

Netzausbau in Neustrelitz schafft Reserven

- **Neues Schalthaus für stabile Stromversorgung in Betrieb genommen**
- **Klimafreundliche Mittelspannungstechnik von Siemens im Einsatz**
- **Zukunftssichere Netzreserven geschaffen**

Die Stadtwerke Neustrelitz haben ein neues Herzstück der Netzversorgung für die Stadt im Südosten Mecklenburg-Vorpommerns geschaffen. In der Nähe des Krankenhauses wurde heute das neue Übergabeschalthaus symbolisch in Betrieb genommen. Mit dabei Experten der Siemens AG, die modernste Technik verbaut haben.

„Rund 5 Millionen Euro haben die Neustrelitzer Stadtwerke investiert, um den Ausbau des Stromnetzes voranzutreiben“, betont Stadtwerke-Geschäftsführer Vincent Kokert. Thomas Schneider, Abteilungsleiter Netzbetrieb Strom/Fernwärme begründet die Investition: „Durch den weiteren Zubau von Wärmepumpen und den Ausbau der Ladeinfrastruktur ist der Strombedarf auch in Neustrelitz gestiegen.“

Als Grundversorger sind die Stadtwerke Neustrelitz verpflichtet, für ein stabiles Netz zu sorgen und entsprechend vorausschauend zu investieren.

Bereits 2022 haben die Planungen mit dem Vorversorger e.dis begonnen. Inzwischen entstand das neue Schalthaus rund vier Kilometer vom Umspannwerk der e.dis entfernt. Leitungen wurden verlegt, damit der Strom in den Neustrelitzer Haushalten landen kann. Im Sommer wurde die Siemens-Technik verbaut, die im

SIEMENS

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland



Stadtwerke Neustrelitz GmbH
Wilhelm-Stolte-Straße 90
17235 Neustrelitz
Deutschland

Kern aus einer modernen, gasisolierten Mittelspannungs-Schaltanlage vom Typ NXPLUS C 24 mit insgesamt 22 Schaltfeldern besteht.

Frank Haacker, Leiter der Siemens-Niederlassung Rostock, erläutert: „Das Besondere der von uns gelieferten Anlage: Als Isoliermedium wird ‘Clean Air’ verwendet – ein umweltfreundliches Gasgemisch, das ganz ohne SF₆ oder andere fluorierte Gase auskommt und damit den aktuellen gesetzlichen Vorgaben entspricht. Die Stadtwerke nehmen hier in der gesamten Region bei der klimafreundlichen Modernisierung der Energienetze eine Vorreiterrolle ein.“

Die Anlage ist darüber hinaus mit intelligenter Schutztechnik von Siemens ausgestattet, die bei Störungen blitzschnell reagiert und betroffene Bereiche innerhalb von Millisekunden abschaltet. So werden größere Schäden und lange Ausfallzeiten vermieden. Die Technik ist zudem flexibel und kann bei Bedarf erweitert werden. Über eine sogenannte Fernwirkanlage ist das neue Schalthaus direkt mit der Netzleitstelle der Stadtwerke Neustrelitz verbunden – für eine sichere Überwachung und Steuerung von dort.

Die Größenordnung der Investition lässt sich anhand eines Beispiels veranschaulichen: Zu derzeitigen Spitzenzeiten – das ist in der Regel der erste Weihnachtfeiertag – werden 11 MWh Strom von den Neustrelitzer Haushalten, Unternehmen etc. gezogen. Mit der Erweiterung steht mehr als das Dreifache an Strom zur Verfügung.

Mit dieser Investition haben die Stadtwerke für die Zukunft vorgebaut und Reserven geschaffen. „Reserven, die unter anderem zur Verfügung stehen, wenn beispielsweise der Transformationsplan umgesetzt wird“, verweist Vincent Kokert. Mit diesem Plan zeigen die Stadtwerke einen Weg auf, wie das Neustrelitzer Wärmenetz bis spätestens 2045 Treibhausneutralität erreicht. Strom dürfte dabei

Gemeinsame Pressemeldung
**der Stadtwerke Neustrelitz GmbH
und der Siemens AG**

eine wichtige Rolle spielen, um beispielsweise Wärmepumpen für Tiefengeothermie zu betreiben. Aber auch Neustrelitzer Unternehmen haben höhere Bedarfe angemeldet und weitere Schnellladesäulen sind seitens der Stadtwerke geplant. Anfragen von Drittfirmen zum Bau von Photovoltaikanlagen müssen ebenfalls bedient werden.

Ansprechpartner für Journalistinnen und Journalisten:

Pressestelle der Stadtwerke Neustrelitz GmbH:

anett.seidel@stadtwerke-neustrelitz.de; Tel.: +49 (0) 3981 474-326

Pressestelle der Siemens AG, Regionen Deutschland Nord u. West:

lars.klaeschen@siemens.com; Tel.: +49 (0) 1525 469 0423

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter

<https://press.siemens.com/de/de/pressemitteilung/netzausbau-neustrelitz-schafft-reserve>

Die **Stadtwerke Neustrelitz GmbH** sichert als hundertprozentige Tochter der Kommune zertifiziert die Energieversorgung vor Ort und ist für Neustrelitz und die Region als innovatives Unternehmen ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Das Engagement der Stadtwerke Neustrelitz zielt auf direkte Wertschöpfung und den Nutzen für den Bürger. Zugleich sind die Stadtwerke Hoffnungsträger der Energiewende. Global denken - lokal handeln: Neben der sicheren Versorgung mit Strom, Erdgas, Wasser und Fernwärme geht es um nachhaltige Wirtschaftseffekte durch erneuerbare Energien. Mehr dazu online unter: www.stadtwerke-neustrelitz.de.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Als führendes Unternehmen im Bereich industrieller Künstlicher Intelligenz nutzt Siemens sein umfassendes Fachwissen, um KI - einschließlich generativer KI - auf reale Anwendungen zu übertragen und entwickelt KI-Lösungen für Kunden aller Branchen, die einen echten Mehrwert bieten. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Im Geschäftsjahr 2024, das am 30. September 2024 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 75,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 9,0 Milliarden Euro. Zum 30.09.2024 beschäftigte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 312.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

Stadtwerke Neustrelitz GmbH
Wilhelm-Stolte-Straße 90
17235 Neustrelitz
Deutschland