

Nutzen Sie auch unsere weiteren Angebote:

Junge Solarfreunde

Die jungen Solarfreunde stehen für die junge Energie! Solarenergie, Energiewende und Klimawandel sind große Themen für die Jugend? Wir bieten vielfältige Informationen für Einsteiger und Spezialisten, hätten aber auch spannende Aufgaben für alle, die sich selber was zutrauen.

Ansprechpartner ist Andreas Mayerthaler, Kontakt: andreas.mayerthaler@gmx.de

Solarfreundinnen

Aktive Frauen des Vereins treffen sich in der Regel einmal im Monat um insbesondere für Frauen relevante Energie- und Klimaschutzthemen aufzugreifen und entsprechende Aktivitäten zu organisieren.

Ansprechpartnerin ist Annemarie Stanglmair, Kontakt: a.stanglmair@web.de

Interessengruppe eMobilität

Das Ziel ist E-Mobilität und solche die es werden wollen zusammenzubringen, um Informationen auszutauschen und weiterzugeben. Die Themenbereiche um die Elektrofahrzeuge sind sehr umfangreich.

Ansprechpartner ist Rainer Teschner, Kontakt: rainerteschner@gmail.com

BHKW-Gruppe

Die BHKW-Gruppe trifft sich einmal im Jahr zum Austausch über die Betriebserfahrungen mit den eigenen BHKW-Anlagen und interessanten Tipps. Auch für Neueinsteiger geeignet

Ansprechpartner ist Gerhard Scholz, Kontakt: gs.langenpreising@t-online.de

Energie-Orientierungsberatung

Wir bieten allen Bürgern eine individuelle Orientierungsberatung zu energie- und kostensparenden Maßnahmen wie z.B. baulicher Wärmeschutz, Heiztechnik, Nutzung von Solarenergie, Stromeinsparung im Haus oder staatliche Förderungen.

Dauer rd. 45 min., Unkostenbeitrag 5 €, für Mitglieder gratis.

Stromsparen leicht gemacht mit „kWh Watcher“

Wir bieten eine monatliche Mitmachaktion zur Übersicht und Kontrolle des Stromverbrauchs. Durch Vergleich mit den Vorjahren und mit anderen Teilnehmern steigt das Bewusstsein für Einsparmöglichkeiten und die Motivation zur Umsetzung. Details: www.kwh-watcher.de

Die Teilnahme ist kostenlos.

PV-Anlagen Vergleich

Wir bieten eine monatliche Vergleichsauswertung der Solarstromanlagen. Dies dient der Überwachung und Qualitätssicherung Ihrer eigenen Anlage und hilft schleichende Leistungsverluste rechtzeitig zu erkennen.

Unkostenbeitrag 12 € pro Anlage und Jahr, für Mitglieder gratis.

***Unterstützen Sie die Arbeit der Solarfreunde
durch eine Spende oder durch Ihre Mitgliedschaft.
Der Vereinsbeitrag ist 12 € pro Jahr.***

Kontakt und Information:

Solarfreunde Moosburg e.V., Haydnstr.6, 85368 Moosburg

Telefon: 08761-9870, Telefax: 08761-759742

E-Mail: anfrage@solarfreunde-moosburg.de Web: www.solarfreunde-moosburg.de

<https://www.facebook.com/solarfreunde.moosburg>



**SOLARFREUNDE
MOOSBURG**

Bauen ohne Öl und Gas

Exkursion zu Beispielgebäuden am 4. Mai und 18. Mai

FÜR KLIMASCHUTZ UND ENERGIEWENDE

SOLARFREUNDE MOOSBURG

AKTIV, AKTUELL, LEIDENSCHAFTLICH

Exkursion am 4. Mai, Abfahrt 08:30 Uhr, Bahnhof Moosburg (Pkw)

Gebäude 1:

EFH in Holzständerbauweise
Baujahr 2018, ca. 143 m²
4-köpfige Familie
Energiestandard KfW40
Einblasdämmmaterial Holzweichfaser, Innenwände vorwiegend Lehmputz, zentrale Lüftungsanlage mit WR.



Photovoltaikanlage mit 9,45 kWp, Wechselrichter SMA mit Sunny Home Manager, Stromspeicherbatterie mit 6,4 kWh.
Nahwärmeversorgung über Pelletheizung im Nachbarhaus, Überschussstrom der PV-Anlage wird PV-Elektroheizungseinheit in Wärme umgewandelt. Speed Power 3-Heizungssystem der Firma efg-Sandler mit 1.000-Liter Pufferspeicher. In allen Räumen Wandheizung.

Gebäude 2:

EFH in Holzmassivbauweise
Baujahr 2008, ca. 180 m²
4-köpfige Familie
Sonnenhaus
Dämmung mit Holzweichfaserplatten. Alle Geschoßdecken in Holzbalkendecken, zentrale Wohnraumlüftung.



Solarthermieanlage mit 54 m² Indachkollektor und 11.500 Ltr. Pufferspeicher.
Nachheizung mit wasserführendem Kachelofen und ca. 2 Ster Buchenholz pro Jahr. Wand und Bodenheizung in den Wohnräumen.
Regenwassernutzung für Toilette, Waschmaschine und Garten.
Photovoltaikanlage mit 21,8 kWp, Wechselrichter SMA und Stromspeicherbatterie mit 10kWh.
Überschussstrom der PV-Anlage wird für zwei eigene Elektroautos genutzt, zusätzlich öffentliche Ladesäule.

Exkursion am 18. Mai, Abfahrt 08:30 Uhr, Bahnhof Moosburg (Pkw)

Gebäude 3:

EFH in Ziegelsteinbauweise (49,5 cm, Coriso 0,07)
Baujahr 2011, ca. 185 m²
2-Personenhaushalt
Sonnenhaus
Energiestandard KfW40
zentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung.



Solarthermieanlage mit 40,5 m² Indach-Kollektorfläche, 42 ° Dachneigung und 10.000 Ltr. Pufferspeicher.
Nachheizung mit wasserführendem Kachelofen und 3 - 4 Ster Holz pro Jahr.
Wand und Bodenheizung in den Wohnräumen.
Photovoltaikanlage mit 17,4 kWp, Wechselrichter SMA, Eigenstromverwendung mit Überschusseinspeisung.

Gebäude 4:

EFH in Holzfachwerkbauweise (36 cm)
kein Keller
Baujahr 02/2018, ca. 165 m²
2 Personenhaushalt
Energiestandard KfW40 +



Wärmeversorgung durch eine Luft/Luft Wärmepumpe mit zusätzlicher Kühlfunktion im Sommer.
Kein wasserführendes Heizsystem.
Verbrauchte Raumluft wird kontrolliert durch Frischluft mit bis zu 95 % Wärmerückgewinnungsgrad ersetzt.
Trinkwarmwasser-Wärmepumpe für T = 55 °C, mit Heizstab bis 75 °C möglich.
Photovoltaikanlage mit 4,32 kWp, Wechselrichter Kostal mit Stromspeicherbatterie 4,8 kWh.