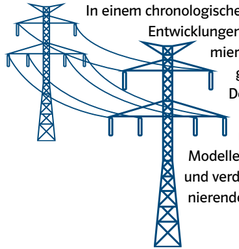
e-home
ENERGIEPROJEKT 2020

Willkommen zur Sonderausstellung Energiewende(n)

Eine Zeitreise durch die Elektrizität: Unsere Stromnetze, Haushalte und Mobilität im Wandel der Zeit.

Sonntag, 17. Mai 2015 von 11:00 bis 18:00 Uhr:
Erleben Sie die Entwicklung der Mobilität und des elektrischen Haushalts sowie die Geschichte, Hintergründe und Entwicklungen unseres Energiesystems. Besuchen Sie die Sonderausstellung Energiewende(n) auf der Oldtimer-Show im Avacon-Zelt. Es erwartet Sie eine spannende Zeitreise.

Seit dem Jahr 2011 beherrscht die Energiewende als Zukunftsprojekt der Bundesregierung die Berichterstattung der Medien und wirft viele Fragen auf. Entspringen derartige Veränderungsprozesse tatsächlich nur aktuellen politischen Überlegungen? Gibt es in der Geschichte der Energieversorgung bereits gelungene Energiewenden? Was verändert sich durch die zunehmend dezentrale Erzeugung von elektrischer Energie? Wie können unsere Stromnetze zukunftsfähig ausgebaut werden? Was passiert, wenn der Wind nicht weht und die Sonne nicht scheint?



In einem chronologischen Abriss zeigt die Ausstellung die Entwicklungen der letzten 130 Jahre auf, informiert in Schlaglichtern über die Hintergründe der Energieversorgung in Deutschland und lenkt den Blick auf innovative Zukunftsprojekte. Zahlreiche interaktive Stationen und Modelle vermitteln physikalische Prinzipien und verdeutlichen die Komplexität funktionierender Energiesysteme.

Gehen Sie auf eine Zeitreise durch unsere Mobilität: Stilvolle Oldtimer der Region stehen im Kontrast zu den modernen und zukunftsorientierten Elektrofahrzeugen. Dabei gibt es Elektro-Automobile bereits seit mehr als 120 Jahren. In den Anfangsjahren des Automobils waren Elektroautos denen mit Verbrennungsmotoren sogar überlegen. Sie wurden aber im Zuge des Fortschritts der Verbrennungsmotoren nach

und nach zu Nischenprodukten. Erst die zunehmende Luftverschmutzung und die Erdölkrise in den siebziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts führten zur Forschung an neuen Akkutechnologien und Elektroantrieben, die sich in einer Reihe neuer Elektrofahrzeuge zeigt. Deutschland will Vorreiter für Elektromobilität werden und bis 2020 sollen eine Million Elektrofahrzeuge auf deutschen Straßen unterwegs sein. Avacon zeigt mit dem e-Home Energieprojekt schon heute wie Haushalt und Elektroauto energiesparend miteinander harmonieren.

Schon lange vor den ersten Elektrofahrzeugen wurde elektrischer Strom nicht nur für Licht genutzt, sondern auch in Haushaltsgeräten eingesetzt. Staunen Sie über elektrische Geräte vergangener Zeiten aus den Epochen der ausgestellten Oldtimer. Die Zukunft zeigen wir Ihnen mit dem e-Home Energieprojekt 2020, dem Forschungsprojekt von Avacon.

Museum für Energiegeschichte(n) · Humboldtstraße 32 · 30169 Hannover
www.energiegeschichte.de

Netze für neue Energie

avacon

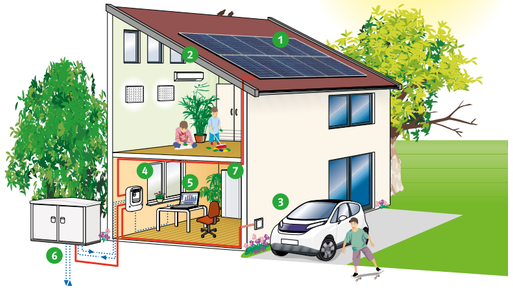
e-home
ENERGIEPROJEKT 2020

Das e-Home Forschungsprojekt

Die Zukunft des modernen Haushalts existiert schon vor unserer Haustür. Erfahren Sie alles über das e-Home Projekt in Stuhr und Weyhe.

Das Elektroauto vor der Tür, die Photovoltaikanlage auf dem Dach, die Klimaanlage gespeist mit der selbst produzierten Energie aus der Sonne und der Batteriespeicher für die Sonnenstromnutzung bei Dunkelheit – das ist die Vision der Zukunft und eine Herausforderung für bestehende Stromnetze.

Aus diesem Grund untersucht Avacon als regionaler Netzbetreiber im e-Home Energieprojekt 2020 mit rund 30 Haushalten aus Stuhr und Weyhe das Zusammenspiel zukunftsweisender Technologien für die Energieversorgung der Zukunft.



1. Photovoltaik
2. Klimatechnik
3. Elektromobilität
4. Smart Metering
5. Transparenz des Energieverbrauchs
6. Intelligente Ortsnetzstation
7. Batteriespeicher

Schule elektrisiert

Mehr als nur Unterricht: Schülerinnen und Schüler erhalten Einblicke in die Energieversorgung der Zukunft, erleben Energie zum Anfassen und informieren sich über Ausbildung und Studium in der Energiewirtschaft.

Montag, 18. Mai 2015 bis Mittwoch, 20. Mai 2015: Für die 9. und 10. Klassen der Kooperativen Gesamtschulen (KGS) aus Stuhr, Leeste, Kirchweyhe und Moordeich findet vom 18. bis 20. Mai 2015 eine besondere Art des Unterrichts außerhalb des Schulgebäudes statt. Gemeinsam mit den Fachbereichen der Schulen sowie dem Museum für Energiegeschichte(n) aus Hannover hat Avacon ein vielfältiges Programm für die Aktionstage rund um das Thema Energiewende(n) gestaltet.

Die Schülerinnen und Schüler erfahren Hintergründe zum Wandel unseres Energiesystems und lernen spielerisch an einem Modell die Herausforderungen der Energiewende für unsere Stromnetze kennen. Für Fragen zum Thema Ausbildung und Studium stehen an den Projekttagen Mitarbeiter und Auszubildende von Avacon zur Verfügung und beraten über die verschiedenen Ausbildungsberufe in der Energiewirtschaft.

Avacon AG · Am Winklerfelde 1 · 28857 Syke · info@ehomeprojekt.de
www.ehomeprojekt .de

Netze für neue Energie

avacon

26. Norddeutsche
Oldtimer-Show
Sonntag, 17. Mai 2015 in Stuhr-Brinkum

BRINKUMER INTERESSEN GEMEINSCHAFT e.V. BIG

Oldtimer-Treffen

Oldtimer Rundfahrt

Verkaufsoffener Sonntag

Musikfrühschoppen und buntes Kinderprogramm

Sonderausstellung Energiewende(n)

Zeitreise durch die Elektrizität: Unsere Stromnetze, Haushalt und Elektomobilität im Wandel der Zeit

Herzlich willkommen

Seit mehr als zwei Jahrzehnten ist die Brinkumer Oldtimershow im Mai fester Bestandteil des Stuhrer Veranstaltungsprogramms. Oldtimerbesitzer von nah und fern nutzen die Gelegenheit, ihre motorisierten Lieblinge den zahlreichen Besuchern zu präsentieren. Das Rahmenprogramm trägt ebenfalls dazu bei, den Tag zu einem überregional bekannten Ereignis zu machen.

Niels Thomsen, Bürgermeister

Ich freue mich sehr, dass diese schöne Veranstaltung weiterhin Teil des Stuhrer Jahresprogamms bleibt und bedanke mich bei allen Mitwirkenden für die engagierte Organisation.

Parallel zur norddeutschen Oldtimershow findet auch der Brinkumer Frühjahrsmarkt statt. Mitten im Ortszentrum, direkt am Hotel Bremer Tor, bietet die Brinkumer Interessengemeinschaft (BIG) Unterhaltung und Musik mit DJ Hendrik Treuse. Für Speisen und Getränke ist ebenfalls gesorgt. Darüber hinaus gibt es einen Frühschoppen mit dem weithin bekannten Brinkumer Shanty-Chor sowie ein Festzelt mit einer Sonderausstellung der Avacon AG zur Energiewende.

Doch das ist nicht alles: Neben den geöffneten Geschäften im Ortskern sorgen viele weitere Attraktionen dafür, dass Brinkum an diesem Tag zu einem Magneten für die Menschen aus nah und fern wird. Geplant sind ein Liftkran mit spektakulärem Blick über den Ort, große Sprünge auf dem Bungee-Trampolin und ein Fahrsimulator. Nicht zu vergessen die vielen Oldtimer, die sich nach ihrer Ausfahrt in der Syker und Bassumer Straße präsentieren. Auf die Kinder warten u. a. Karussells und eine Hüpfburg.

Die 26. Norddeutsche Oldtimer-Show und der Frühjahrsmarkt in Brinkum

Auch dieses Jahr laden wir Sie wieder ein, Teil der traditionellen norddeutschen Oldtimershow zu sein. Das Treffen hat sich schon lange einen festen Platz in den Herzen und Terminkalendern der Oldtimerfans erobert.

Dieses Jahr wird erstmalig der Publikumspreis gekürt – ein toller Anreiz für alle Teilnehmer der Oldtimershow. Damit werden vielleicht nicht unbedingt die ältesten oder technisch anspruchsvollsten Fahrzeuge prämiert, sondern die für das Publikum interessantesten.

Sie erleben Autos und Motorräder, Traktoren und Lastwagen aus mehr als sieben Jahrzehnten und dürfen sich auf ein Wiedersehen mit vielen Autos freuen, die noch vor wenigen Jahren zum Straßenbild gehörten, mittlerweile aber aus dem Alltag verschwunden sind: die so genannten Youngtimer, also Fahrzeuge aus den 1970er- und 1980er-Jahren. Wir erwarten Autos quer durch alle Automarken, durch Jahrzehnte und Länder, unter anderem auch einige amerikanische Straßenkreuzer.

Freuen Sie sich auf tolle Benzingespräche und lassen Sie sich unter Strom setzen:
Im Rahmen des e-Home Energieprojektes präsentieren Ihnen ortsansässige Autohändler die neuesten Elektrofahrzeuge.

Wir versprechen Ihnen einen unvergesslichen Tag und viele interessante Gespräche.

Anmeldung für Oldtimerbesitzer:

Bitte Anmeldeformular unter: www.big-brinkum.de herunterladen oder bei Autohaus Bruns & Wassmann, Stuhr-Brinkum, Bassumer Str. 33, abholen. Kontakt E-Mail: oldtimershow@big-brinkum.de.

Volles Programm – vom Morgen bis zum Abend!

Der BIG-Frühjahrsmarkt in Brinkum und die Oldtimer-Show feiern im Frühjahr 2015 gemeinsam mit Ihnen. Wir holen die Oldies zurück in den Ortskern – nach einer Ausfahrt der Motorschätze durch die Region reihen sie sich prominent im Herzen Brinkums auf.

Der Einzelhandel freut sich, Sie in Brinkum begrüßen zu können.

bis 9:00 Uhr	Aufstellung zur Oldtimer-Ausfahrt Treffpunkt: Parkplatz Wolters Busreisen
9:30 Uhr	Rundfahrt der Oldtimer
10:30 Uhr	Frühschoppen mit Musik Ausstellungzelt (Hotel Bremer Tor)
ca. 11:00 Uhr	Ankunft der Oldtimer vor dem Ausstellungzelt (Hotel Bremer Tor)
11:00 bis 11:45 Uhr	Der Shanty Chor Brinkum e.V. Festbühne (Hotel Bremer Tor)
12:00 bis 18:00 Uhr	26. Norddeutsche Oldtimer-Show Besichtigen Sie die Oldtimer entlang der Syker und Bassumer Straße und fachsimpeln Sie mit den Besitzern
12:00 bis 13:00 Uhr	Der Shanty Chor Brinkum e.V. Festbühne (Hotel Bremer Tor)
ca. 12:45 Uhr	Begrüßung der Gäste durch Bürgermeister Niels Thomsen
13:00 bis 18:00 Uhr	Sonntagsöffnungszeiten des Einzelhandels im Ortskern Brinkum
	Musik und Unterhaltung mit DJ Hendrik Treuse

Was finde ich wo:

Herzlich willkommen zur 26. Norddeutschen Oldtimer-Show in Brinkum. Hier finden Sie zur schnellen Orientierung einen Plan der Ortsmitte von Brinkum mit den Standorten der einzelnen Attraktionen:

1. Treffpunkt Oldtimer Parkplatz Wolters Reisen
2. Avacon-Zelt Energiewende(n) Festbühne und Frühschoppen (Parkplatz Hotel Bremer Tor)
3. Ausstellung Elektromobilität
- Oldtimer Meile
4. Oldtimer: Ausschankfahrzeug
5. Ocean Park Wasserspaß Arena
6. Kinderkarussell
7. Bungee-Jump Trampolin
8. Aussichtskran Titschkus & Wittrock
9. Fahrsimulator
- Schausteller, Essen & Trinken

e-home
ENERGIEPROJEKT 2020

Sonderausstellung Energiewende(n)

Zeitreise durch die Elektrizität: Unsere Stromnetze, Haushalte und Mobilität im Wandel der Zeit

Sonntag, 17. Mai 2015, 11:00 – 18:00 Uhr
im Rahmen der Oldtimer-Show in Brinkum

Netze für neue Energie

avacon