



# NEWS



**AKTIVSONNENHAUS**  
KEINE KOMPROMISSE.

## SOLARE TRENDS

### MESSE INTERSOLAR – ein Besuch lohnt sich – aber nur für „Stromer“

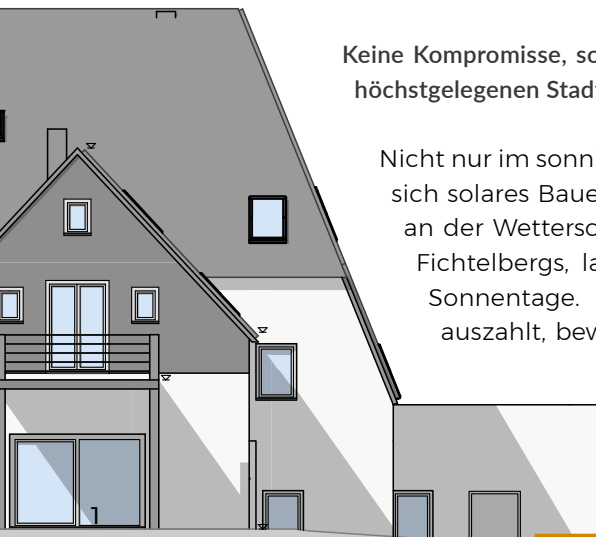
Mit großen Erwartungen waren zwei Mitarbeiter der FASA AG im Juni nach München gereist, um sich auf der, nach eigenen Aussagen, weltweit führenden Fachmesse für die Solarwirtschaft nach neuen Trends und möglichen Partnern umzusehen. Die Ausbeute war, gelinde gesagt, enttäuschend. In den elf voll belegten Hallen des Münchner Messegebiets dominierten die Photovoltaikanbieter noch mehr als in den vergangenen Jahren. Abgesehen von einem chinesischen und den bereits bekannten sächsischen Anbietern wie Energiedepot Förster war nur ein weiterer Solarthermieanbieter vertreten. Dies ist umso unverständlicher, da sowohl aufgrund der Relevanz – rund 85 % des Energieverbrauches in einem Haus entfällt auf Wärme und Warmwasser – als auch der energetischen wie wirtschaftlichen Effizienz, Solarthermie die deutlich sinnvollere und zukunftsreichere Technologie darstellt. Erklärbar ist dieses Übergewicht nur durch den medialen und politischen Einfluss, der derzeit (noch) die Photovoltaik präferiert.



Photovoltaik-Anlage zur Stromgewinnung.

## AKTIVSONNENHAUS AKTUELL

### SOLARES BAUEN LOHNT SICH – auch unter extremen Bedingungen



Keine Kompromisse, sondern konsequente Solararchitektur – „Aktivsonnenhaus Sport“ entsteht in der höchstgelegenen Stadt Deutschlands

Nicht nur im sonnigen Süden, sondern auch in der höchstgelegenen Stadt Deutschlands lohnt sich solares Bauen, und das sogar ganz besonders. 914 m über dem Meeresspiegel, direkt an der Wetterscheide zwischen den über 1200 m hohen Gipfeln des Keilbergs und des Fichtelbergs, lange Winter, niedrige Nachttemperaturen und verhältnismäßig wenige Sonnentage. Dass sich solares Bauen auch unter solchen extremen Bedingungen auszahlt, bewies die FASA AG bereits 2010 mit dem „Energetikcube“ im Kurort Oberwiesenthal. Das Gebäude mit der charakteristisch geneigten Fassade konnte dank innovativer Solararchitektur seinen Energiebedarf für Heizwärme und Warmwasser zu 80 % rein aus Sonnenenergie



## AKTIVSONNENHAUS AKTUELL

### SOLARES BAUEN LOHNT SICH – auch unter extremen Bedingungen

decken. Gerade in den in diesen Regionen oft kalten Nächten der Übergangszeit, wenn alle anderen Häuser kostenintensiv beheizt werden müssen, liefert die Solarthermieanlage zuverlässig und kostenlos wohlige Wärme. Mit dem „Aktivsonnenhaus Sport“ stellen wir uns jetzt einer neuen Herausforderung. Direkt an der B95 entstehen in einem über 150 Jahre alten Gebäude fünf geräumige Apartments von 25 bis 100 qm, die ganzjährig solar beheizt werden.

Dazu wird der nicht mehr sanierungsfähige Dachstuhl durch ein neues, im optimalen Winkel für maximalen Ertrag im Winter ausgerichtetes, Dach ersetzt. Die darauf installierte ca. 100 qm große Solarthermieanlage speist einen speziellen, ins Gebäude integrierten, 37 m<sup>3</sup> fassenden Solarspeicher und erreicht damit einen

Deckungsgrad des Jahresenergiebedarfs für Heizwärme und Warmwasser von etwa 70 %. Der Restwärmebedarf wird durch zwei wasserführende Scheitholzöfen individuell abgedeckt. Eine zusätzliche, kostenintensive Energieversorgung aus fossilen Energieträgern entfällt damit. Kernstück der Anlage ist neben dem Spezialspeicher aus der Schweiz und der Solararchitektur die innovative Kollektoranlage der Firma RETEC SOLAR aus Sachsen, die nicht nur komplett in die Dachfläche integriert werden kann, sondern über ein planintegriertes Fenstersystem späteren Nutzern einen freien Blick auf das Panorama mit Fichtelberg und Keilberg ermöglicht. Die Fertigstellung ist für 2019 geplant. Anschließend stehen die Apartments Mitarbeitern und Partnern kostengünstig zur aktiven Erholung zur Verfügung.



Anlieferung und Einbau des Warmwassertanks in das „Aktivsonnenhaus Sport“.

## ERSTER SOLARKINDERGARTEN ENTSTEHT IN CHEMNITZ

Ein Grund zum Jubeln für die Kinder und Eltern!

Am 20. Juni 2018 beschloss der Stadtrat der Stadt Chemnitz den Neubau einer Kindertageseinrichtung durch die FASA AG. Ab Herbst 2019 werden dort 100 Plätze für Krippen- und Kindergartenkinder zur Verfügung stehen. Träger ist der KJF Chemnitz. Die Einrichtung entsteht im ehemaligen Eschestift, bisher eine unschöne Ruine direkt am Chemnitzer Stadion, und wird teilweise mit Solarenergie beheizt. Dazu wird auf dem Dach eine entsprechend dimensionierte Solarthermieanlage und im Inneren der dazugehörige Speicher installiert und ist damit der erste solare Sozialbau in Chemnitz.





# SOLARSPIEGEL

## Sonnenhausinstitut veröffentlicht Chemnitzer Erfolgsgeschichte

Mit einem Artikel unter der Überschrift „Wohnungen in Mehrfamilien-Sonnenhäusern sind begehrt“ würdigt das Sonnenhausinstitut die Fertigstellung und erfolgreiche Vermarktung von weitgehend solar beheizten Eigentumswohnanlagen in Chemnitz und Obersulm. Den gesamten Artikel finden Sie unter:

<https://www.sonnenhaus-institut.de/guenstig-heizen-mediathek/wohnungen-in-mehrfamilien-sonnenhaeusern-sind-begehrt.html>

## TIPP FÜR SOLAR-ENTHUSIASTEN – Schweizer Solarpionier Josef Jenni auf KenFM

Josef Jenni glaubt nicht nur an die Energiewende, er setzt sie seit Jahren um. Seine Firma „Jenni Energietechnik“ baut seit Jahrzehnten Wasserspeicher nach Maß, unter anderen auch für zahlreiche Projekte der FASA AG. Unter der Rubrik „Die Macher“ zeigt KenFM ein Gespräch mit dem Ingenieur, in dem er zeigt, wie es funktioniert: high-tech-frei, autark und vor allem dezentral. Das Video finden Sie auf Youtube unter KenFM – Die Macher: Energietechnik Jenni.

## TEAM AKTIV

Nicht nur unsere Häuser, sondern auch das FASA-Team ist aktiv. So beteiligte sich die Laufgruppe der FASA AG am 05.09.2018 am Chemnitzer Firmenlauf. In diesem Jahr gingen vor allem unsere Azubis und Bachelor-Studenten sowie starke Mitarbeiter vor Ort an den Start, um die FASA AG erfolgreich ins Ziel zu führen. Unsere anderen gewerblichen Mitarbeiter liefen auf unseren Baustellen in ganz Deutschland zu Hochtouren auf und konnten leider dadurch nicht teilnehmen. Aber der nächste Firmenlauf kommt bestimmt ...



# SAVE THE DATE

## Kommende Veranstaltungen

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 09-09-2018         | So. 10:00 – 13:00 Uhr   Tag des offenen Denkmals im zukünftigen Solarkindergarten (Eschestift, direkt am CFC-Stadion). Machen Sie sich ein Bild vom noch nicht sanierten aber geplanten ersten solaren Sozialbau in Chemnitz |
| 15-09 + 16-09-2018 | Sa. 15:00 – 18:00 Uhr   So. 10:00 – 13:00 Uhr   Tag der offenen Tür im Solardomizil am Schloss II. Entdecken Sie solares Wohnen zwischen Schlossteich und Küchwald.  |
| 29-09 + 30-09-2018 | Aktivsonnenhaus unterwegs<br>Green World Berlin (angefragt)<br>Immo Nürnberg   |

## 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)