



PRESSEMITTEILUNG

TransnetBW beauftragt GE Power mit Neubau des Umspannwerks Eichstetten Erhöhung der Übertragungskapazität und Sicherstellung der lokalen und überregionalen Energieversorgung

- *Neubau ist wesentlicher Baustein zur Umsetzung der Energiewende*
- *Zentraler Netzknoten im Südwesten des deutschen Übertragungsnetzes wird für die wachsenden Anforderungen fit gemacht*
- *Entscheidung für leistungsstarke gasisolierte Schaltanlage von GE reduziert Flächenbedarf*
- *Projekt im hohen zweistelligen Millionen-Euro-Bereich*

Mannheim, Stuttgart; 18. Dezember 2018 — Der Übertragungsnetzbetreiber TransnetBW GmbH und der Geschäftsbereich Grid Solutions von GE Power (NYSE: GE) haben einen Vertrag über eine schlüsselfertige Lösung zum Neubau des Umspannwerks Eichstetten unterzeichnet. Der Neubau des Umspannwerks ist Teil des Projekts Netzverstärkung Badische Rheinschiene der TransnetBW. Ziel dieses Projekts ist es, das Stromnetz im Südwesten Deutschlands fit für die Zukunft zu machen. Beim Neubau des Umspannwerks setzt die TransnetBW auf den Bau einer gasisolierten Schaltanlage von GE. Diese benötigt gegenüber der bisherigen luftisolierten Schaltanlage weniger Fläche. Der Gesamtwert der Vereinbarung liegt im hohen zweistelligen Millionen-Euro-Bereich.

Die Energielandschaft heute ist geprägt durch die Energiewende. Die Integration der erneuerbaren Energien sowie zunehmende innerdeutsche und grenzüberschreitende Stromflüsse stellen neue Herausforderungen an das Übertragungsnetz. Um die wachsenden Anforderungen auch in Zukunft erfüllen zu können, will die TransnetBW in Eichstetten eine Anlage mit höherer Kapazität errichten und im Zuge dessen Anlagenfläche für zukünftige Netzanlagen freimachen. Das Team von GE Grid Solutions wird hierfür die Pla-

nung, Produktion, Lieferung und Inbetriebnahme von 22 Feldern des 400-kV-GIS (Gas Insulated Substation) mit den zugehörigen Gebäuden und Infrastruktureinrichtungen übernehmen. Dies steht im Einklang mit dem Bestreben von GE, seinen Kunden skalierbare Stromlösungen anzubieten, um die Transformation ihrer Stromnetze zu unterstützen.

„Durch die Energiewende nehmen die Anforderungen an unsere Netzinfrastruktur stetig zu. Das gilt auch und besonders für die Verbindung Badische Rheinschiene. Der Neubau des Umspannwerks Eichstetten ist ein wichtiger Baustein, um diese Verbindung für die schon jetzt sehr hohen und künftig weiter steigenden Lastflüsse zu rüsten. Die Lösung von GE hat uns überzeugt, da sie der Komplexität des Gesamtprojekts Rechnung trägt. Gleichzeitig spart sie durch den Einsatz der gasisolierten Schaltanlage Fläche – für unsere Netzbauprojekte ist das von großer Bedeutung“, so Dr. Werner Götz, Geschäftsführer der TransnetBW GmbH.

"Wir sind stolz darauf, dass TransnetBW sich bei der Realisierung dieses komplexen Neubauprojekts für Grid Solutions von GE entschieden hat. Für unser Team ist es die konsequente Fortsetzung der hervorragenden Zusammenarbeit zwischen unseren beiden Unternehmen bei früheren ähnlichen Projekten", sagte Gerhard Seyrling, General Manager Europe, Russia & CIS für das Grid Solutions Geschäft von GE Power. *"Diese Projektvereinbarung mit TransnetBW stärkt das kontinuierliche Engagement von GE bei der Unterstützung der Implementierung wichtiger regionaler Infrastrukturen für eine zuverlässige, stabile und effiziente Energieübertragung durch verbesserte intelligente Lösungen und schlüsselfertige Projekte."*

Für die Umsetzung haben sich TransnetBW und GE auf einen straffen Zeitplan geeinigt, da der Betriebsablauf eine genaue Planung des Stillstandszeitraums der relevanten Anlagen für die Bauarbeiten erfordert.

Der Geschäftsbereich Grid Solutions von GE Power bietet komplette, technisch ausgereifte Lösungen für Hochspannungsumspannwerke für Stromerzeuger, Versorgungsunternehmen und Industrieunternehmen an, die den richtigen Mix aus Hochspannungsprodukten durch professionelles Engineering und vollständiges Projektmanagement zusammenführen. GE hat in den letzten 10 Jahren über 1.700 Umspannwerksprojekte geplant und umgesetzt.

###

Über TransnetBW

Als Übertragungsnetzbetreiber mit Sitz in Stuttgart stehen wir für eine sichere und zuverlässige Versorgung von rund elf Millionen Menschen in Baden-Württemberg. Wir sorgen für Betrieb, Instandhaltung, Planung und den bedarfsgerechten Ausbau des Transportnetzes der Zukunft. Unsere 220- und 380-Kilovolt-Stromkreise sind rund 3.200 Kilometer lang, unser Netz erstreckt sich über eine Fläche von 34.600 km². Dieses steht allen Akteuren am Strommarkt diskriminierungsfrei sowie zu marktgerechten und transparenten Bedingungen zur Verfügung. Unser modernes Übertragungsnetz ist das Rückgrat einer zuverlässigen Energieversorgung in Baden-Württemberg und Grundlage für eine funktionierende Wirtschaft und Gesellschaft.

Über GE Power

GE Power ist ein weltweit führendes Energieunternehmen, das Technologien, Lösungen und Dienstleistungen in der Wertschöpfungskette vom Stromerzeuger bis zum Energieverbraucher anbietet. Unsere Technologien sind in mehr als 180 Ländern im Einsatz, produzieren ein Drittel der weltweiten Energie und versorgen 90 Prozent der Energieversorger weltweit, und mit unserer Software verwalten wir mehr als 40 % der weltweiten Energie. Durch stetige Innovation und kontinuierliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir die Energietechnologien der Zukunft und verbessern die Stromnetze, auf die wir uns Tag für Tag verlassen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.ge.com/power und vernetzen Sie sich mit uns auf [Twitter](#) und [LinkedIn](#).

Pressekontakte

TransnetBW:

Regina König

T 0711 21858-3155

r.koenig@transnetbw.de

GE Deutschland:

Dominik Beyer

T 0621 329 1537

dominik.beyer@ge.com