

Das Tor zu sauberem Strom

Siemens Energy errichtet ein neues **Umspannwerk** für die Salzgitter AG

Salzgitter. Die Salzgitter AG hat Siemens Energy damit beauftragt, ein neues Umspannwerk zu errichten. „Die Anlage wird der elektrischen Energieversorgung der Salzgitter Flachstahl GmbH dienen und die Umstellung auf eine nahezu CO₂-freie Stahlherstellung ermöglichen“, heißt es in einer Pressemitteilung. Die neuen Produktionsanlagen und -prozesse im Rahmen des SALCOS-Projektes benötigen große Mengen elektrischer Energie, die mittels einer 380 kV-Leitung zur Verfügung gestellt werden wird.

Ulrich Grethe, Mitglied der Konzerngeschäftsleitung der Salzgitter AG und Gelem Del Mar, Vice President Sales Grid Technologies von Siemens Energy, haben einen entsprechenden Vertrag unterzeichnet. Zum Auftragsumfang gehören eine 380 kV gasisolierte Schaltanlage, eine 220 kV gasisolierte Schaltanlage, Nebenanlagen des Umspannwerks sowie die gesamte Bau-technik. Darüber hinaus liefert

Siemens Energy jeweils vier Hochspannungs- und Mittelspannungstransformatoren für die erste SALCOS-Ausbaustufe.

Die angestrebte nahezu CO₂-freie Stahlproduktion wird in drei Stufen umgesetzt, teilt der Konzern mit. Die erste Stufe soll bereits Ende 2025 in Betrieb gehen, Ende 2033 die Stahlproduktion am Standort Salzgitter nahezu frei von Treibhausgasen sein. Das SALCOS-Umspannwerk wird über das Umspannwerk Bleckenstedt Süd der TenneT TSO GmbH an die zukünftige 380kV-Industrieleitung angebunden, die Salzgitter an die Wahle-Mecklar-Leitung anschließt. Dieser leistungsfähige Netzanschluss versetzt den Betrieb in die Lage, später die notwendigen Mengen an Strom aus erneuerbaren Energien zu beziehen.

„Unser Programm SALCOS befindet sich bereits mitten in der Umsetzung. Die Versorgung mit erneuerbarem Strom ist dabei



Die Verträge sind unterschrieben: Oliver Opgen-Rhein und Gelem Del Mar (beide Siemens Energy) mit Ulrich Grethe (Konzerngeschäftsleitung Salzgitter AG) und Michael Bock (Werksbereichsleitung Technischer Service, Energie und Umweltschutz bei Salzgitter Flachstahl GmbH). FOTO: SALZGITTER AG

einer der erfolgskritischen Faktoren“, so Ulrich Grethe. Der Vertragsabschluss markiere einen weiteren wichtigen Schritt für die Umstellung des Stahlstandorts Salzgitter auf erneuerbare Energien für die CO₂-arme Stahlerzeugung.

Gelem Del Mar: „Der Wandel kommt nicht von selbst: Um Netto-Null-Emissionen zu erreichen, brauchen wir Innovationen in vielen Sektoren und ein zuverlässiges Stromnetz als Rückgrat der Energiewende. Von den fast 25 Prozent des weltweiten Ener-

gieverbrauchs in der Industrie entfallen rund sieben Prozent auf die Produktion von Eisen und Stahl.

Mit diesem Projekt treiben die Salzgitter AG und Siemens Energy gemeinsam die Dekarbonisierung der Industrie voran.“

Medizin

- Anzeige -



Blähungen, Völlegefühl... auch unser Verdauungs-System kommt in die Jahre

Blähungen, Völlegefühl, Magenschmerzen & Co.

Der neue Star unter den Magen-Tropfen

„Gasteo-Magen-Tropfen sind für mich eine gute, pflanzliche Alternative zu anderen Produkten. Sie helfen in kurzer Zeit gegen Unwohlsein, Übelkeit, Völlegefühl und bringen die Verdauung ins Gleichgewicht.“ **Gasteo macht Apotheken-Kunden rundum zufrieden.**

Gasteo wirkt mit den 6 richtigen Heilpflanzen. Einzigartig ist z.B. die Wirkung des gelben Gänsefingerkrautes, das auf der Packung leuchtet. Bauch und Magen werden entkrampft und entspannt. Das können oft nur chemische Medikamente.

Bitter im Mund ist im Magen gesund

Das Wermutkraut und das Benediktenkraut sind bitterstoffhaltige Gasteo® Flüssigkeit zum Einnehmen. Wirkstoffe: Gänsefingerkraut, Süßholzwurzel, Angelikawurzel, Benediktenkraut, Wermutkraut, Kamillenblüten. Traditionelles pflanzliches Arzneimittel zur Anwendung bei leichten Verdauungsbeschwerden (z.B. Völlegefühl, Blähungen), sowie leichten krampfartigen Beschwerden im Magen-Darm-Trakt ausschließlich auf Grund langjähriger Anwendung. Enthält 40 Vol.-% Alkohol. (Stand: 11/2022) Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. Cesra Arzneimittel GmbH & Co. KG, Braunnattstraße 20, 76532 Baden-Baden



Die Passionsblume ist die Heilpflanze unserer Zeit, so das Urteil der Wissenschaft



Gesunder Schlaf muss kein Traum bleiben

Das 24-Stunden-Konzept in der Schlaf-Therapie

NEU

In den vergangenen Jahren hat sich in der Medizin ein neues Verständnis für Ein- und Durchschlaf-Störungen entwickelt. Die ganzheitliche Behandlung ist gefordert. Das neue Lioran für Nacht & Tag kann diesen Anspruch erfüllen. In kurzer Zeit beginnt sich die einzigartige Wirkung im Körper zu entfalten.

Die Wissenschaft hat erkannt, dass Schlafstörungen bei Betroffenen die gesamte Lebensqualität negativ beeinflussen. Nachts wälzen sie sich in ihren Betten, am Tag quälen sie verminderte Leistungsfähigkeit, Stimmungsschwankungen und Müdigkeit.

Das kann auch die Nebenwirkung eines chemischen Schlafmittels sein, weil es die Tiefschlaf-Phasen zerstört.

Die ganzheitliche Behandlung

Neu in Deutschlands Apotheken ist Lioran für Nacht & Tag. Dieses Arzneimittel wurde soeben vom Bundesamt für Arzneimittel - Deutschlands höchste Gesundheits-Instanz - zugelassen. Für zügiges Einschlafen & gutes Durchschlafen in der Nacht. Mit der Kraft der Passionsblume werden die natürlichen Schlafphasen unterstützt. Die ganzheitliche Wirkung spürt man durch Wohlbefinden mit innerer Gelassenheit am nächsten Tag.

Richtig erholsam schlafen

Zwei Lioran-Kapseln eine halbe Stunde vor dem Schlafengehen einnehmen. Am besten, bevor man sich „bettfertig“ macht. In kurzer Zeit entfaltet sich der einzigartige Passionsblumen-Wirkstoff im Körper. Die Gedanken kommen zur Ruhe. Man wird spürbar müde und ist bereit für den gesunden Schlaf in der ganzen Nacht. Erholt wacht man auf. Die maximale Einnahme-Dosis sind 4 Kapseln über 24 Stunden.

Urteil der Experten

Lioran für Nacht & Tag kann das Therapie-Spektrum bei Schlafstörungen sinnvoll erweitern, so die

Experten. Als pflanzliches Arzneimittel natürlich bei guter Verträglichkeit, ohne Abhängigkeit und Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten. Damit ist das neue Lioran auch für die Langzeit-Einnahme geeignet.



Rezeptfrei in Apotheken
9,90 Euro, 20 Kapseln (AVP)
PZN 18 45 32 45