Ausgabe September 2018

EVR-Rudi-Blatt

Wir versorgen Rudolstadt.

Das Informationsblatt der Energieversorgung Rudolstadt GmbH

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

haben Sie diesen wunderbaren Sommer gut verbracht? Haben Sie Energie getankt für neue Vorhaben, die Sie nach Ihrem Urlaub angehen möchten oder bereits begonnen haben?

Wir sind schon wieder mittendrin – im Tagesgeschäft, setzen neue Projekte um und widmen uns innovativen Themen, wie etwa dem Einbau moderner Messeinrichtungen. Was sich hinter diesem Thema verbirgt, erfahren Sie in diesem Rudi-Blatt. Und noch vieles mehr. Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Ihr Werner Pods

Sie sind auf der Suche nach einer neuen beruflichen Herausforderung oder suchen noch einen Ausbildungsplatz?

Dann sind Sie bei uns genau richtig.
Seit 1992 sind wir Ausbildungsbetrieb und stellen jedes Jahr neue Auszubildende ein, die während ihrer Lehrzeit verschiedene Abteilungen in unserem Unternehmen durchlaufen. Bewerben Sie sich jetzt bis zum **12.10.2018** als **Kauffrau/-mann für Büromanagement** oder als **Elektroniker/in für Betriebstechnik**.

Außerdem sucht unser Tochterunternehmen, die EnR Energienetze Rudolstadt GmbH, ab sofort einen **Netzingenieur (m/w) Elektrotechnik** für unseren Standort Rudolstadt. Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich bis zum **30.09.2018**.

Mehr erfahren Sie auf unserer Homepage unter:

www.ev-rudolstadt.de/unternehmen/beruf-bildung/

INHALTE RUDI-BLATT

INNOVATION
Moderne Messeinrichtungen

KONTINUITÄT
Highspeed in Rudolstadt mit FTTH

REGIONALITÄT
Mit Rudolstadt verbunden ...

Moderne Messeinrichtungen

Was Sie darüber wissen sollten ...

Grundsätzliches
(Quelle: Bundesnetzagentur)

Eine moderne Messeinrichtung (mME) ist ein **digitaler Stromzähler**, der den tatsächlichen Energieverbrauch und die tatsächliche Nutzungszeit widerspiegelt und über ein Smart-Meter-Gateway sicher in ein Kommunikationsnetz **eingebunden werden kann**. Im Unterschied zu einem intelligenten Messsystem ist diese kommunikative Anbindung bei einer modernen Messeinrichtung **möglich, aber noch nicht erfolgt**. Moderne Messeinrichtungen werden also nicht fernausgelesen und senden auch keine Zählerstände.

Für die Jahresabrechnung ist eine manuelle Ablesung des Zählerstands durch den Messstellenbetreiber oder den Kunden weiterhin nötig.

Ihr grundzuständiger Messstellenbetreiber

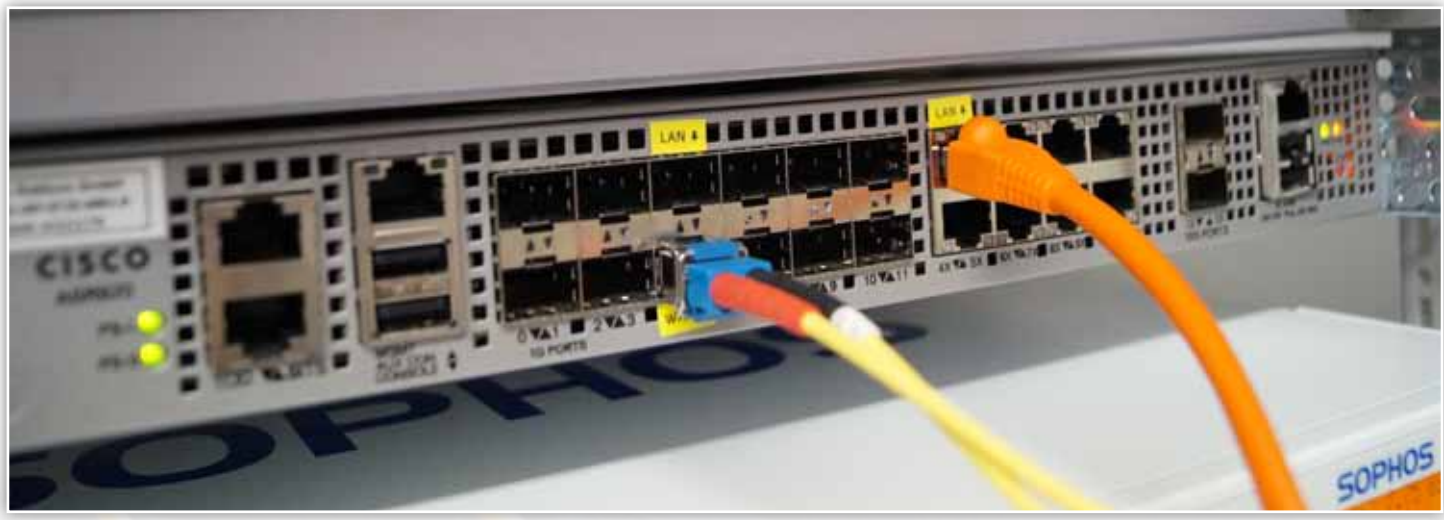
Der grundzuständige Messstellenbetreiber für Rudolstadt ist die EnR Energienetze Rudolstadt GmbH. Das Netz umfasst die Gebiete Rudolstadt-Mitte, Cumbach, Mörla, Schaala, Pflanzwirbach, Volkstedt, Schwarza sowie die Ortschaften Ober- und Unterpreilipp, Lichstedt, Keilhau, Eichfeld und Groschwitz.

Der Messstellenbetreiber ist für den turnusmäßigen Wechsel der Stromzähler verantwortlich. Dieser erfolgt vor Ablauf der Eichgültigkeit. Mit dem Wechsel tauscht der Messstellenbetreiber die derzeitig elektro-mechanischen Zähler gegen moderne Messeinrichtungen aus. Als Verbraucher werden Sie von Ihrem Messstellenbetreiber drei Monate vor dem Einbau informiert, der genaue Termin wird dann 14 Tage vorab bekanntgegeben.

Die neu eingebauten Messeinrichtungen erfüllen die Anforderungen an eine moderne Messeinrichtung nach dem Messstellenbetriebsgesetz. Sie verfügen zwar über eine Schnittstelle, über welche eine kommunikative Anwendung (das sogenannte Smart-Meter-Gateway) perspektivisch angeschlossen werden kann, momentan ist sie jedoch an den Abnahmestellen noch nicht installiert.

1-Tarifzähler, wie er im Netzgebiet der EnR Energienetze Rudolstadt GmbH eingebaut wird

In Rudolstadt zum Highspeed mit Fiber-To-The-Home Verfahren



Haushalte ohne Internetzugang sind heutzutage kaum vorstellbar. Dabei ist eine schnelle Internetverbindung notwendig, um auch große Datenmengen übertragen zu können. Möglich machen dies Kabel aus Glasfasern, die abhängig von ihrem Einsatzzweck, einzeln oder als Bündel verlegt werden. Durch unterschiedliche Verfahren gelangen dann die Daten über das Internet zum jeweiligen Nutzer.

Im gesamten Rudolstädter Stadtgebiet wurden in Zusammenarbeit mit der Thüringer Netkom bereits flächendeckend Glasfaserkabel bis zum Kabelverzweiger verlegt. Lediglich für die letzten Meter werden herkömmliche Kupferkabel genutzt. Dabei werden Störeinflüsse bei der Datenübertragung über die „letzte Meile“ durch das innovative „Vectoringverfahren“ reduziert.

Inzwischen hat man mit der 2. Ausbaustufe in Rudolstadt begonnen und überall da, wo gebaut wurde, vorbereitende Leerrohre verlegt. Durch diese können potenziell die Glasfaserkabel eingebracht werden, ohne nochmals die Straße öffnen zu müssen. Das komplette Netz an Hauptleitungen umfasst mittlerweile eine Länge von ca. 9 km. Außerdem wurden bereits ca. 16 km Leerrohre für Hausanschluss-Leitungen in die Erde gebracht. Dieses Verfahren heißt Fiber-To-The-Home (FTTH) und bedeutet, dass jeder Haushalt sein eigenes Glasfaserkabel bis ins Haus verlegen lassen kann.

Ein noch leistungsfähigeres und zuverlässigeres Surfen im WorldWideWeb wird dadurch ermöglicht. Auch zukünftig sollen bei Baumaßnahmen im Rudolstädter Stadtgebiet vorbereitende Leerrohre verlegt werden, um das FTTH-Verfahren weiter voranzutreiben.

Sie haben Fragen zu diesem Thema?
Für eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Mitarbeiter/-innen im EVR-Kundenzentrum in der Oststraße 18 zur Verfügung. Außerdem finden Sie auf der Internetseite der EVR unter www.ev-rudolstadt.de unter der Rubrik Breitband noch zusätzliche Informationen.

REGIONALITÄT

Mit Rudolstadt verbunden ...

Als örtlicher Energieversorger sind wir nicht nur Ihr zuverlässiger Energielieferant, sondern übernehmen Verantwortung für die Stadt und ihre Menschen. Wir unterstützen soziale Projekte, helfen Vereinen und kooperieren als Partner im kulturellen, sozialen und sportlichen Bereich.

Mehr erfahren Sie immer tagaktuell auf unserer facebookseite.

Wir blicken hinter die Kulissen – Recherche zum neuen EVR-Magazin (Erscheinung Mitte Oktober 2018)

Wir begrüßen die Erstklässler in den Grundschulen Rudolstadts, Uhlstädt-Kirchhasel und Remda-Teichel

Wir stellen legale Graffitiflächen zur Verfügung – Graffiti-projekt 2018 mit dem AWO Jugend- & Familienhaus

facebook.com/EVR.Rudolstadt

IMPRESSUM

ÖFFNUNGSZEITEN

Besuchen Sie uns in unserem Kundenzentrum in der Oststraße 18, Rudolstadt

Mo	7 bis 16 Uhr
Di	9 bis 16 Uhr
Mi	9 bis 12 Uhr
Do	9 bis 18 Uhr
Fr	7 bis 12 Uhr

HERAUSGEBER

Energieversorgung Rudolstadt GmbH
Oststraße 18, 07407 Rudolstadt
Marketing & Kommunikation
03672 444-0
03672 444-248
info@ev-rudolstadt.de
www.ev-rudolstadt.de

Punkten Sie mit der EVR!