

# Pressemitteilung



## Klimatage Zabo am Samstag, 29.04.2023

### **Strom – Wärme – E-Mobilität: Was können wir für uns und für das Klima tun? Wie senke ich meine Energiekosten?**

**Am Samstag, 29.04.2023 findet von 10 - 14 Uhr der Klimatag Zabo auf dem Johann-Adam-Reitenspieß-Platz in Nürnberg statt.**

Aktuell wird viel über Änderungen des Gebäudeenergiegesetzes diskutiert. Vorgaben der Politik beeinflussen die Entscheidungen der Hausbesitzer und Bürger. Welche Möglichkeiten gibt es, diese zu erfüllen und welche Investitionskosten und welche laufenden Kosten entstehen?

BUND Naturschutz Nürnberg (BN) und Grüne Eisbären (GE) informieren am Klimatag Zabo unentgeltlich und individuell über die Möglichkeiten, zukünftig in den Bereichen Heizen, Solar und E-Mobilität kostenfreie Energie aus Sonne, Luft und Boden zu nutzen. Als Experten stehen zur Verfügung: Dipl.-Ing. Anton Absenger, Dipl.-Ing. Werner Öhring, Dipl.-Ing. Gerhard Spiegel, Dr.-Ing. Thomas Stiller und Dr.-Ing. Klaus Weinzierl.

Die Informationen basieren auf wissenschaftlichen Grundlagen, technischen sowie ökonomischen Berechnungen und sollen dabei helfen, in den genannten Bereichen mittel- und langfristig laufende Kosten zu senken. Der Ersatz fossiler Brennstoffe durch regenerative Energieformen hilft der Umwelt, uns und unseren Enkeln.

#### **Heizen:**

Berechnungen und Erfahrungen zeigen, dass Wärmepumpen sowohl in Bestandsbauten als auch in Mehrfamilienhäusern auch ohne Fußbodenheizungen sinnvoll ökonomisch eingesetzt werden können. Schallemissionen lassen sich mit heutiger Technik reduzieren. Auch Kühlung ist eine Option, die je nach Objekt differenziert realisiert werden kann. PV-Anlagen auf dem eigenen Dach oder am Balkon liefern einen Teil des Wärmepumpenstroms, Solarthermie kann einen Beitrag zur Heizungsunterstützung auch bei Gasheizungen leisten. Vergleiche belegen, dass die fossilen Energieträger mittel- und langfristig deutlich kostspieliger werden, Wasserstoff als Alternative ist aus wissenschaftlicher Sicht für die Wärmeerzeugung dauerhaft zu teuer. Welche Dämmung sich lohnt, muss für jeden Bau individuell betrachtet werden. Für ein individuelles Gespräch sollten Interessenten Daten über den Energieverbrauch, Umfang und Art der Dämmung und wenn möglich den Energieausweis ihrer Immobilie mitbringen.

Nürnberg, 19.04.23  
**PM 11-23/KG**

BUND Naturschutz  
Kreisgruppe Nürnberg  
Endterstr. 14  
90459 Nürnberg

Tel. 0911 / 45 76 06  
Fax 0911 / 44 79 26

[www.nuernberg-stadt.bund-naturschutz.de](http://www.nuernberg-stadt.bund-naturschutz.de)  
[info@bund-naturschutz-nbg.de](mailto:info@bund-naturschutz-nbg.de)

### **Solar:**

Am Klimatag Zabo werden verschiedene Solarmodule und Leistungsoptimierer in Funktion präsentiert, auch in Ost-West Ausrichtung. Inzwischen werden sogar Anlagen mit Nordausrichtung gebaut, die hohe Empfindlichkeit heutiger Module macht das möglich. Mit einem Stromspeicher lässt sich die kostenlose Energie der Sonne auch nachts nutzen, neue Batterietechniken werden in Kürze unsere Abhängigkeit von Lithium reduzieren können. Balkonmodule leisten heutzutage bereits ökonomisch sinnvoll einen Beitrag zur Energieversorgung der Immobilie. Demnächst soll es möglich werden, den eigenen Strom an Nachbarn oder Mieter zu liefern.

### **E-Mobilität:**

Ein Elektroauto kann kostengünstig über die eigene Solaranlage geladen werden und lässt sich zukünftig auch als Stromspeicher fürs Haus verwenden. Dafür braucht es die passende technische Ausstattung, auch darüber kann man sich an diesem Tag informieren. Es gibt Ladegeräte, die es möglich machen sowohl zu Hause als auch unterwegs an normalen Steckdosen zu laden.

Veranstalter der Klimatage Zabo sind der BUND Naturschutz Nürnberg und das Aktionsbündnis Grüne Eisbären, das aus energy platform e. V. (ep) sowie Vertretern des Vorstadtvereins Zabo und lokalen Kirchengemeinden besteht. Ep stellt die rechtliche und wirtschaftliche Plattform für den Klimaentscheid Nürnberg, der 2022 erfolgreich war und hilft in Zusammenarbeit mit der Stadt dessen Forderungen umzusetzen.

Zeitgleich und am gleichen Ort findet die Pflanzenbörse des Bund Naturschutz Ortsgruppe Zabo/Gleishammer/Dutzendteich statt. Die Veranstaltung knüpft an den Erfolg des letzten Jahres an und wird unterstützt durch den runden Tisch „Energie und Klima“ der Agenda 21 der Stadt Nürnberg.

### Für Rückfragen:

BUND Naturschutz in Bayern e.V., Kreisgruppe Nürnberg  
Tel.: 0911-457606  
E-Mail: info@bund-naturschutz-nbg.de

Wolfgang Dötsch  
Diplom-Biologe  
Geschäftsführer

### Hintergrundinformation Bund Naturschutz:

Der BUND Naturschutz ist mit über 265.000 Mitgliedern und Förderern der größte Natur- und Umweltschutzverband Bayerns. Er setzt sich für unsere Heimat und eine gesunde Zukunft unserer Kinder ein - bayernweit und direkt vor Ort. Und das seit über 100 Jahren. Der BN ist darüber hinaus starker Partner im deutschen und weltweiten Naturschutz. Als Landesverband des Bundes für Umwelt und Naturschutz (BUND) ist der Bund Naturschutz Teil des weltweiten Umweltschutz - Netzwerkes Friends of the Earth International. Als starker und finanziell unabhängiger Verband ist der Bund Naturschutz in der Lage, seine Umwelt- und Naturschutzpositionen in Gesellschaft und Politik umzusetzen.