

Stadtwerke Schwerin
Eckdrift 43 - 45
19061 Schwerin

Telefon: (0385) 633 0
Fax: (0385) 633 11 11
E-Mail: stadtwerke-schwerin@swsn.de
Internet:
www.stadtwerke-schwerin.de

Kundenservice

Privatkunden
Telefon: 633 14 27
Fax: 633 14 24
E-Mail:
kundenservice@swsn.de

Öffnungszeiten

Kundencenter:
(Änderungen möglich)
Mecklenburgstraße 1
Eckdrift 43 - 45
Mo. 8 bis 18 Uhr
Di. 8 bis 18 Uhr
Mi. 8 bis 14 Uhr
Do. 8 bis 18 Uhr
Fr. 8 bis 14 Uhr

Glasfaser-InfoPoint

Klosterstraße 19
Öffnungszeiten:
Do. 15 bis 18 Uhr

Geschäftskunden

Telefon: 633 12 83
Fax: 633 12 82
E-Mail: vertrieb@swsn.de

Hausanschlüsse

Anschlussbearbeitung
Telefon: 633 35 90
bis 633 35 95
Fax: 633 35 96

Leitungsauskunft

Telefon: 633 35 19
Fax: 633 39 96

Kommunikation

Telefon: 633 11 90
Fax: 633 12 93

Schulkontakte

Telefon: 633 18 68
Fax: 633 12 82

Notrufnummern

Technische Störungen
Telefon: 633 42 22

Gasgeruch
Telefon: 633 33 60

Zentrale Einwahl
Telefon: 633 - 0



Nach dem umfangreichen Umbau des Heizkraftwerkes zählt Schwerin zu den modernsten Standorten in Europa

Fotos: SWS

Investition in die Zukunft

Stadtwerke Schwerin modernisieren Heizkraftwerk in Süd von Grund auf

Schwerin • Nach fast 30 Jahren durchgehenden Betriebs führen die Stadtwerke Schwerin umfangreiche Sanierungs- und Modernisierungsarbeiten in ihrem Heizkraftwerk in Schwerin Süd durch. Bereits Anfang Mai dieses Jahres wurde das in umweltschonender Kraft-Wärme-Kopplung arbeitende Kraftwerk vom Netz genommen und in mehreren Arbeitsschritten komplett abgeschaltet. Seit Juni führt ein Spezialunternehmen umfassende Demontearbeiten durch, die Ende Oktober dieses Jahres abgeschlossen werden sollen. Anschließend erfolgt die Installation der neuen Technik.

Wenn Anfang 2023 die Modernisierungsmaßnahmen beendet sind, betreiben die Stadtwerke Schwerin eines der effizientesten Erdgaskraftwerke der Welt. Trotz der Umbauarbeiten ist die Wärme- und Stromversorgung für die Schweriner Haushalte jederzeit gesichert. Wesentliche Komponenten des Kraftwerks (GuD) haben nach einer Betriebszeit von beinahe 30 Jahren das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Hierzu zählen vor allem die Gasturbinen und thermisch hochbelastete Baugruppen. Diese werden nun im Zuge des Kraftwerksumbaus ausgetauscht. René Tilsen, Bereichsleiter Erzeugung bei den Stadtwerken Schwerin, erläutert dazu:



An der Außenhülle des HKW wird sich nur wenig ändern

„Dieses Großprojekt ist eine Investition in die Zukunft, sowohl wirtschaftlich als auch mit Blick auf die kontinuierlich steigenden Anforderungen durch den Klimaschutz. Daher setzen wir schon bei der Wahl unserer neuen Gasturbinen auf die beste derzeit verfügbare Technik. Mit einem elektrischen Wirkungsgrad von mehr als 38,5 Prozent sind die Turbinen TITAN250 von Solar Turbines im Leistungsbereich bis 25 Megawatt der Klassenprimus. Durch den Umbau wird die Effizienz des Kraftwerkes noch mehr gesteigert. Bei gleichbleibender Wärmeerzeugung spa-

ren wir so CO₂-Emissionen ein. Außerdem können die neuen Gasturbinen mit einem Wasserstoffanteil von zehn Prozent betrieben werden.“ Mit der Modernisierung des Kraftwerks, dem Bau der Geothermieanlage in Schwerin Lankow, dem Betrieb einer Biogasanlage und dem Ausbau der unternehmenseigenen Photovoltaikanlagen verfolgen die Stadtwerke Schwerin konsequent ihr Ziel, CO₂-Emissionen bei der Wärme- und Stromerzeugung zu mindern.

Die Geschichte des Kraftwerksstandortes Schwerin-Süd reicht fast ein halbes Jahrhundert zurück. Von 1976 bis 1994 wurde hier ein Ölheizwerk betrieben. Es versorgte das Wohngebiet Großer Dreesch und Unternehmen im angrenzenden Industriegebiet mit Fernwärme.

Auch der 180 Meter hohe Turm stammt aus dieser Zeit. Das im umweltfreundlichen Kraft-Wärme-Kopplungsverfahren arbeitende Gas- und Dampfturbinenkraftwerk ist seit 1994 in Betrieb und beliefert Schweriner Haushalte zuverlässig mit Wärme und Strom. Im Jahr 2007 wurde auf dem Kraftwerksgelände eine Biogasanlage errichtet, um auch erneuerbare Energien zur Stromgewinnung zu nutzen.

Der 2009 errichtete Wärmespeicher fungiert als eine Art Thermoskanne. Mit einem Fassungsvermögen von 15.000 Kubikmetern dient er der Zwischenspeicherung von Wärme. *Ute Becker-Frenzel*



Vor allem thermisch hochbelastete Baugruppen werden im HKW Süd ersetzt
Fotos: Stadtwerke



Ein Spezialunternehmen führt die Demontearbeiten am HKW Süd durch. Sie sollen Ende Oktober abgeschlossen sein

city.WLAN im Schrebergarten

Stadtwerke Schwerin versorgen die erste Kleingartenanlage Schwerins mit Highspeed-WLAN

Krebsförden • Sportwettkämpfe live mitverfolgen, Videotelefonate mit der Familie führen, Büroarbeit im Garten erledigen oder in Regenspauzen die Lieblingsserie online schauen – das alles geht nun auch für Hobbygärtner im Kleingartenverein „Erlengrund e.V.“. In einem Pilotprojekt wurde die Anlage als Erste in Schwerin an das öffentliche Highspeed-WLAN der Stadtwerke angeschlossen.

Da die technischen Gegebenheiten eine Anbindung über das Stadtwerke-Glasfasernetz zulassen, ist eine stabile WLAN-Versorgung unproblematisch. Eigens hierfür sind im Juni drei Antennen installiert worden, die in den Gartenparzellen einen optimalen Empfang ermöglichen.



In der Gartenanlage gilt ebenso wie an den mehr als 100 city.WLAN-Standorten im Stadtgebiet sowie in allen Fahrzeugen des Schweriner Nahverkehrs: Jeder Nutzer erhält täglich 60 Freiminuten – kostenfrei und mit unbegrenztem Datenvolumen.

Wer das city.WLAN darüber hinaus nutzen möchte, kann in den Kundencentern der Stadtwerke Schwerin oder am Nahverkehr-Schalter ein kostengünstiges Ticket



Seit Juni ist der „Erlengrund“ an das city.WLAN Schwerin angeschlossen. Ticket-Inhaber surfen unbegrenzt im verschlüsselten Premium-Bereich
Foto: Stadtwerke Ulrike Kirsten

dafür erwerben. Damit wählen sich Interessierte in das gesicherte city.WLAN Premium ein.

Das bedeutet: Surfen ohne Zeit- und Datenvolumenbegrenzung – und das für insgesamt drei Endgeräte. Perspektivisch werden weitere Kleingartenvereine im Stadtgebiet an das Stadtwerke-Glasfasernetz angeschlossen.

Eine flächendeckende Versorgung mit city.WLAN setzt einen Glasfaseranschluss der Stadtwerke sowie die Möglichkeit,

eine oder mehrere WLAN-Antennen in ausreichender Höhe montieren zu können voraus.



Bei Interesse an einem city.WLAN-Anschluss können sich Kleingartenvereine gern bei den Stadtwerken Schwerin melden. Dies geht ganz einfach telefonisch unter **(0385) 633 14 27** oder mit einer E-Mail an kundenservice@swsn.de. *Ulrike Kirsten*

Klima Allianz zeigt alternative Energieformen

Stadtwerke und WAG bieten am 4. September auf dem Alten Garten Informationen zu Umweltprojekten

Schwerin • Zum ersten Klima-Aktionstag „Checkpoint Klima-Allianz“ informieren die Stadtwerke Schwerin über wichtige Initiativen und Lösungen in der Landeshauptstadt. Am 4. September treffen sich die Initiatoren der Klima Allianz Schwerin mit Partnern auf dem Alten Garten und erläutern interessierten Besuchern alles zu aktuellen Vorhaben.

Klimaschutz durch konkrete und gezielte Maßnahmen zu stärken, steht im Vordergrund der Arbeit der Stadtwerke in der Landeshauptstadt. Deshalb gehören sie auch zu den Gründungsmitgliedern der Klima Allianz Schwerin. „Dafür wirken wir in vielen innovativen Arbeitsgruppen mit und unterstützen so die Arbeit vor Ort“, sagt SWS-Geschäftsführer Dr. Josef Wolf. „Um all unser Engagement noch sichtbarer zu machen und ins Gespräch zu kommen, nutzen wir gerne die Möglichkeit des Klima-Aktionstages. Wir brauchen jeden Schweriner, damit wir die gemeinsam formulierten Ziele erreichen.“

Stadtwerke und WAG Schwerin werden gemeinsam an einem großen Informationsstand aktuelle Projekte und Maßnahmen in Schwerin vorstellen und erläutern. Dazu gehört auch das Engagement zur Renaturierung von Mooren in der Sternberger und Feldberger Seenlandschaft. Desweiteren wird über den Fortschritt des Geother-

mie-Vorhabens in Lankow informiert. Hier wird Thermalwasser aus der Erde gefördert. Aber auch die Nutzung von Sonnenenergie über Photovoltaik-Anlagen gehört seit Jahren zu wirkungsvollen Projekten der Stadtwerke.

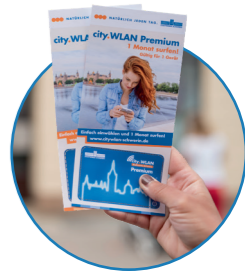
Insbesondere die Modernisierung des Kraftwerks in Schwerin-Süd (Seite 8) wird dabei eine wichtige Rolle einnehmen und den Klimaschutz vorantreiben. Über

den Umgang mit Trinkwasser in der Förderung, Nutzung und Aufbereitung wird die WAG Schwerin umfassend im Sinne eines nachhaltigen Ressourcenschutzes informieren.

Natürlich sind auch Aktionen eingeplant: So können die Besucher E-Mobile ausprobieren, sich am Glücksrad versuchen und an einem Gewinnspiel teilnehmen. Der Info-Stand ist von 11 bis 16 Uhr geöffnet. *hh*



Gemeinsam mit der WAG informiert das Team der Stadtwerke Schwerin an ihrem Stand auf dem Alten Garten über Klimaschutzprojekte in und um Schwerin
Foto: maxpress



city.WLAN Tickets

Mit dem Erwerb eines city.WLAN Tickets können Nutzer unbegrenzt im verschlüsselten Premium-Bereich surfen.

- ✓ Bis zu drei Endgeräte
- ✓ Surfen im Nahverkehr
- ✓ Über 100 Standorte im Stadtgebiet

Mit drei Geräten

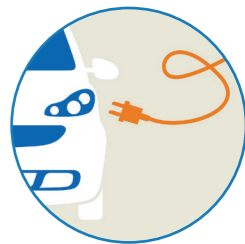
Premium-Surfen:
1 Monat / 15 Euro
3 Monate / 35 Euro
6 Monate / 50 Euro

Verkaufsstellen:

Stadtwerke-Kundencenter:
Mecklenburgstr. 1
und Eckdrift 43-45

Ticketschalter

Schweriner Nahverkehr: Marienplatz



Jetzt Förderung sichern

Die Bundesregierung und die Stadtwerke unterstützen alle Interessenten bei der Anschaffung eines E-Autos durch Steuervergünstigungen, Kaufprämien und Förderprogramme. Auch die Installation der heimischen Wallbox wird sowohl von den Stadtwerken als auch vom Bund gefördert. Unter www.stadtwerke-schwerin.de/mobilitaet finden zukünftige E-Auto-Fahrer eine Übersicht, welche Fördermöglichkeiten für Privatnutzer bestehen. Übrigens hat der Bund vor kurzem die Förderung von privaten Ladestationen an Wohngebäuden verlängert.