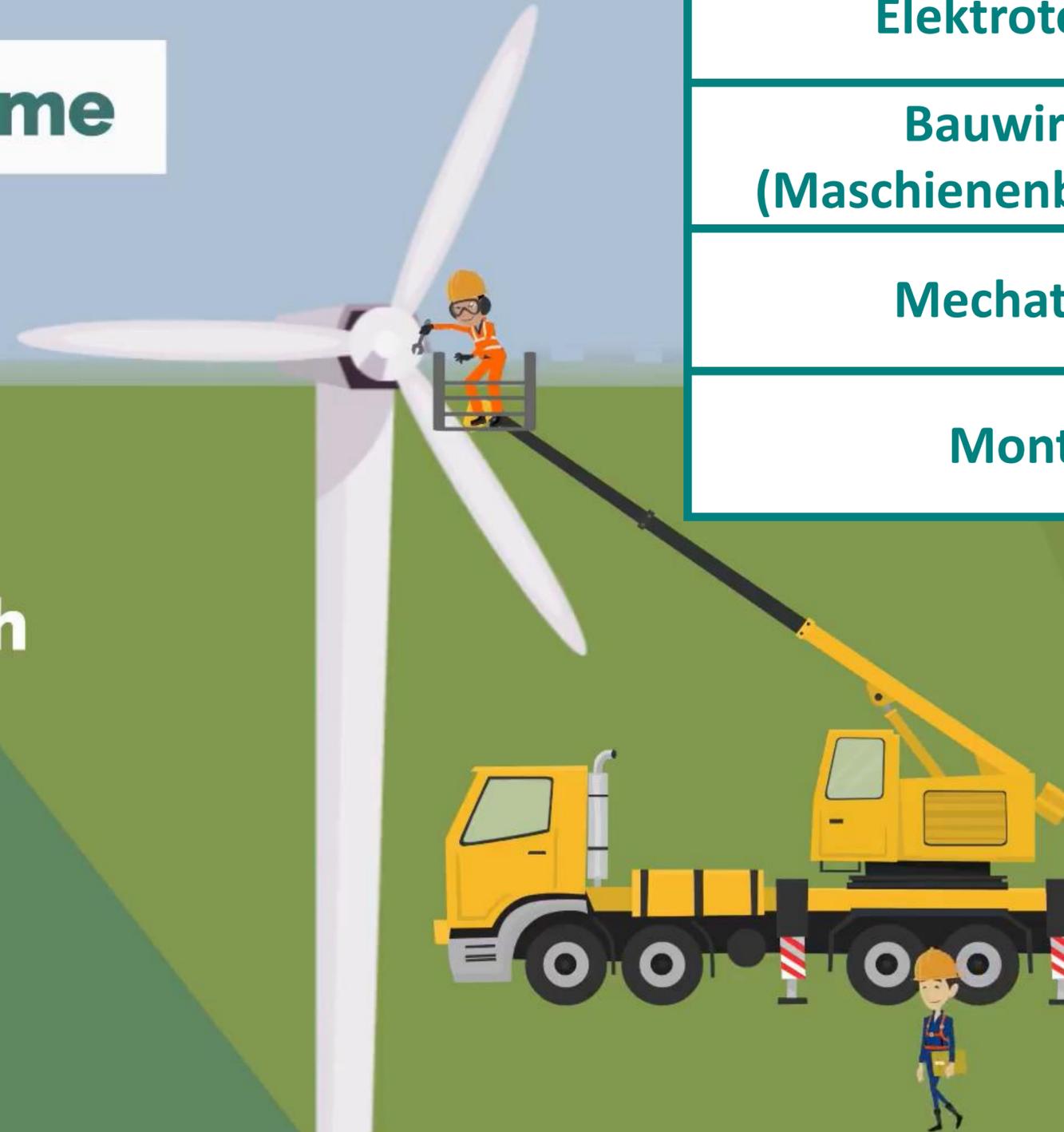
Bank- und Finanzfachkräfte

## 7. Finanzierung



## 8. Bau & Inbetriebnahme

vom ersten Spatenstich  
bis zur  
Inbetriebnahme



Bauleiter

Elektrotechniker

Bauwirtschaft  
(Maschinenbediener etc.)

Mechatroniker

Monteure

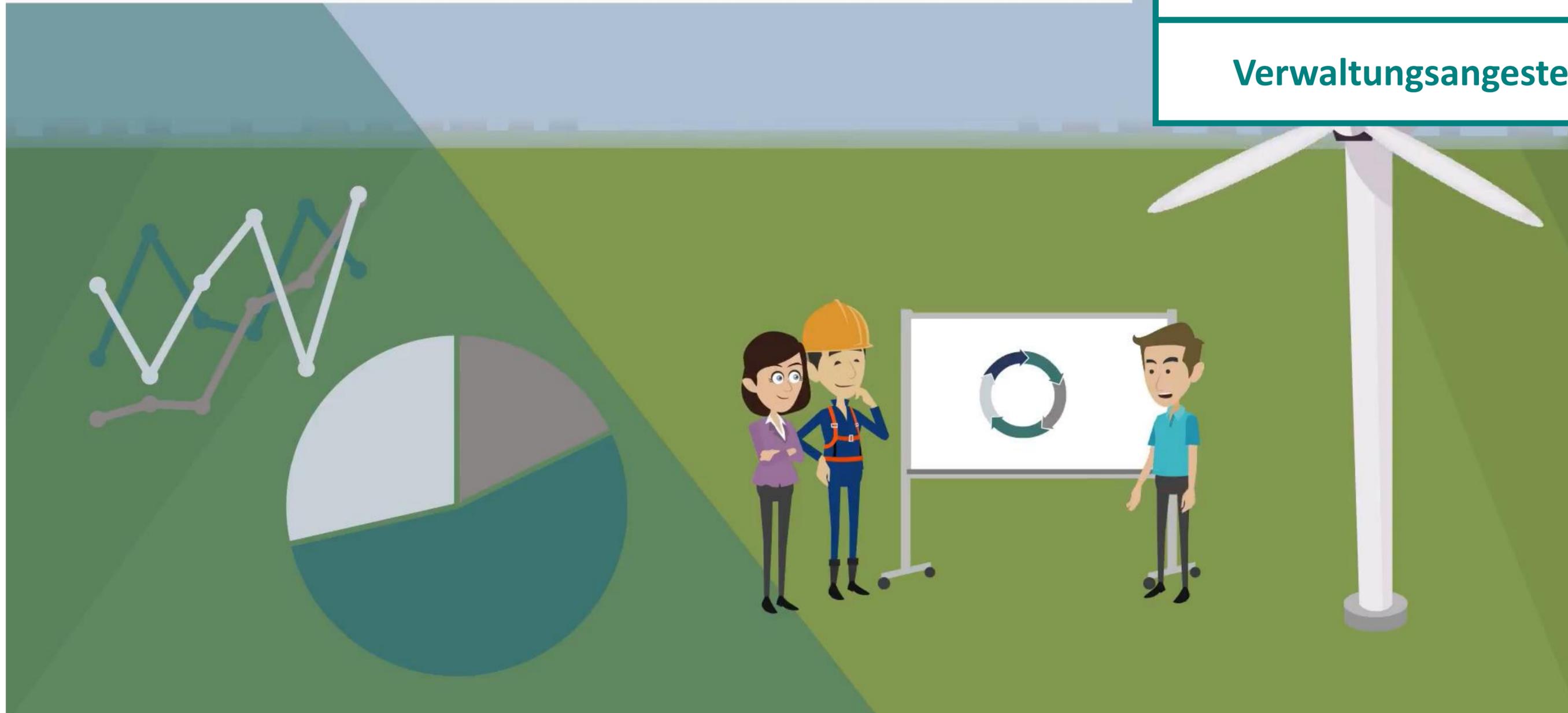
## 9. Kaufmännische & technische Betriebsführung

Elektrotechniker

Servicemonteur

Mechatroniker

Verwaltungsangestellte



## 10. Repowering





**IT-Fachkräfte**

**Juristen**

**Kaufmännische Angestellte**

**Facility Manager**

**Fuhrpark Manager**

**Projekt- und  
Bereichsassistenzen**

**Marketing-Fachkräfte**

**Kaufmann/-frau für Büromanagement (m/w/d)**

**Industriekaufmann/-frau (m/w/d)**

**Fachinformatiker/-in für digitale Vernetzung (m/w/d)**

**Fachinformatiker/-in für Systemintegration (m/w/d)**

# Exkursionsmöglichkeit nach Feldheim (nahe Treuenbrietzen)



<https://nef-feldheim.info/>

<https://www.youtube.com/watch?v=uK-L6vsAMcU>

<https://www.facebook.com/EnergiequelleGmbH/videos/203177695292884/>

# Vielen Dank

Energiequelle GmbH  
Hauptstr. 44  
15806 Zossen OT Kallinchen

T +49 33769 871 0  
info@energiequelle.de  
www.energiequelle.de