

200 Kilometer Reichweite in zehn Minuten

Hochleistungsspeicher-Technologie macht's möglich: Ultra-Schnellladen für E-Autos am Greentec-Campus in Enge-Sande

Hagen Wohlfahrt

Am Greentec-Campus in Enge-Sande können Besitzer von Elektroautos ihre Stromer bald „ultra-schnell“ aufladen. Möglich macht das ein kinetischer Hochleistungsspeicher der Adaptive Balancing Power GmbH aus dem hessischen Pfungstadt, mit der der Technologie-Park eine Partnerschaft geschlossen hat.

Während ein Auto der Kleinwagen- oder Kompaktklasse mit einer Leistung von 100 Kilowatt und mit 300 bis 400 Kilometern Reichweite an einer normalen Ladestation oder zu Hause gut und gerne mehrere Stunden Ladezeit benötigt, kann die Batterie an einer Schnellladesäule ab 50 Kilowatt in einer knappen Stunde wieder aufgeladen



Die Ultra-Schnellladestation auf dem Greentec-Campus in Enge-Sande.

Foto: Adaptive Balancing Power GmbH

werden. Beim Ultra-Schnellladen ab 150 Kilowatt geht es noch fixer. „Adaptive Balancing Power“ verspricht: 200 Kilometer elektrische Reichweite in zehn Minuten. Allerdings sind manche

E-Autos mit weniger leistungsstarkem Akku nicht fürs Schnellladen geeignet. Ermöglicht wird das Ultra-Schnellladen durch eine Hochleistungsspeicher-Technologie, bei der ein

Schwungrad verwendet wird. Ultra-Schnellladen ist damit auch dort möglich, wo die Leistung des Stromnetzes sonst nicht ausreicht. An der stark frequentierten Verkehrsverbindung zu

den Inseln Sylt, Föhr und Amrum sowie nach Dänemark ist das vorrangig aus Windenergie gespeiste Ultra-Schnellladen demnächst nutzbar. Bislang noch in einer Testphase für einen

eingeschränkten Nutzerkreis, soll es bald für jedermann freigeschaltet werden. Allerdings muss die Anlage noch von Behörden „ge-richt“ werden. An den sogenannten High Power Charger (HPC) können Autos aufgeladen werden, die Gleichstrom aufnehmen können und einen CCS-Anschluss haben.

Darüber hinaus soll der Hochleistungsspeicher in weitere Anwendungsfelder auf dem Greentec-Campus eingebunden werden, wobei die Themen Sektorenkopplung und autarke Energienetze im Fokus stehen. „Adaptive Balancing Power“ passt als aufstrebendes Greentech-Unternehmen und Speicherspezialist perfekt in unsere Greentec-Familie“, erklärt Campus-Geschäftsführer Marten Jensen abschließend.

Lecker plant Schießbahn in Dänemark

Seth: Anlieger befürchten zu viel Lärm

Brigitta Lassen

ELLHÖFT/SETH Die Bewohner des dänischen Grenzortes Seth haben Pläne, wonach in ihrer Nachbarschaft ein Schießsportzentrum gebaut werden soll, mit einer gewissen Skepsis aufgenommen. Sie befürchten Lärmbelästigungen und Schäden an der Natur, wie bei der Projektvorstellung deutlich wurde. Das Schießzentrum soll etwa zweieinhalb Kilometer östlich von Seth entstehen. Hinter den Plänen steht Dennis Dupont Andersen aus Leck, der auch Vorsitzender des Tonderner Schießsportvereins Sydvest ist.

„Wären sie nicht skeptisch gewesen, hätte ich mich auch gewundert. Mir liegt sehr viel daran, dass man das Projekt in Seth nicht ablehnt. Ich glaube, dass die Mehrheit der Anwesenden das nicht tat. Wir wollen laufend über den Stand der Dinge informieren“, unterstreicht Andersen, der selbst ein begeisterter Schütze ist.

Der Schießsportverein Sydvest verfügt bis dato über drei Bahnen, doch alle sind marode. Den rund 120 Mitgliedern werden sie bald nicht mehr zur Verfügung stehen. Das Schießzentrum „Tønder Sky-decenter“ ist kein Projekt des Vereins, sondern der Privatperson Andersen, der Direktor des Schießzentrums werden soll. „Ich hoffe auf Unterstützung, denn ich will nicht durch Seth fahren und mit Tomaten beworfen werden“, so Andersen.

Das Projekt werde auch vom dänischen Sportdachverband DGI unterstützt. Nicht nur Sportschützen könnten zum Zug kommen. Auch für Polizei, Jäger und Militär sowie für Sportarten wie Soft- und Paintball, Sommerbiathlon und Bogenschießen biete es Möglichkeiten. Das Aufschütten der aus Sicherheitsgründen und Lärmschutz acht Meter hohen Schutzwälle wird rund zwei bis drei Jahre dauern. Auf den Wällen sollen Bäume, Büsche und Blumen gepflanzt werden.

Doch neben Skepsis gibt es auch Widerstand. Der primäre Grund, das Projekt abzulehnen, sei die befürchtete Lärmbelästigung. „Da helfen auch keine acht Meter hohen Schutzwälle“, sagt ein Anwohner. Er fürchtet: „Nach Seth sollen zum Teil auch professionelle Schützinnen und Schützen kommen, die vielleicht auch mit Großkaliber schießen. Das werden wir in Seth hören können.“ Außerdem sorgt man sich offenbar um den Wert der Häuser. Geplant ist deshalb eine Unterschriftenaktion gegen das Vorhaben.

Es sollen Schießbahnen in einer Länge von 600 Metern gebaut werden, die beliebig und nach Waffenart verkürzt werden können. Außerdem sollen eine 15 Meter lange, überdachte Bahn und eine 25 Meter lange Schießbahn für Pistolen entstehen. Für umgerechnet gut eine Million Euro soll zudem ein Clubhaus gebaut werden.

Polstermöbel | Boxspringbetten | Esstische | Stühle | Wohnmöbel

SCHULENBURG

Wohn Dich glücklich!

Schäferweg 8 • 24941 Flensburg

EXPRESS¹

LIEFERUNG NOCH HEUTE

KOSTENLOSE LIEFERUNG¹

BEI NEUKAUF AB 999,- € AUF ALLE SOFORT VERFÜGBAREN ARTIKEL!



BIS 15 UHR KAUFEN – ABENDS DRIN WOHNEN!

Hier ein paar Beispiele von über 500 sofort verfügbaren Artikel:

Rundecke, Stoffbezug Salvador, Metallfüße schwarz, Stellmaß ca. 267x181 cm, inkl. Kopfteilverstellung, Bettfunktion, Bettkasten und Kissen. 18120007-00



999,-
RUNDECKE

Querschläfer, Stoffbezug in der Farbe petrol, Chromfuß, Liegefläche ca. 150x194 cm, Federkern. 43780034-00



-64%
549,-
UVP 1.553,-

Inklusive:
Kopfteilverstellung
Bettfunktion
Bettkasten
Kissen

Boxspringbett, Stoffbezug in der Farbe grau, Liegefläche ca. 180x200 cm, Box Bonellfederkern, Matratze 7-Zonen Taschenfederkern H3/H4 wendbar inkl. intergriertem Topper und Bettkasten. 68650104-00



-63%
1.199,-
UVP 3.235,-

Sessel, Bezug antik Lederoptik braun oder anthrazit. Untergestell Eiche massiv lackiert, 360 Grad drehbar. 23620005-00/01



360° drehbar
je 79,-
SESSEL

Sessel, Stoffbezug schwarz, Untergestell Eiche massiv schwarz, 360 Grad drehbar. 23620005-02



79,-
SESSEL
360° drehbar

Gültig vom 23. - 28.10. 2023

HAUSPREIS MINDESTENS

zusätzlich **+15%**³
35%²
WOW RABATT
UNTER UVP

¹Gültig für Stammkunden beim Neukauf ab 999€ auf alle sofort verfügbaren Artikel vom 23.-28.10.2023 im Umkreis von 30 km. Bei Kauf bis 15 Uhr wird die Ware am selben Tag bis 20 Uhr geliefert. Montage gegen Aufpreis möglich zu unseren normalen Auslieferungsterminen. ²Gültig für Stammkunden bei Neuaufträgen auf UVP in den Abteilungen Möbel, Matratzen und Küchen bis zum 28.10.2023. Ausgenommen sind die Angebote aus unserer Werbung, im Möbelhaus als bereits reduziert gekennzeichnete Möbel, Matratzen und Küchen, Ausstattungsstücke, Gartenmöbel, Toppreis-, Happy-Preis- und Bestpreis-Artikel. Keine Barauszahlung. Alles Abholpreise. Im Online Shop wird immer, unabhängig jeglicher Rabattaktionen, der beste Endpreis angezeigt. ³Gültig für Stammkunden bei Neuaufträgen von Möbeln, Matratzen und Küchen bis zum 28.10.2023. Nur Kombination mit dem Hauspreis möglich. Basis für den Extra-Rabatt ist der Hauspreis nach Abzug der 35%. Keine Barauszahlung möglich. Alles Abholpreise. Im Online Shop wird immer, unabhängig jeglicher Rabattaktionen, der beste Endpreis angezeigt. Verantwortlich: Möbel Schulenburg GmbH & Co. KG