

VOLTAIK UPDATES

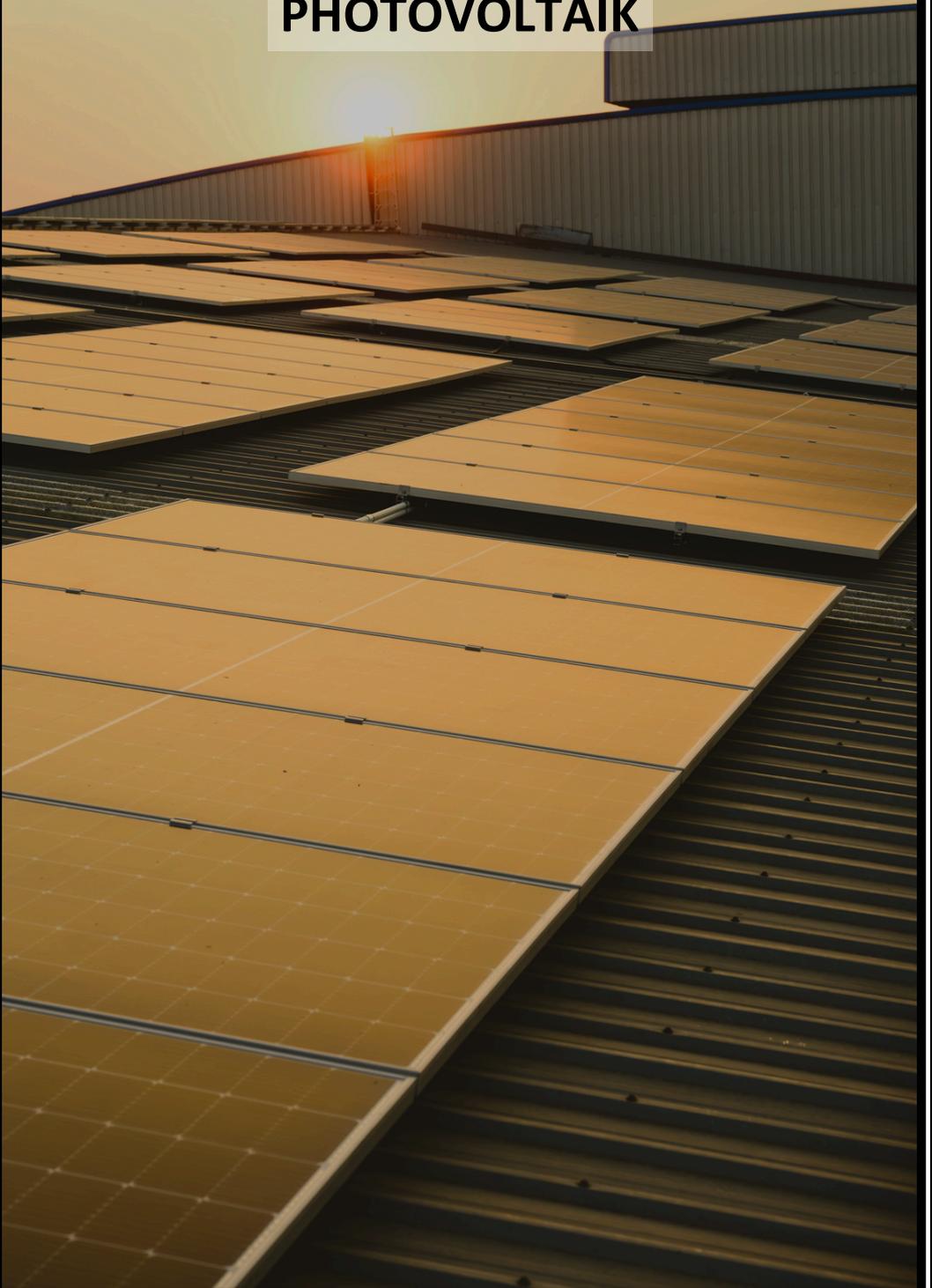
Das Magazin

Ausgabe 08/2024



Herzlich willkommen zu einer neuen Ausgabe unseres Kundenmagazins. Wir freuen uns, Sie auf eine Reise durch aktuelle Entwicklungen, spannende Projekte und interessante Geschichten rund um Energie und Gemeinschaft mitzunehmen.

PHOTOVOLTAİK



Einfamilienhaus

Entdecken Sie Photovoltaikanlagen auf Ihrem Einfamilienhaus und machen Sie den Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Mit einer maßgeschneiderten Photovoltaikanlage können Sie nicht nur Ihren eigenen Strom produzieren, sondern auch aktiv zum Umweltschutz beitragen. Nutzen Sie die unerschöpfliche Energie der Sonne, um Ihre Energiekosten zu senken und gleichzeitig Ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

Landwirtschaft

Die Nutzung von Solarenergie in der Landwirtschaft bringt zahlreiche Vorteile mit sich, die sowohl ökonomische als auch ökologische Aspekte berücksichtigen. Die Implementierung von Photovoltaik ist ein Schritt in Richtung einer nachhaltigeren und wirtschaftlich stabileren Landwirtschaft. Nutzen Sie die Vorteile der Solarenergie und gestalten Sie die Zukunft Ihres Betriebs umweltfreundlich und rentabel!



Gewerbe und Industrie

Entdecken Sie Photovoltaikanlagen auf Ihr Gewerbe und machen Sie den Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Mit einer maßgeschneiderten Photovoltaikanlage können Sie nicht nur Ihren eigenen Strom produzieren, sondern auch aktiv zum Umweltschutz beitragen. In der heutigen Zeit, in der Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz immer wichtiger werden, ist die Investition in eine Photovoltaikanlage für Unternehmen eine kluge Entscheidung.



SUNGROW

Clean power for all

SBH400 Batterie

40 kWh





Die 10kW PV-Anlage von Jollywood 440W
Ein Sungrow 10kW Wechselrichter, SG10RT-V115
Ein Sungrow 9,6kkWH Speicher, SBR096 Batterie

Für 14999€



VOLTAIK STROM





VOLTAIK  **STROM**

Echt Nordisch

Strom ohne Schnack

100 % Ökostrom

12 Monate Vertragslaufzeit

14 Tage Kündigungsfrist

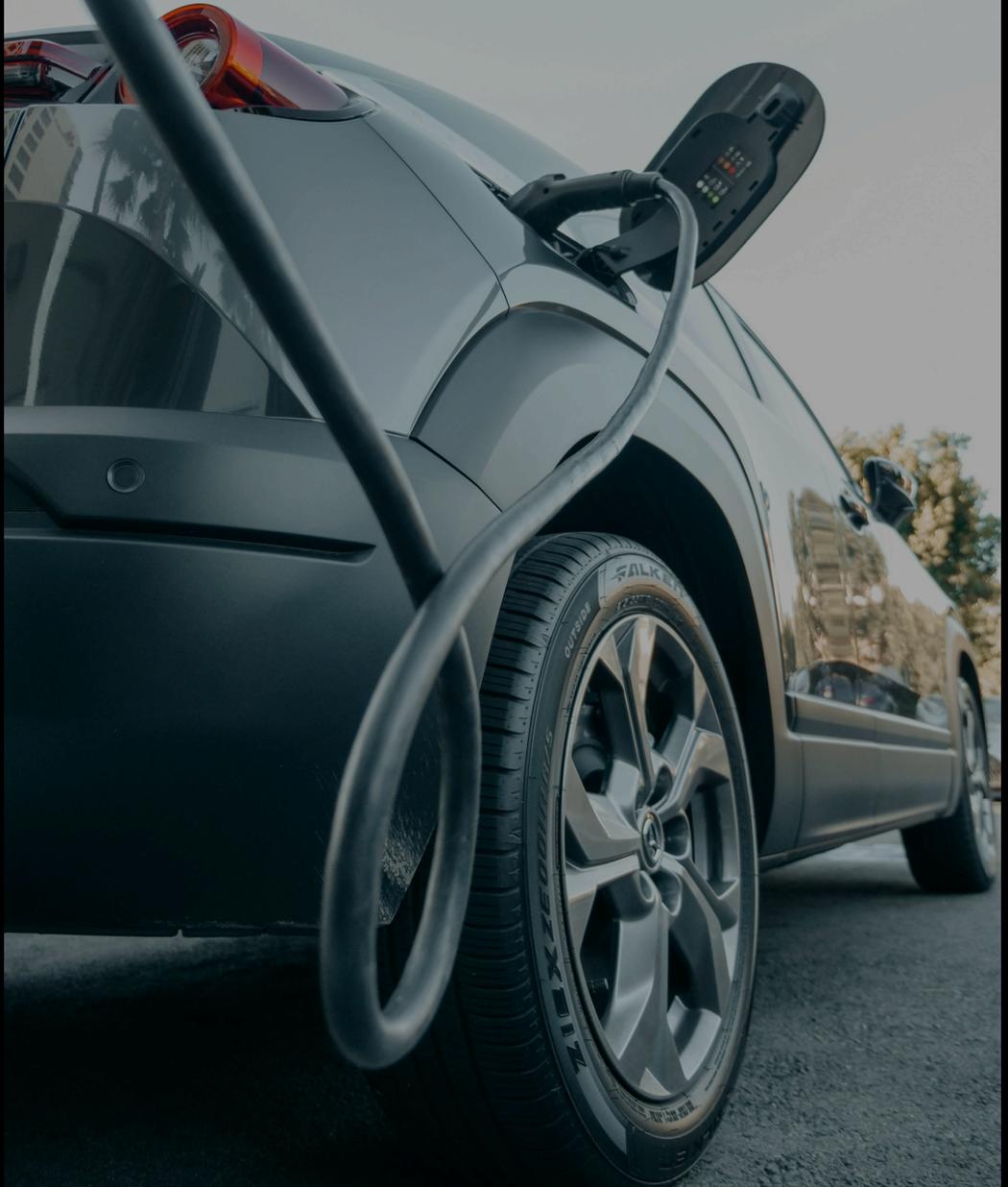
Preisgarantie für 12 Monate

Voltaik Strom ist ein neuer Anbieter auf dem Ökostrommarkt. Im Sommer 2024 haben wir mit der Belieferung unserer ersten Stromkunden begonnen. Wir starten mit unserem Ökostromtarif Echt Nordisch. Außerdem arbeiten wir an weiteren, innovativen Ökostromtarifen, um den modernen Anforderungen an die heutige Stromversorgung gerecht zu werden.

Unser neuer Stromtarif, z.B. "Echt Nordisch", ermöglicht es Ihnen, auf saubere und erneuerbare Energien zu setzen und gleichzeitig Ihre Stromkosten zu senken. Der Wechsel zu Voltaik-Strom ist einfach und unkompliziert. Sie profitieren von transparenten Preisen und einem erstklassigen Kundenservice, der Ihnen bei jedem Schritt zur Seite steht.

<https://voltaik-strom.de/>

ELEKTROMOBILITÄT



Alle Ladestationen von der Marke Sungrow

Wir sind in der Elektromobilität tätig um innovative Ladestationen zu vermarkten. Im Landkreis Aurich haben wir bereits erfolgreich Ladestationen installiert und betreiben diese auch selbst. Unser Ziel ist es, die Infrastruktur für Elektrofahrzeuge weiter auszubauen und einen Beitrag zur nachhaltigen Mobilität zu leisten.



Wir haben bei uns am Borgwardring eine IDC180E Ladestation installiert. Wer diese Ladestation gerne mal für sich testen möchte, kann dies gerne tun. Dafür müssen Sie sich nur bei uns im Showroom anmelden und schon können sie mit Ihrem Test starten.

So lange braucht ein E-Auto an der
IDC 180E

Ein ID7 lädt von 0-80% 20 Minuten
Ein ID3 lädt von 0-80% 45 Minuten

SUNGROW
Clean power for all

IDC 180E

GARTENTIPPS



Chinaschilf

Chinaschilf

Chinaschilf (*Miscanthus*) zählt wie viele andere Ziergräser zu den attraktivsten Pflanzen im Garten. Es gibt gleichermaßen Struktur und Leichtigkeit und sorgt für Abwechslung. Das auch als Chinagrass bekannte Gewächs kann - abhängig von der Sorte - sowohl ins Staudenbeet als auch als Solitärpflanze in den Garten gepflanzt werden. In Kombination mit herbstlichen Stauden wie Fette Henne oder Astern setzt es besonders schöne Akzente



Chinaschilf: Viele Sorten und Wuchshöhen

Ob Riesen-Chinaschilf oder Zwergformen: Für jeden Wunsch gibt es die passende Sorte. Bei Chinaschilf handelt es sich um eine Pflanzengattung, die rund 20 Arten und zahlreiche Sorten umfasst. Es gibt sowohl eher niedrig wachsende Sorten wie das Kleine Chinaschilf (*Miscanthus oligostachyus*), das etwa 80 Zentimeter hoch wird, als auch beeindruckend große Sorten.

Die Blüten sind je nach Sorte silbern, rötlich oder bräunlich. Die Blätter der Sorte "Pünktchen" haben auffallende gelbe Sprenkel, "Ferner Osten" hat zarte, rötliche Rispen und wird circa 1,20 Meter hoch. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

Chinaschilf pflanzen: Der richtige Standort

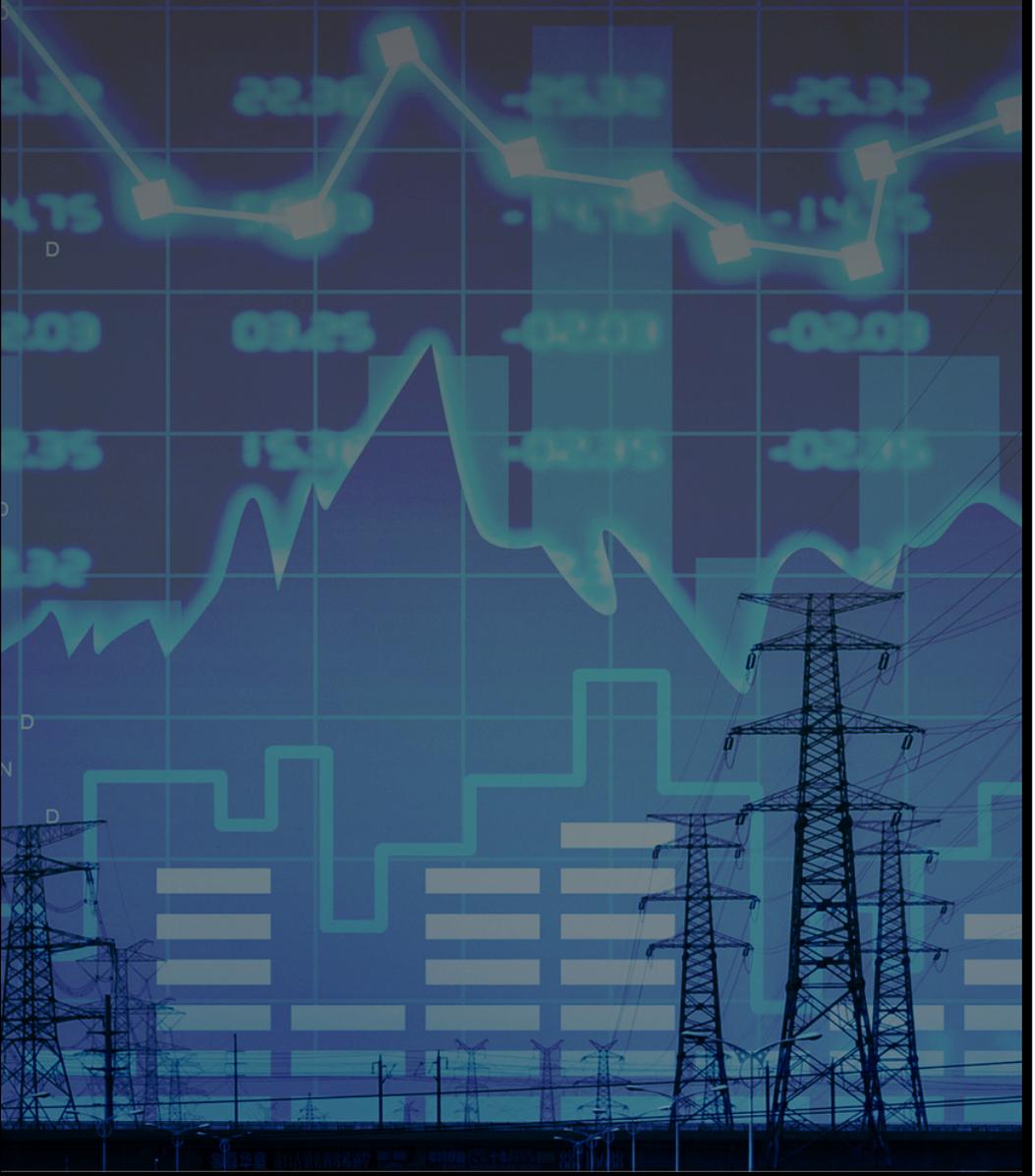
Ein sonniger Platz im Garten ist ideal für Chinaschilf. Der Gartenboden sollte nährstoffreich und eher feucht, aber unbedingt durchlässig sein, damit keine Staunässe entsteht. Bei der Wahl des Standorts unbedingt auf die Wuchsbreite achten. Manche Chinaschilf-Sorten benötigen viel Platz. Der beste Zeitpunkt zum Pflanzen ist das Frühjahr, im Prinzip kann Chinaschilf aber auch bis zum Spätsommer gepflanzt werden.

Chinaschilf im Kübel pflegen

Zwerg-Chinaschilf eignet sich besonders gut für eine Pflanzung im Kübel. Niedrig wachsende Sorten werden nur etwa 50 bis 100 Zentimeter hoch und können problemlos in Kübel für Balkon oder Terrasse gepflanzt werden. Der Standort sollte windgeschützt und sonnig sein, die Pflanze gedeiht aber auch im Halbschatten. Von Frühling bis Herbst ist die Gabe von Flüssigdünger empfehlenswert.

Zum Überwintern im Kübel benötigt Chinaschilf Winterschutz. Dafür den Kübel möglichst dicht ans Haus heranziehen und zur Wärmedämmung auf eine Styroporplatte stellen. Ein um Topf und Pflanze gehülltes Vlies oder Jute schützen zusätzlich vor Frost. Das Gießen auch im Winter nicht vergessen.

MARKTWERTE



Marktwert Solar sinkt auf 3,554 Cent pro Kilowattstunde im Juli

Der Marktwerte für Solar und Wind und auch der durchschnittliche Spotmarktpreis an der Strombörse sind im Juli im Vergleich zum Vormonat gesunken. Zudem häuften sich erneut die Stunden mit negativen Strompreisen.

Der Marktwert Solar sank im Juli auf 3,554 Cent pro Kilowattstunde. Im Juni hatte er noch bei 4,635 Cent pro Kilowattstunde gelegen. Den bisherigen Tiefststand sah der Marktwert Solar in diesem Jahr im Mai mit 3,161 Cent pro Kilowattstunde, wie aus der Übersicht der Übertragungsnetzbetreiber auf netztransparenz.de hervorgeht.

Auch der durchschnittliche Spotmarktpreis an der Börse gab im Monatsvergleich wieder deutlich nach und lag im Juli bei 6,77 Cent pro Kilowattstunde. Im Juni war er allerdings im Vergleich zu den Vormonaten relativ stark auf 8,445 Cent pro Kilowattstunde angestiegen. Die Marktwerte für Wind an Land lagen mit 4,985 Cent pro Kilowattstunde und für Windkraft auf See mit 5,781 unter dem Juni-Niveau.

KÜNSTLICHE INTILIGENS



Künstliche Intelligenz im Netzbetrieb

IT-Angriffe auf die Energieversorgung sind eine ernsthafte Bedrohung. Besonders betroffen sind Netzleitwarten, die eine wichtige Rolle für einen stabilen Stromnetzbetrieb spielen.

Die wachsende Anzahl von dezentralen Erzeugern und fluktuierenden Lasten erschwert die Situation zusätzlich. Herkömmliche Systeme sind oft nicht ausreichend, um den Betriebszustand in Echtzeit zu bewerten. Um diesen Herausforderungen zu begegnen, forscht das Fraunhofer IOSB-AST an innovativen Assistenzfunktionen zur Überwachung des Netzbetriebs.



Gerade in turbulenten Zeiten wie diesen stehen eine gute partnerschaftliche Zusammenarbeit, Dialog und Offenheit für uns im Fokus

Wir sind gerne für Sie da

Öffnungszeiten/Kontakt

Montag bis Donnerstags : 9:00-17:00 Uhr

Freitags von 9:00-13:00 Uhr

Telefonische Erreichbarkeit

Montags bis Freitags 8:00-12.00Uhr

☎ info@voltaik-check.de

✉ 04954 3052788

Impressum

Herausgeber: Marco Jürgens

Voltaik Check OHG

Borgwardring 19a

26802 Neermoor