

Das Team Mobilität und Klimaschutz im Landratsamt Augsburg ruft in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) den **Tag des offenen Stromspeichers (Open Akku)** aus. Am Sonntag, 14. Juli, bieten begeisterte Speicherbesitzer interessierten Besucherinnen und Besuchern Zugang zu ihren Solarakkus und informieren über ihr Leben mit einem Batteriespeicher.

Gut zu wissen


Am Aktionstag gibt es jede Menge Informationen rund um verschiedene Speichersysteme in Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage. Solarakkus sind tatsächlich wahre Kraftpakete für die lokale Energieversorgung durch sauberen Sonnenstrom. Fragen wie „Warum habe ich einen Stromspeicher?“, „Wieso gerade dieses Modell?“, „Wie aufwändig sind Pflege und Wartung des Speichers?“, „Welche Vorteile bietet mir ein Speicher?“ werden von den Speicherbesitzern beantwortet.

Ziel des Aktionstags ist, interessierte Besucherinnen und Besucher über die verschiedenen Speichersysteme und deren positive Effekte in Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage zu informieren. Denn Energiespeicher sind kluge Lösungen für die lokale Energieversorgung.


Los geht's!

In den aufgeführten **Ortschaften** heißen Sie die teilnehmenden Speicherbesitzer willkommen und informieren über Art und Funktion ihres Stromspeichers. Die genauen Anschriften erfahren Sie bei der Anmeldung. Investieren Sie rund 30 Minuten Zeit und lassen Sie sich überzeugen! **Am Sonntag, 14. Juli, von 13 bis 16 Uhr öffnen die Hausbesitzer ihre Türen für Sie.**

ANMELDUNG

 Bürgerinnen und Bürger, die sich am Tag des offenen Stromspeichers informieren möchten, erhalten nach Anmeldung im Landratsamt Augsburg die genaue Anschrift der Aussteller und weitere Informationen zum „Tag des offenen Stromspeichers“.

Anmeldung unter
Telefon: 0821 / 3102 - 2613
E-Mail: klimaschutz@LRA-a.bayern.de

 Bitte beachten Sie, dass die Aussteller ihre Türen nur am Sonntag, 14. Juli 2019, in der Zeit von 13 bis 16 Uhr öffnen.

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr!
Eltern haften für ihre Kinder!

Landratsamt Augsburg
Stabsstelle Mobilität und Klimaschutz
Prinzregentplatz 4
86150 Augsburg
www.landkreis-augsburg.de/solar


MEIN HAUS
MEIN KRAFTWERK

Solarstrom für den Landkreis

Open Akku
Tag des offenen Stromspeichers
im Landkreis Augsburg

Sonntag, 14. Juli 2019, 13 bis 16 Uhr

Besuchen Sie uns, wir informieren Sie gerne:

| Ort | Stromspeicher |
|--------------------------------|--|
| 86450 Altenmünster | LION-Technologie , verschiedene Speichersysteme, Salzwasser-Technologie, Greenrock (4 – 24 kWh) , PV-Anlage: 1-750 kWp, Elektrofahrzeug U |
| 86485 Biberbach | Tesla-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 13,5 kWh PV-Anlage: 6 kWp und 9,98 kWp U |
| 86420 Diedorf | E3/DC-Speicher , seit 2018 Speicherkapazität: 6 kWh PV-Anlage: 10 kWp P |
| 86420 Diedorf-Oggenhof | Tesla-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 13,5 kWh PV-Anlage: 10 kWp, Elektrofahrzeug U P |
| 86679 Ellgau | E3/DC-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 6,9 kWh PV-Anlage: 9,8 kWp P |
| 86679 Ellgau | E3/DC-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 6,9 kWh PV-Anlage: 7,9 kWp und 6 kWp P |
| 86456 Gablingen-Holzhausen | sonnenBatterie , seit 2018 Speicherkapazität: 10 kWh PV-Anlage: 9 kWp P |
| 86368 Gersthofen-Hirblingen | sonnenBatterie , seit 2016 Speicherkapazität: 6 kWh PV-Anlage: 6,48 kWp P |
| 86459 Gessertshausen | Tesla-Speicher , seit 2000, 2013, 2016; Speicherkapazität: 1,4, kWh, 9,75 kWh, 10 kWh PV-Anlage: 5 kWp P |
| 86836 Klosterlechfeld | Mercedes-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 10 kWh PV-Anlage: 9,9 kWp P |
| 86343 Königsbrunn | E3/DC-Speicher , seit 2017 Speicherkapazität: 9,6 kWh PV-Anlage: 9,9 kWp Brennstoffzellenheizung P |

P = Privat U = Unternehmen

| Ort | Stromspeicher |
|--------------------------------|---|
| 86868 Mittelneufnach | Sony Lithium-Speicher , seit 2015 Speicherkapazität: 8,4 kWh PV-Anlage: 9,81 kWp P |
| 86356 Neusäß | sonnenBatterie , seit 2016 Speicherkapazität: 8 kWh PV-Anlage: 6,24 kWp P |
| 86836 Obermeitingen | Tesla- und E3/DC-Speicher , seit 2012 Speicherkapazität: 9 kWh PV-Anlage: 2,4 kWp und 125 kWp Elektrofahrzeug U |
| 86830 Schwabmünchen | Knut-Speicher , seit 2011 Speicherkapazität: 13 kWh PV-Anlage: 7 kWp Elektrofahrzeug U |
| 86830 Schwabmünchen | Q3-Speicher , seit 2014 Speicherkapazität: 4 kWh PV-Anlage: 2,6 kWp Elektro-Roller P |
| 86386 Untermeitingen | sonnenBatterie , seit 2017 Speicherkapazität: 5,85 kWh PV-Anlage: 8,85 kWp P |
| 86514 Ustersbach-Mödishofen | sonnenBatterie , seit 2017 Speicherkapazität: 8 kWh PV-Anlage: 7,56 kWp P |
| 86441 Zusmarshausen | Home Power Solutions-System , seit 2018, Wasserstoffspeicher und Brennstoffzelle, Speicherkapazität: 1200 kWh PV-Anlage: 15 kWp (auch fassaden-integriert), Elektrofahrzeug U |

UNTERSTÜTZER



Das Klimaschutz-Team bedankt sich bei allen Unterstützern!

Eine **Photovoltaik-Anlage** (PV-Anlage) mit fünf Kilowatt Leistung produziert im Jahr rund 4.750 kWh Strom. Das entspricht dem Jahresverbrauch einer vierköpfigen Familie. Durch Zeitschaltuhren oder Energiemanager lassen sich bis zu 40 Prozent des eigenerzeugten Stroms selbst nutzen. **Batteriespeicher** erhöhen den Eigenverbrauch deutlich, sie machen noch unabhängiger vom Energieanbieter und vom Sonnenschein. Erzeugt die PV-Anlage mehr Strom als der Haushalt verbraucht, laden sich die Solarakkus auf. Die kleinen Kraftpakete – nicht größer als ein Kühlschrank – schicken dann den Sonnenstrom für den Haushalt in Verlängerung, z. B. in den Nachtstunden. Erst wenn der Batteriespeicher voll ist, wird der PV-Strom ins Netz eingespeist.

Über Schwaben lacht die Sonne weit öfter als im Bundesdurchschnitt. Die **Nutzung von Solarenergie** ist deshalb eine enorme Chance für die ambitionierten Klimaschutzziele unseres Landkreises: Bis 2030 sollen die CO₂-Emissionen um 55 Prozent sinken – im Vergleich zu 2009. Rund 14.000 PV-Anlagen sind bereits im Landkreis Augsburg installiert. Und es sollen noch mehr werden, weil sich Photovoltaik wieder richtig lohnt! In Kombination mit Batteriespeichern kann die solare Unabhängigkeit Realität werden.



Die **Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.** (DGS) ist der älteste Solarverein Deutschlands. Seit 1975 vertritt sie die Interessen der Verbraucher und Anwender für die Bereiche Erneuerbare Energie und rationelle Verwendung von Energie. Schwerpunkt der DGS ist die solare Wärme- und Stromerzeugung. Regional ist die DGS in Sektionen aktiv und leistet Bildungsarbeit in Form von Veranstaltungen und Aktionen. 2016 rief die DGS Sektion Niederbayern erstmals Stromspeicherbesitzer zu einem „Tag des offenen Stromspeichers“ auf.