

Aktuelle Steuertipps für Photovoltaik-Betreiber:innen

Juli 2021

Thomas Seltmann

www.solarbetreiber.de

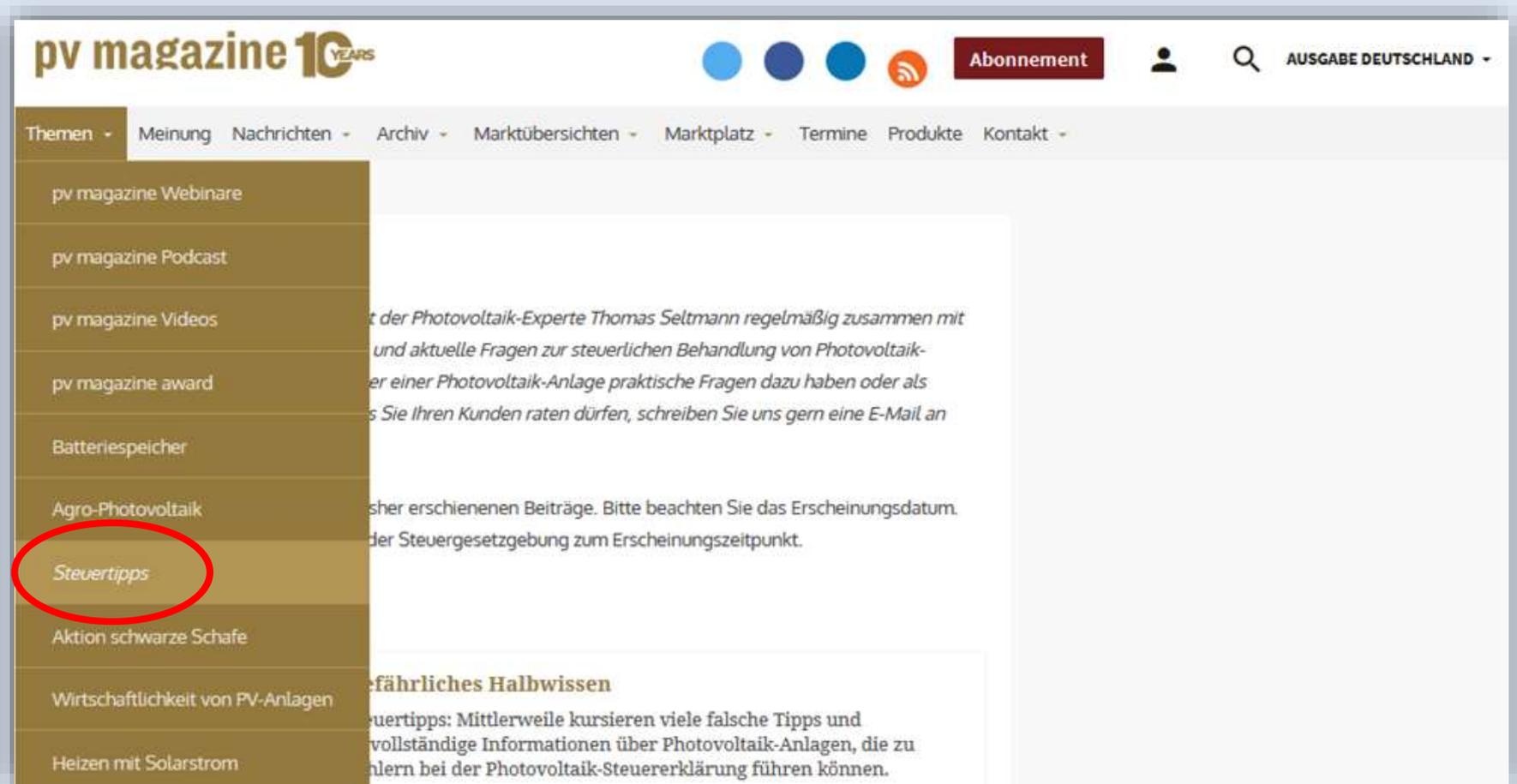
E-Mail: ts@poliko.de

Twitter: [@solarbetreiber](https://twitter.com/solarbetreiber)

*Der Inhalt und die Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt.
Veröffentlichung und Weitergabe nur mit schriftlicher Zustimmung.*



Regelmäßige Steuerkolumne im PV-Magazine Deutschland: Rubrik Themen -> Steuertipps



The screenshot shows the website interface for 'pv magazine 10 YEARS'. The top navigation bar includes social media icons, an 'Abonnement' button, a user profile icon, a search icon, and the text 'AUSGABE DEUTSCHLAND'. Below this is a main navigation menu with items like 'Themen', 'Meinung', 'Nachrichten', 'Archiv', 'Marktübersichten', 'Marktplatz', 'Termine', 'Produkte', and 'Kontakt'. A dropdown menu is open under 'Themen', listing various content categories. The 'Steuertipps' item is circled in red. The background of the page shows a blurred article snippet with text in German.

pv magazine 10 YEARS

Abonnement

AUSGABE DEUTSCHLAND

Themen - Meinung Nachrichten - Archiv - Marktübersichten - Marktplatz - Termine Produkte Kontakt -

pv magazine Webinare

pv magazine Podcast

pv magazine Videos

pv magazine award

Batteriespeicher

Agro-Photovoltaik

Steuertipps

Aktion schwarze Schafe

Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen

Heizen mit Solarstrom

...t der Photovoltaik-Experte Thomas Seltmann regelmäßig zusammen mit
... und aktuelle Fragen zur steuerlichen Behandlung von Photovoltaik-
... einer Photovoltaik-Anlage praktische Fragen dazu haben oder als
...s Sie Ihren Kunden raten dürfen, schreiben Sie uns gern eine E-Mail an

...sher erschienenen Beiträge. Bitte beachten Sie das Erscheinungsdatum.
...der Steuergesetzgebung zum Erscheinungszeitpunkt.

gefährliches Halbwissen

...uertipps: Mittlerweile kursieren viele falsche Tipps und
...vollständige Informationen über Photovoltaik-Anlagen, die zu
...hler bei der Photovoltaik-Steuererklärung führen können.

Webinare für Anwender – öffentlich und kostenlos

7. Juli Photovoltaik-Netzwerk Heilbronn

15. Juli Regionalverband Ruhr / Energieagentur NRW

20. Juli Solarcluster Baden-Württemberg (für Fachbetriebe)

27. Juli Bezirksregierung Arnsberg / Energieagentur NRW

The poster is split into two color sections: a dark purple left side and a light blue right side. On the purple side, it says 'this webinar is powered by pv magazine' and '6. Juli 2021 16:00 bis 18:00 Uhr'. It features a circular portrait of Sandra Enkhart, Redakteurin at pv magazine. On the blue side, it says 'pv magazine webinars' with a speech bubble icon, and 'Erste LIVE-Steuersprechstunde für Photovoltaik-Betreiber'. It features two circular portraits: Thomas Seltmann, Referent Photovoltaik at Verbraucherzentrale NRW, and Markus Sprenger, Steuerberater at Steuerkanzlei Sprenger.

this webinar is powered by
pv magazine

6. Juli 2021
16:00 bis 18:00 Uhr

Sandra Enkhart
Redakteurin
pv magazine

pv magazine webinars

Erste LIVE-Steuersprechstunde
für Photovoltaik-Betreiber

Thomas Seltmann
Referent Photovoltaik
Verbraucherzentrale NRW

Markus Sprenger
Steuerberater
Steuerkanzlei Sprenger

Beispielfall

Photovoltaikanlage mit 10 kWp

Jahresertrag 9.000 kWh

Eigenverbrauch 2.000 kWh

Überschusseinspeisung 7.000 kWh

Einspeisevergütung 8 Cent/kWh



Private Wirtschaftlichkeitsrechnung

versus

Steuerliche Gewinnrechnung

Beispielfall

Private Wirtschaftlichkeitsrechnung:

Kosten:

15.000 €	Investition
<u>4.400 €</u>	Betriebskosten über 20 Jahre
19.400 €	Summe

Einsparung und Einnahmen:

12.000 €	Eigenverbrauch (2.000 kWh x 0,30* € x 20 Jahre)
<u>11.200 €</u>	Einspeisevergütung (7.000 kWh x 0,08 € x 20 Jahre)
23.200 €	Summe

** durchschnittl. Strompreis über 20 Jahre bei 1% Steigerung pro Jahr*

Ergebnis: + 3.800 €



Beispielfall

Steuerliche Gewinnrechnung (Prognose, EST):

Kosten:

15.000 €	Abschreibung
4.400 €	Betriebskosten
<u>6.000 €</u>	Steuerberater für Photovoltaikanlage (300 € jährlich)
25.400 €	Summe

Einnahmen:

11.200 €	Einspeisevergütung (7.000 kWh x 0,08 € x 20 Jahre)
<u>4.400 €</u>	Privatentnahme (2.000 kWh x 0,11* € x 20 Jahre)
15.600 €	Summe

Ergebnis: - 9.800 €

(Liebhaberei, da keine ertragssteuerliche Gewinnerzielungsabsicht)



** Herstellkosten des Solarstroms
15.000 € + 4.400 €
/ 9.000 kWh x 20 Jahre =
= 10,8 Cent*

„Lex Solar“ im Steuerrecht

- **Erstmals Wahlmöglichkeit** auch bei der Ertragssteuer:
- Anlagen bis **10 Kilowatt** auf privaten Gebäuden
- Rückwirkend wirksam
- Für **Anlagen ab 2004**
- Oder auf Nachweis mit **Gewinnerzielungsabsicht**
- **Argumentationshilfe** auch für größere Anlagen
- **BMF-Schreiben**

<https://www.pv-magazine.de/2021/06/04/bundesfinanzministerium-schafft-einkommensteuerpflicht-fuer-photovoltaik-anlagen-bis-zehn-kilowatt-ab/>

pv magazine

Bundesfinanzministerium schafft Einkommensteuerpflicht für Photovoltaik-Anlagen bis zehn Kilowatt ab

Neben kleinen Solaranlagen auf Privathäusern werden auch BHKW bis 2,5 Kilowatt von der Steuerbürokratie entlastet. Einem aktuellen Schreiben des Bundesfinanzministeriums an die Finanzverwaltungen zufolge können sich die Betreiber auf Antrag von der Einkommensteuer befreien lassen.

4. JUNI 2021 THOMAS SELTMANN

HIGHLIGHTS DER WOCHE POLITIK DEUTSCHLAND



Das neue BMF-Schreiben regelt ausschließlich die ertragssteuerliche Behandlung der Photovoltaik-Anlage und betrifft nicht die Umsatzsteuer.

Foto: Thomas Seltmann

Steuertipps: Umsatzsteuerpflicht oder Kleinunternehmer?

Die beim Kauf einer Photovoltaik-Anlage bezahlte Mehrwertsteuer vom Finanzamt zurückerstattet zu bekommen, klingt allzu verlockend. Lohnt sich das wirklich? Und welche Folgen hat die Steuerwahl für den Anlagenbetreiber?

1. APRIL 2021 THOMAS SELTMANN

HIGHLIGHTS DER WOCHE

MÄRKTE

DEUTSCHLAND



Vorteil der Umsatzsteuerpflicht (mit Wechsel nach 6 Jahren) gegenüber der Kleinunternehmerregelung	Für Photovoltaikanlage mit 5 Kilowatt Leistung	Für Photovoltaikanlage mit 10 Kilowatt Leistung
Photovoltaikanlage	1.216 €	2.167 €
Mit Batteriespeicher (6 kWh)	1.626 €	2.888 €
Hoher Stromverbrauch (7.000 kWh), ohne Speicher	1.035 €	1.909 €
Hoher Stromverbrauch mit Speicher (6 kWh)	1.394 €	2.215 €
Nachrüstung Batteriespeicher nach 2 Jahren	958 €	1.891 €

Annahmen für die Berechnung:

- Investitionskosten 9.300 Euro brutto (5 kWp) bzw. 15.500 Euro brutto (10 kWp) nach Photovoltaik-Preisindex der Verbraucherzentrale NRW
- Stromverbrauch 3.500 Kilowattstunden
- Speicher: 6 Kilowattstunden, 5.000 Euro brutto
- Ermittlung des Eigenverbrauchsanteils mit dem HTW-Unabhängigkeitsrechner
- Betriebskosten ab dem 6. Jahr 180 Euro brutto jährlich (umfasst alle Kosten für Betrieb wie Messkosten, Wartung, Reparaturen, Reinigung über einen Zeitraum von 20 Jahren)

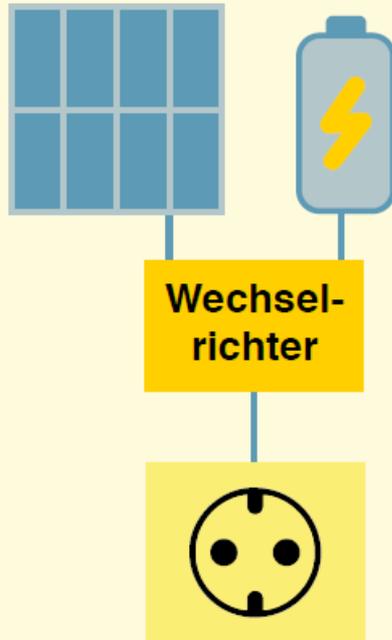
<https://www.pv-magazine.de/2021/04/01/steuertipps-umsatzsteuerpflicht-oder-kleinunternehmer/>

Steuerabzug bei Liebhaberei

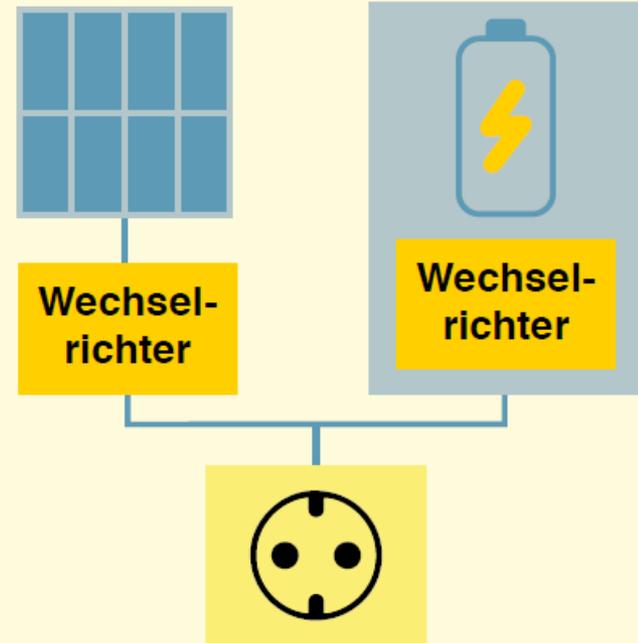
- Ertragssteuerlich Liebhaberei → kein Gewerbebetrieb
- Keine Betriebsausgaben, sondern Privataufwendungen
- Kostenanteile für Arbeitsleistungen bei der Montage und Installation in der privaten Steuererklärung (§ 35a Abs. 3 EStG)
- Voraussetzung: Leistungen müssen in der Rechnung separat ausgewiesen werden und Zahlung per Überweisung
- 20 Prozent der Kosten werden von der Steuerlast abgezogen
- Beispiel: 2.500 € Arbeitsleistungen, davon 20 % = 500 Euro → Steuerersparnis beträgt also 500 Euro
- jährlicher Höchstbetrag insgesamt 1200 Euro pro Haushalt
- In der Umsatzsteuer bleibt Umsatzsteuerpflicht oder Kleinunternehmerregelung (auch Wahlmöglichkeit)

Batteriespeicher

DC-gekoppeltes Batteriesystem



AC-gekoppeltes Batteriesystem



Quelle: Eigene Abbildung, Grundlage Thomas Seltmann

Quelle: Solarcluster Baden-Württemberg

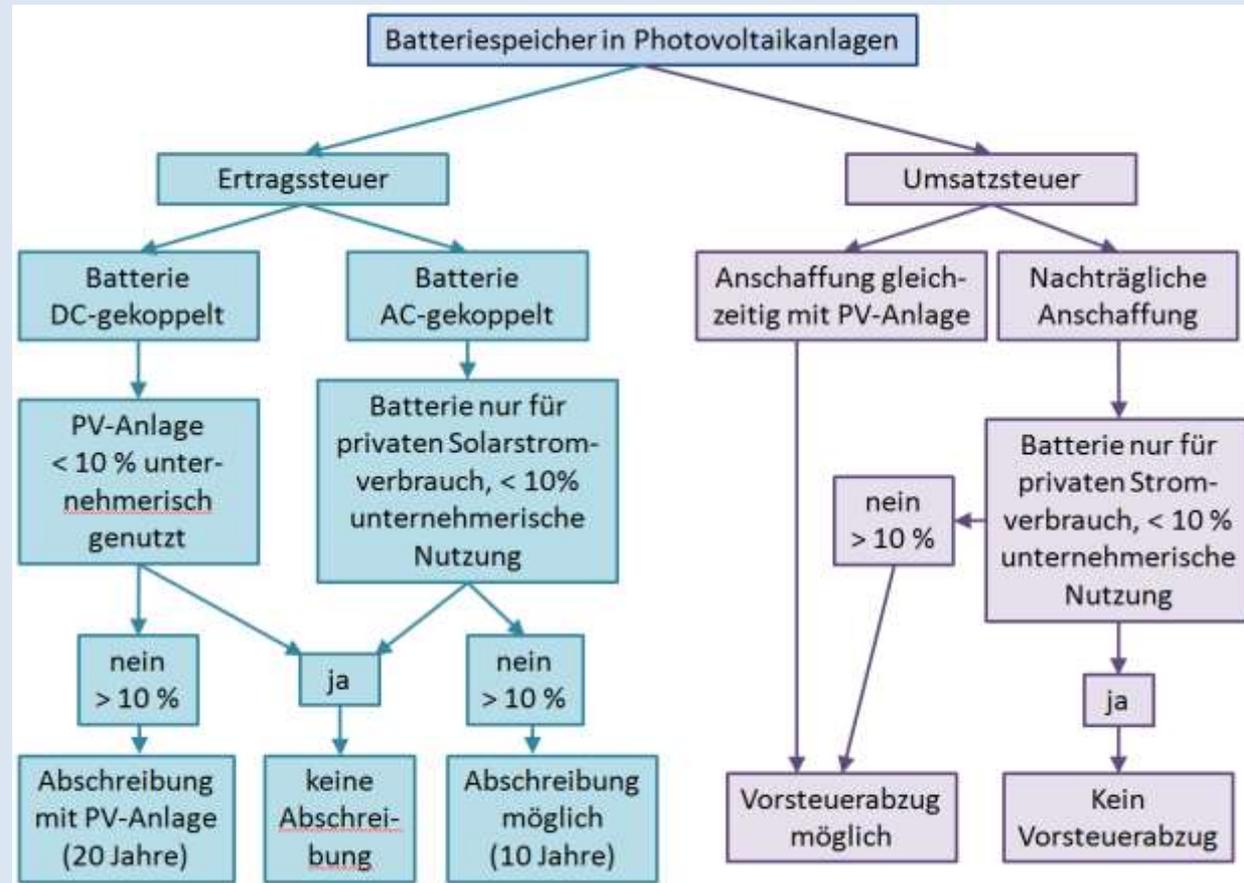
Batteriespeicher

Umsatzsteuer:

- Vorsteuerabzug möglich, wenn Batterie mit PV-Anlage zeitgleich gekauft (noch!)

Ertragssteuer:

- Abschreibung möglich, wenn DC-gekoppelte Batterie



ausführlich siehe PV-Magazine

Vorgehensweise

- Steuerfragen vor Auftragserteilung klären
- Gewinnerzielungsabsicht prüfen
- Klären, ob Vorteile durch Umsatzsteuerpflicht
- Klären:
 - wer wird Betreiber?
 - bereits selbständige Einkünfte?
 - Sonderabschreibungen sinnvoll?
- Einzelfragen:
 - Steuerberater mit PV-Wissen (Seminar / eigene PV-Anlage)
 - Rücksprache mit dem Finanzamt
- Photovoltaik ohne Finanzamt: Kleinunternehmerregelung (UST) und Liebhaberei (EST) – Sachbearbeiter im EDV-System der Verwaltung das „G-Signal“ und das „U-Signal“ nicht aktivieren



Informationsquellen

- Auskünfte erteilen die Finanzämter und Steuerberater
- Broschüre Finanzverwaltung Baden-Württemberg
https://fm.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/steuertipps-zur-energieerzeugung/7x_rsbwpublications_pi3%5Bministries%5D=9&cHash=7098d780105e557b8976d3f83ade01c2
- PV Steuer Faktenpapier Solarcluster
<https://solarcluster-bw.de/de/news-detail/neues-faktenpapier-photovoltaik-und-steuerrecht-264/>
- Verwaltungsanweisung Bayerisches Landesamt für Steuern (März 2021)
https://www.finanzamt.bayern.de/Informationen/Steuerinfos/Weitere_Themen/Photovoltaikanlagen/
- Thema Steuertipps bei PV-Magazine
<https://www.pv-magazine.de/themen/steuertipps/>
- Steuertipps-Buch
<https://www.steuertipps.de/shop/literature/photovoltaikanlage-und-blockheizkraftwerk-bhkw>



Beispiele und Tipps

- Umsatzsteuer:
<https://www.pv-magazine.de/2019/03/08/photovoltaik-steuer-ganz-praktisch-teil-1-die-qual-der-wahl-bei-der-umsatzsteuer/>
- Ertragssteuer:
<https://www.pv-magazine.de/2019/04/18/photovoltaik-steuer-ganz-praktisch-teil-2-gewinnerzielung-versus-liebhaberei/>
- Photovoltaik ohne Finanzamt:
<https://www.pv-magazine.de/2019/09/27/photovoltaik-ohne-finanzamt/>
- Umsatzsteuerpflicht oder Kleinunternehmerregelung?
<https://www.pv-magazine.de/2021/04/01/steuertipps-umsatzsteuerpflicht-oder-kleinunternehmer/>
- Batteriespeicher:
<https://www.pv-magazine.de/2020/03/30/steuerliche-behandlung-von-batteriespeichern-praezisiert/>
- Häufige Irrtümer:
<https://www.pv-magazine.de/2018/09/21/gefaehrliches-halbwissen/>
- Photovoltaik mieten:
<https://www.pv-magazine.de/2018/05/22/steuertipps-bei-photovoltaik-mietmodellen/>
- Cloudtarife und Community-Modelle:
<https://www.pv-magazine.de/2019/03/16/cloud-und-community-steuerlich-betrachtet/>