



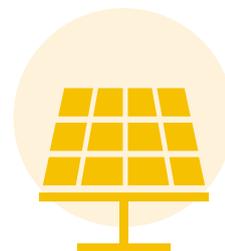
# -- PV-Newsletter D1K

Mai 2024

Wir wollen Sie über unser aktuell „heiðestes“ Zukunftsfeld gut und regelmäÙig informieren. Das PV-Jahr 2023 schlieÙt gut ab, der Schwung wird mit ins Jahr 2024 genommen. Dach- und Elektrohandwerk finden immer besser zueinander und gesetzgeberische Hürden fallen. Neue Systeme und Produkte machen es noch einfacher. All das finden Sie in nachfolgendem Newsletter.

Februar 2023

# Neues aus der Welt der Sonnenenergie



--

## PV-Markt

14,1 GW Zubau in 2023 bedeuten das beste PV-Jahr Deutschlands

## Gesetzgebung

Solarpaket 1 endlich beschlossen, Landesbauordnungen

## Kooperationsbetriebe

Ihre Partner für die AC-Installation und Inbetriebnahme

## Ennogie-Solardach

Das Indach mit der neuen, innovativen Materialgarantie des ZVDH

## Überschussnutzung

Eigenverbrauch erhöhen durch intelligente Steuerungen

## neue Technik

Module, Wechselrichter und Co.

## PV-Team D1K

Dachdeckermeister Marcel Jünemann an Bord

--

PV-NEWSLETTER D1K

## PV-Ansprechpartner

### Niedersachsen

Oliver Rasche

Mobil +49 160 90428125

[o.rasche@d1k.de](mailto:o.rasche@d1k.de)

### Berlin / Brandenburg

Carsten Lange

Mobil +49 170 5635839

[c.lange@d1k.de](mailto:c.lange@d1k.de)

### Region Sachsen / -Anhalt

Marcel Jünemann

Tel. +49 152 56027159

[m.juenemann@d1k.de](mailto:m.juenemann@d1k.de)

### Zentraler Vertriebsinnendienst

Alexander Rieck

Tel. +49 3361 594717

[a.rieck@d1k.de](mailto:a.rieck@d1k.de)

Eduard Zimmermann

Tel. +49 531 59006-452

[e.zimmermann@d1k.de](mailto:e.zimmermann@d1k.de)

Lesedauer: ca. 4 Minuten

**Dachdecker1kauf Ost eG**  
Gemeinsam ganz oben





## PV-Markt

Mit ca. 14,1 GW Zubau solarer Energie war 2023 das beste PV-Jahr Deutschlands. Getrieben durch die Klimawende wird Photovoltaik seine Rolle als tragender Bestandteil der Erneuerbaren Energien nicht mehr abgeben. Ganz im Gegenteil, weitere 30% Steigerung allein im Januar 2024 bestätigen, dass Sie als Dachhandwerker Ihre Chance nutzen, Photovoltaik-Anlagen in Ihr Portfolio zu übernehmen und aktiv im Rahmen der Dachsanierungen anzubieten. Alles, was Sie dazu brauchen, bekommen Sie bei Ihrer D1K.

## Gesetzgebung

Die Bundesregierung hat sich der gefährdeten, rechtzeitigen Erreichung der Klimaziele stellen müssen und am 26. April 2024 im Bundestag die 2. Änderung des Klimaschutzgesetzes beschlossen. Darin eingebettet wurde auch das bereits im Entwurf seit August 2023 vorliegende Solarpaket 1, dessen Überschrift "Mehr Solarstrom, weniger Bürokratie" lautet.

Die wichtigsten Änderungen sind u.a.: vereinfachte Netzanschlussverfahren bei Anlagen bis 30kW, Netzdienlichkeit von PV-Speichern, Anlagenzertifikate erst ab 270kW Einspeiseleistung, die Entbürokratisierung von Balkon PV-Strom u.v.m. Mehr Infos unter: <https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/>

In einigen Landesbauordnungen (aktuell Bayern, Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Hessen) wird die maximal erlaubte Größe für die Installation von PV-Modulen auf Gebäuden auf 3m<sup>2</sup> geändert. Damit werden die Weichen für die neuen, kommenden Zellgenerationen gestellt, die Modulmaße und -flächen etwas oberhalb der 2m<sup>2</sup> bedeuten werden.

## Kooperationsbetriebe

Zum Bau der Photovoltaikanlage gehört auch die Installation und Inbetriebnahme der AC-Technik. Als Übergabepunkt an den Elektriker empfehlen wir Ihnen den Generatoranschlusskasten, im Idealfall mit Überspannungsschutz Typ II/I und/oder Feuerweherschalter. Danach übernimmt sein Gewerk und führt die fachmännische Arbeit fort. Wir wollen Sie nicht im Regen stehen lassen und arbeiten intensiv an Kooperationen mit Partnern aus der Elektrobranche, die konkrete Bauvorhaben zu fest definierten Konditionen von Ihnen übernehmen und die AC-Seite ausführen. Seien Sie gespannt, wir informieren Sie zeitnah weiter.

## Ennogie-Solardach

Ennogie kommt aus Magdeburg und das Team um den Geschäftsführer Stephan Tölpe hat sich dem Indach verschrieben. In mehr als 10 Jahren haben sie Ihr Solardach zu einem der führenden Produkte entwickelt. Mit dem praktischen Blick auf das Dachhandwerk arbeitet dieses PV-Dach (harte Bedachung) mit Miniwechselrichtern, welche nur 60V-Wechselspannung haben, und damit gefahrlos und ohne extra Prüfungen/Zulassungen zu verarbeiten sind. Aktuell gibt es das erste Aktionsangebot Ihrer D1K zum einzigen Solardach mit der neuen, innovativen Materialgarantie des ZVDH.





Und das Beste, Ennogie bekommen Sie nur bei Ihrer Genossenschaft, so gehen Sie dem ungeliebten Stress mit den Solarteuren im Massenvertrieb einfach aus dem Weg. Informieren Sie sich gern auf der Webseite [www.ennogie.com](http://www.ennogie.com) oder bei den Ihnen bekannten Ansprechpartnern Ihrer D1K.

## Überschussnutzung

Ein hoher Eigenverbrauch des erzeugten Solarstroms trägt entscheidend zu einer guten Amortisation einer PV-Anlage bei. Zusätzliche Verbraucher gewährleisten, dass so wenig wie möglich Strom unrentabel ins Netz eingespeist werden muss. Mit dem Pro 2 von Smartfox stellen wir Ihnen die perfekte Lösung für das Management zusätzlicher Verbraucher wie Wallboxen, Wärmepumpen oder Heizstäbe zur Verfügung. In die Anlage integriert, kommuniziert die Einheit mit dem Wechselrichter und dem Speicher und kann nach definierten Logiken Energie "umlenken". So kann zB bei vollem Speicher völlig flexibel ab 200W bis 9kW überschüssige PV-Energie in einen Smartfox Heizstab umgeleitet werden. Sprechen Sie bei Interesse an solchen Lösungen gern mit unseren zentralen Ansprechpartnern.

## neue Technik

Bei den Photovoltaikmodulen haben wir nun auch LONGI und Solarfabrik am Lager. LONGI als Weltmarktführer überzeugt mit Hochtechnologie zu fairem Preis. Solarfabrik als deutscher Hersteller ist mit dem "Handwerkermodul" im Format von nur 160x88cm besonders fokussiert auf Ihre praktische Arbeit auf dem Dach und dem Gerüst.

Für die Wechselrichter kommen beginnend ab Mai die neuen KOSTAL Hybridgeräte der Generation 3 an unser Lager. Vorerst die Leistungsklasse L mit 15-20kW, diese werden aber bald durch die Größen S und M ergänzt. Beste Eigenschaften auf kleinem Raum mit wenig Gewicht machen diese Inverter besonders attraktiv. Mit nur 3 Geräten und den sogenannten Plenticoins können Sie alles zwischen 3 und 20kW abdecken.

Mit den neuen Wechselrichtern werden auch im 2.Halbjahr die Speichersysteme von BYD kommen. Azzurro bleibt aufgrund zunehmend guter Erfahrungen ebenfalls weiter im Programm.

## PV-Team D1K

Seit dem 2.1.2024 haben wir mit Dachdeckermeister Marcel Jünemann aus St. Andreasberg einen weiteren, kompetenten Ansprechpartner in unserem zentralen PV-Team. Wir freuen uns über diese Verstärkung besonders, weil Herr Jünemann sich intensiv um die Region Sachsen und Sachsen-Anhalt kümmern wird und somit den etwas entfernten Vertriebsgebieten kompetente Unterstützung zu Teil wird. Viel Erfolg dabei, Marcel!

