



**AGS-Verfahrenstechnik GmbH**  
www.ags-verfahrenstechnik.de



**Stadtwerke Stade**  
*Ihr Energiebündel vor Ort*

## **GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG**

vom 28.05.2019

### **Innovation stärken, Netzausbau beschleunigen**

**Stade/Schwerin, 28.05.2019.** Im Zuge des Netzausbaus im Versorgungsgebiet der WEMAG Netz GmbH wird der Einsatz der AGS-Erdkabelverlegetechnik geprüft. Das Vorhaben würde den ersten großräumigen Einsatz der neuartigen Technologie in der Bundesrepublik Deutschland bedeuten.

Die WEMAG Netz GmbH ist ein Tochterunternehmen der kommunalen WEMAG AG mit Sitz in Schwerin. Die Versorgungsaufgabe der Verteilnetzbetreiberin WEMAG Netz GmbH ist geprägt durch zwei strukturelle Merkmale: eine geringe Abnehmerdichte und eine hohe Anschlussleistung regenerativer Erzeugungsanlagen. Bereits heute spiegelt sich dieses Verhältnis in umfangreichen Netzausbauanstrengungen der WEMAG Netz wider. Die Prognosen für die EE-Anschlussleistungen im Versorgungsgebiet gehen von einem weiteren Zuwachs von derzeit 1,6 GW auf 3,2 GW im Jahr 2030 aus, womit der Transformationsprozess im Stromnetz noch nicht abgeschlossen ist.

In der Projektierung neuer Leitungstrassen werden Vor- und Nachteile von Kabel- und Freileitungsbauweisen gegeneinander abgewogen. Eine innovative Möglichkeit, Erdkabeltrassen umweltfreundlich, wirtschaftlich und damit konsensfähig zu gestalten, bietet die innovative AGS-Erdkabelverlegetechnik. Das Verfahren ermöglicht eine ultraschmale Erdkabeltrasse, die durch ihre

langfristige Reversibilität eine nachhaltige und flexible Option darstellt. Das heißt, der Austausch des Erdkabels wäre zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Für ein geplantes Ausbauprojekt der WEMAG Netz wird derzeit der Einsatz der AGS-Technologie geprüft. Über einen Ausbau der Kooperation zwischen den Stadtwerken Stade, der AGS-Verfahrenstechnik GmbH und der WEMAG Netz GmbH könnte so erstmals in Deutschland und weltweit eine großräumige Erprobung dieser wegweisenden Verlegetechnik erfolgen.

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter

[www.wemag-netz.de](http://www.wemag-netz.de)

[www.ags-verfahrenstechnik.de](http://www.ags-verfahrenstechnik.de)

[www.stadtwerke-stade.de](http://www.stadtwerke-stade.de)

#### **Über die WEMAG Netz GmbH:**

Die WEMAG Netz GmbH aus Schwerin betreibt ein Versorgungsnetz für elektrische Energie in Westmecklenburg sowie in Teilen von Brandenburg und Niedersachsen. Das Netzgebiet umfasst ca. 8.000 Quadratkilometer. Etwa 15.000 Kilometer Leitungen dienen hier der sicheren und qualitätsgerechten Stromverteilung. Die WEMAG Netz GmbH ist ein Tochterunternehmen der WEMAG AG, die sich seit Januar 2010 im Mehrheitsbesitz der Kommunen des Versorgungsgebietes befindet.

#### **Ansprechpartnerin WEMAG:**

**Dr. Diana Kuhrau**

Pressesprecherin der WEMAG-Unternehmensgruppe

Tel.: +49 385 755-2289

Mobil: +49170921-2289

[Diana.Kuhrau@wemag.com](mailto:Diana.Kuhrau@wemag.com)

Hausadresse: WEMAG AG, Obotritenring 40, 19053 Schwerin

[www.wemag-netz.de](http://www.wemag-netz.de)

### **Über die Stadtwerke Stade:**

Die Stadtwerke Stade begannen 1859 mit der öffentlichen Energieversorgung. In den 20er Jahren kam die öffentliche Stromversorgung der Stade hinzu. 160 Jahre später werden die Hansestadt Stade und die umliegenden Gemeinden mit Strom und/oder Erdgas versorgt. Die Stadtwerke Stade ist zu 80 % in städtischem Eigentum. Im Jahre 1999 wurde sich dann die Thüga als strategischer Partner an die Seite geholt. Im Verlaufe der letzten Jahre hat sich das Unternehmen immer weiter zu einem Energiedienstleister entwickelt. Neben der Energie- und Wasserversorgung wurde die Produktpalette um div. Wärmedienstleitungen wie den WDS-Service, das StadeSolarDach und des StadeLadeStrom<sub>klima</sub> erweitert.

### **Ansprechpartner Stadtwerke Stade GmbH:**

#### **Olaf Schacht**

Bereichsleiter Netze und Anlagen der Stadtwerke Stade GmbH

Tel.: +49 4141 404-140

[Olaf.Schacht@stadtwerke-stade.de](mailto:Olaf.Schacht@stadtwerke-stade.de)

Hausadresse: Stadtwerke Stade GmbH, Hansestraße 18, 21682 Stade

[www.Stadtwerke-stade.de](http://www.Stadtwerke-stade.de)

### **Über die AGS-Verfahrenstechnik GmbH**

AGS, auftriebsgestütztes Slipping mit der Option der aktiv gekühlten Stromübertragung, ist eine über 6 Jahre entwickelte, innovative Erdkabelverlegetechnik. 2016 erfolgte die Gründung der AGS-Verfahrenstechnik GmbH. An der AGS-Verfahrenstechnik ist die Stadtwerke Stade GmbH mit 20% beteiligt.

### **Ansprechpartner AGS:**

#### **Dr. Rolf Hamann**

Geschäftsführer der AGS-Verfahrenstechnik GmbH

Tel.: +49 4141 404 350

Mobil: +49 171-9908715

[rolf.hamann@ags-verfahrenstechnik.de](mailto:rolf.hamann@ags-verfahrenstechnik.de)

Hausadresse: AGS-Verfahrenstechnik GmbH, Hansestraße 18, 21682 Stade

[www.ags-verfahrenstechnik.de](http://www.ags-verfahrenstechnik.de)