



# NEWS



**AKTIVSONNENHAUS®**  
KEINE KOMPROMISSE.

## SOLARE TRENDS

### MESSE-RÜCKBLICK UND ERKENNTNISSE Besseres Verständnis für Solarthermie

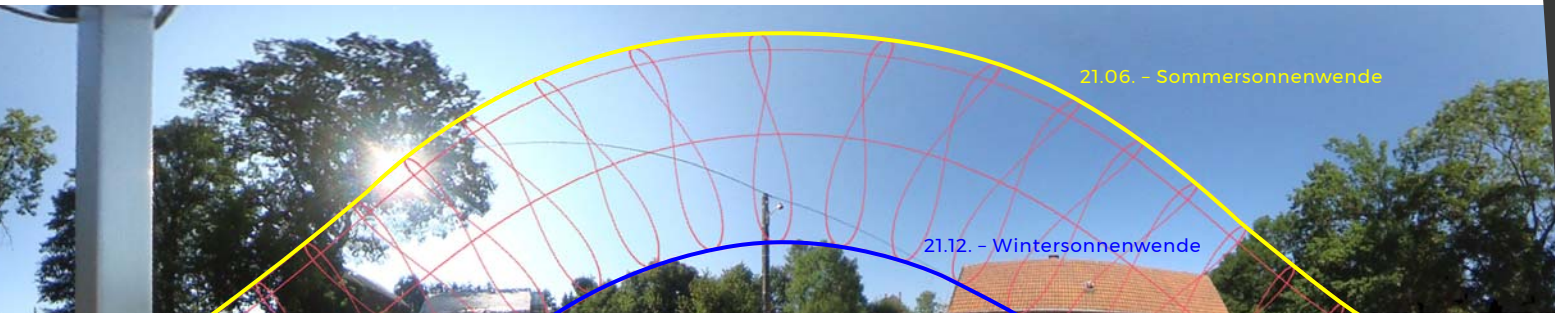
Die Frühjahrs-Baumessen in Dresden und Chemnitz, die „Green World“, eine Messe für ökologisch nachhaltige Produkte und Konzepte in Stuttgart, sowie eine Fachmesse in München liegen hinter uns. Sowohl unsere Messestände als auch unsere Fachvorträge wurden vom Messepublikum zahlreich besucht. Dabei erlebten die Messeteams, dass das Verständnis für das Prinzip und die Vorzüge der Solarthermie deutlich gewachsen ist. Knapp 90% der Energie von Wohngebäuden entfallen auf Heizung sowie Warmwasserbereitung und nur reichlich 10% auf Strom bzw. Elektrizität. Eine konsequente Nutzung von Solarwärme über Solarthermie kann diesen Bedarf anteilig oder auch vollständig decken. Gleichzeitig erbringt Solarthermie gegenüber Photovoltaik einen deutlich höheren Energieertrag – etwa mit dem Faktor 3 bis 4 – und auch das Speicherproblem ist mit warmwasserbasierenden Speichern bereits gelöst. Verfügbare Dach- oder Fassadenflächen vorrangig für diese Form der CO<sub>2</sub>-emissionsfreien Energiegewinnung zu nutzen, macht daher sowohl ökologisch als auch ökonomisch Sinn.



# SOLARANALYSE IHRES GRUNDSTÜCKS:



Melden Sie sich doch einfach an!



Solaranalyse - Verlauf der Sonne

Im Ergebnis der Frühjahrsmessungen sind unsere Solaringenieure im April in Sachsen, Brandenburg und Thüringen auf Solartour und prüfen eine Vielzahl von Grundstücken auf die Eignung für solares Bauen. Dabei wird besonders auf die Verschattungslinie der tief stehenden Wintersonne sowie die optimierte Ausrichtung (0°-Azimut) der Gebäude geachtet und in die Simulationsberechnungen einbezogen. Erfreulich auch hier, dass neben den klassischen Neubauvorhaben eine Vielzahl von Bestandsgebäuden in Hinblick auf die solare Heizungssanierung

angemeldet wurden. Sollten auch Sie Interesse haben, stimmen Sie bitte noch verfügbare Termine im April mit uns ab. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage bzw. Grundstücksanmeldung.

Dabei wirft die nächste Messe, die „Green World“ Mitte Mai in München, ihre „Schatten“ voraus. Schon jetzt sind bereits Grundstücke im süddeutschen Raum zur Prüfung auf Solartauglichkeit angemeldet und werden bis zu den Sommerferien mit Freundlichkeit, Kompetenz und Sonne im Gepäck von uns geprüft.

## KLIMA-NEWS

Mit Solarthermie in die Zukunft investieren.



Die Bundesrepublik Deutschland fordert für 2050 eine Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emission von 80% für alle Gebäude. Das bedeutet, dass wir bereits heute bei der Errichtung von Neubauten oder Generalsanierungen diesen Standard einhalten sollten, um den ohnehin vorhandenen Handlungstau bis dahin nicht noch zu erweitern. Das entspricht auch den Forderungen, welche die junge schwedische Klima-Aktivistin Greta Thunberg mit ihrer Kampagne „Fridays for future“ aktuell fordert.

Auch wir sind der Überzeugung, dass hier ein grundsätzlicher Wandel in allen Bereichen nötig ist und werden unseren Teil dazu beitragen. Mit dem geplanten Ausstieg aus der Atomenergiegewinnung bis 2022 und dem beschlossenen Kohleausstieg bis 2038, insbesondere aber durch die angestrebte weitgehende Umstellung auf E-Mobilität, kommt es zu einem klassischen Dilemma. Einer erheblichen Verringerung der Produktionskapazitäten für elektrische Energie steht eine dramatische Steigerung des Bedarfs gegenüber. Es wird immense Anstrengungen erfordern, die benötigte Energie bereit und umweltfreundlich herzustellen. Elektroenergie auch noch im wahrsten Sinne des Wortes zu „verheizen“, würde dieses Problem noch weiter verschärfen.

Durch eine konsequente Umstellung auf Solarthermie kann weitgehend auf Elektrizität bei der Wärmeerzeugung verzichtet werden. Grund genug, über solche, bereits vorhandenen, Konzepte wie das Aktivsonnenhaus® intensiv nachzudenken und hier in die Zukunft zu investieren.





# SAVE THE DATE

## Kommende Veranstaltungen

- 18-05 + 19-05-2019 „Green World Tour Messe“ in München (Autarkia München, Reithalle München, Heßstraße 132, 80797 München, Bayern)
- 29-06 + 30-06-2019 Tag der Architektur im Solardomizil II + III in Chemnitz (Salzstraße 38 & 38a, 09113 Chemnitz, Sachsen)
- 08-09-2019 Tag des offenen Denkmals in der Hofscheune im Rittergut Rabenstein (Trützscherstraße 8, 09117 Chemnitz, Sachsen)
- 14-09 + 15-09-2019 „Green World Tour Messe“ in Berlin (GE PowerConversion GmbH/ Schulungszentrum, Culemeyerstraße 1, 12277 Berlin)

siehe [www.energetikhaus100.de/veranstaltungen/](http://www.energetikhaus100.de/veranstaltungen/)

Limitierte und kostenfreie Messe Eintrittskarten können unter [marketing@fasa-ag.de](mailto:marketing@fasa-ag.de) bitte mit Angabe von Anzahl, Postanschrift und Immobilienwunsch angefragt werden.  
*(Ein Rechtsanspruch auf Kartenzuwendung besteht nicht.)*

## KONTAKT

FASA AG · Marianne-Brandt-Straße 4 · 09112 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 / 46112 - 111 Mobil: +49 (0) 173 / 56339 - 16  
Fax: +49 (0) 371 / 46112 - 260 E-Mail: [kontakt@fasa-ag.de](mailto:kontakt@fasa-ag.de)