

30.07.2020 10:40 CEST

## **Avacon startet Zukunftsprojekt in Abbenhausen -Pilotprojekt Energieplattform Twistringens untersucht neue Wege der Stromversorgung**

In Twistringens, im Ortsteil Abbenhausen wird Avacon Ende des Jahres einen Feldtest starten, der Teil eines europäischen Forschungsprojekts ist.

Ziel ist es, neue Versorgungsstrategien für das regionale Stromverteilnetz der Zukunft zu entwickeln, denn Klimaneutralität und Ökostrom werden zukünftig die Stromnetze bestimmen.

Eine mögliche zukünftige Energieversorgungskonstellation wird hier im Pilotprojekt Energieplattform Twistringens nachgestellt: Das Verhalten einer sogenannten Energiegemeinschaft, wird in Abbenhausen in einem dreijährigen Feldtest simuliert. Dabei wird untersucht, wie Energie erzeugt, verbraucht, geteilt und auf einen gemeinsamen Erzeuger- und Speicherpool zurückgegriffen werden kann. Darüber hinaus wird erforscht, wie Energiegemeinschaften in das zukünftige Stromverteilnetz aktiv integriert werden können. Avacon möchte in dem Piloten freiwillige Teilnehmer aus Abbenhausen in ein lokales Energiesystem integrieren. Eine zentrale, intelligente Steuerungslösung in Kombination mit einem Batteriegroßspeicher soll die Gemeinschaft dazu befähigen, sich mit lokal selbst erzeugtem Strom zu versorgen.

„Im Zeitalter der Digitalisierung wird das Projekt einen wichtigen Beitrag dazu leisten, zukünftige Veränderungen in der Energieversorgung aktiv mitzugestalten,“ erklärt Avacon Technikvorstand Dr. Stephan Tenge.

Die Wahl fiel auf Abbenhausen, weil der ländlich geprägte Ort ideale Voraussetzungen für eine Energiegemeinschaft bietet, denn dort befinden

sich bereits heute zahlreiche Haushalte mit einer Photovoltaikanlage, Wärmepumpe oder Batteriespeichern. Außerdem wird sich der Zubau an erneuerbaren Energien auch in Zukunft stark fortsetzen.

Die Energieplattform Twistringern ist Teil des europäischen Forschungsprojekts „PlatOne“. Dieses besteht aus einem Konsortium von 13 Partnern aus den Bereichen Wissenschaft und Wirtschaft aus 4 Ländern (Belgien, Deutschland, Griechenland und Italien). Das Projekt wird im Rahmen der Förderinitiative „Horizon 2020“ von der Europäischen Kommission finanziell gefördert.

Mehr dazu erfahren Sie auf unserer [Website](#).

---

## **Voller Energie. Für die Menschen in der Region.**

Als eines der größten regionalen Energieversorgungsunternehmen Deutschlands bringt die Avacon-Unternehmensgruppe Energie genau dorthin, wo Millionen Menschen sie brauchen. Schnell, zuverlässig, effizient und umweltfreundlich. Wir sind Partner für regionale Energielösungen in den Bereichen Strom, Gas, Wasser, Wärme, Kälte, Mobilität und Beleuchtung. Über unsere intelligenten Energienetze verbinden wir Menschen von der Nordseeküste bis Südhessen, von der niederländischen Grenze bis nach Sachsen-Anhalt mit Energie. Darüber hinaus plant, baut und betreibt die Unternehmensgruppe moderne und leistungsstarke Glasfasernetze.

Mit 2.812 Mitarbeitern\* und 200 Auszubildenden und Praktikanten ist die Avacon-Unternehmensgruppe einer der größten Arbeitgeber und Ausbilder der Region und damit ein relevanter Wirtschaftsfaktor. Durchschnittlich 700 Millionen Euro fließen jährlich in Form von Steuern, Aufträgen und Löhnen in den regionalen Wirtschaftskreislauf. So leisten wir einen Beitrag zum wirtschaftlichen Wachstum und setzen Impulse für die Unternehmen in der Region.

Avacon ist Teil des E.ON-Konzerns, zugleich aber auch stark kommunal geprägt. Mehr als 80 Kommunen und Landkreise halten 38,5 Prozent der Anteile an Avacon.

## Wir sind Avacon!

Als einer der größten regionalen Energiedienstleister Deutschlands bringen wir Energie genau dorthin, wo Millionen Menschen sie brauchen. Schnell, zuverlässig, effizient und umweltfreundlich. Wir sind ihr Partner für regionale Energielösungen in den Bereichen Strom, Gas, Wasser, Wärme, Kälte, Mobilität und Beleuchtung.

Über unsere intelligenten Energienetze verbinden wir Menschen von der Nordseeküste bis Südhessen, in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt.

## Kontaktpersonen



### **Christina Schulz**

Pressekontakt

Unternehmenssprecherin für Salzgitter

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 53 51-1 23-3 57 66



### **Corinna Hinkel**

Pressekontakt

Unternehmenssprecherin für Gardelegen, Lüneburg,  
Oschersleben, Salzwedel und Genthin

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 53 51-1 23-3 36 01



### **Julia Falkenstein**

Pressekontakt

Unternehmenssprecherin für Gehrden, Sarstedt, Burgwedel &  
110- kV-Netz in Hessen

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 151-1 01 05 611



**Marc-Kevin Behrens**

Pressekontakt

Unternehmenssprecher für Helmstedt und Schöningen

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 171-3 39 75 75



**Milena Neermann**

Pressekontakt

Unternehmenssprecherin für Nienburg und Syke

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 151-5 06 378 39



**Thorsten von Neubeck**

Pressekontakt

Unternehmenssprecher für 110- kV-Netz Nord

[pr@avacon.de](mailto:pr@avacon.de)

0 151-16 33 10 37