

BUCHVORSTELLUNG

von Jörg Sutter

Next.2030

33 Prominente Denker aus Wissenschaft und Wirtschaft haben den Blick in ein Deutschland im Jahr 2030 gewagt. Sie teilen mit uns ihre Visionen und Vorstellungen, was sich bis dahin voraussichtlich in ihren Bereichen und Branchen geändert haben wird, vom Gesundheitswesen über Quantencomputer und digitale Bildung bis zur Energiewende, von der Einflussnahme Chinas bis zum Einsatz von künstlicher Intelligenz. Der rote Faden durch die mehrseitigen, gut verständlichen Aufsätze ist dabei die Digitalisierung. Spannend sind die verschiedenen Betrachtungsweisen und Blickwinkel, das Buch hält, was die Herausgeber versprechen: Die Leser sollen nach der Lektüre optimistischer auf die Zukunft blicken als zuvor.

★★★★☆



Achleitner, Rickmann
Dt. Innovationsinstitut
280 Seiten, 2023
ISBN
979-8-3660-2194-4
Preis: 19,99 Euro

von Heinz Wraneschitz

Die große Trockenheit

„Es gibt keine Jahreszeiten mehr!“ Ein englischer Bauer will damit sagen: „Die Niederschläge werden immer unzuverlässiger.“ Und wenn Regen fällt, fließt er zu schnell ab – dank der Idee, die Felder mit Drainagen zu versehen. Offenbar auch deshalb sinkt der Grundwasserspiegel fast überall. Das hat Tim Smedley bei seiner Landwirtschaftsreise um den Globus festgestellt.

Ja, Smedley hat versucht, ein konstruktives, also lösungsorientiertes Buch zu schreiben. Der Autor will eigentlich alle Fragen rund um Wasser und Ernährung beantworten. Doch er verheddert sich oft in Details, schildert Situationen oder Fakten, die der Leser nicht nachvollziehen kann. Hätte er stringenter gearbeitet, wären nicht fast 500 gedruckte Seiten notwendig gewesen, um zum richtigen Schluss zu kommen: Nicht darauf warten, dass der letzte Tropfen Wasser zur Neige geht, sondern „jeden einzelnen Tropfen wertschätzen“.

Auf jeden Fall ist das Buch ein Plädoyer für weniger Eingriffe in den natürlichen Wasserhaushalt der Erde.

★★★★☆



Tim Smedley
Ludwig Buchverlag
513 Seiten, 2023
ISBN
978-3-453-28158-5
Preis: 22 Euro

von Matthias Hüttmann

Zur Entstehung einer ökologischen Klasse

Der erst kürzlich verstorbene Latour, hat mit Schultz in 76 Memos auf weniger als 100 Seiten die Basis einer ökologischen Zukunft ausformuliert und somit eine Art Anleitung zum Umsturz skizziert. Fundamental und progressiv, unsere globale Gesellschaftsordnung hinterfragend, wird Historie seziert und analysiert. Der Begriff der Klasse ist zwar sperrig, aber letztendlich geht es darum, wie eine solche Bewegung, deren Legitimation außer Frage steht, sich zu einer führenden Schicht entwickeln kann und wie es möglich sein wird die Welt in der wir leben mit der Welt von der wir leben zu verbinden. Ein solcher zivilisatorischer Prozess basiert auf dem Wissen, dass die Natur die Menschen besitzt und nicht umgekehrt. Unbedingt lesen!

★★★★☆



Latour, Schultz
Suhrkamp
93 Seiten, 2022
ISBN
978-3-518-02979-4
Preis: 14,40 Euro

von Peter Müller

Klimawandel – Grundlagen und Spekulation

Das vom Physiker Walter Hehl verfasste Buch bietet mit seinen vier Hauptkapiteln: „Von der Wärmelehre zum Treibhaus Erde, Wissenschaftliche Themen zur Globalen Erwärmung, Technologische Themen zur Globalen Erwärmung sowie Menschliches und Spekulatives zur Zukunft“ eine ausgezeichnete Übersicht über die historische Entwicklung, den aktuellen Erkenntnisstand und das weiter zu erwartende Geschehen. Mit 177 Abbildungen und einer ganz ungewöhnlich großen Zahl an Zitaten ist die Darstellung äußerst lebendig. Neben umfangreichen Literaturangaben und einem Stichwortverzeichnis stellen Verweise auf besondere Wikipedia-Artikel, eine Liste wichtiger Zahlenwerte und ein Glossar nützliche Ergänzungen dar. Kritisch zu sehen ist die Einschätzung der Atomenergie als eine mögliche Quelle künftiger Energieversorgung, denn unabhängig von vielen anderen Gründen bildet die Atomenergie wegen der zusätzlich in den Weltraum abstrahlenden Wärme nur begrenzte Zukunftsoptionen. Das Buch ist überaus lesenswert.

★★★★☆



Walter Hehl
Springer Verlag
425 Seiten, 2022
ISBN
978-3-658-35540-1
Preis: 29,99 Euro

Fünf Sterne zu vergeben ★★★★★

Die hier besprochenen Bücher werden mit Sternen bewertet. Wir wollen Ihnen dadurch helfen, die Qualität der vorgestellten Literatur besser einschätzen zu können.

Nach folgenden Kriterien bewerten wir:

- Thema / Idee
- Aktualität
- Relevanz
- Sprachqualität
- Glaubwürdigkeit
- Tiefgründigkeit
- Aufmachung / Layout
- Verständlichkeit (Inhalt)
- Preisgestaltung
- Subjektives Urteil

Die hier vorgestellten Bücher sind direkt bei den Verlagen wie auch im gut sortierten Fachbuchhandel (www.solarbuch.de) oder über den DGS-Buchshop (S. 80/81) erhältlich.

Auf der DGS-Homepage finden Sie weitere Buchvorstellungen, die bereits in der SONNENENERGIE veröffentlicht wurden: www.dgs.de/presse/buchvorstellungen

von Christian Dürschner

Ratgeber Photovoltaik

Noch ein Buch zur Photovoltaik? Es gibt doch schon sooo viele! Zwei ausgewiesene PV-Experten, Thomas Seltmann und Jörg Sutter, haben sich zusammengetan und für die Verbraucherzentrale einen Ratgeber mit wertvollem Praxiswissen verfasst. Er liefert vor allem Einsteigern eine gute Orientierung im „Dschungel“ der Informationen. Es werden alle wichtigen Fragen rund um die zukünftige, eigene Photovoltaikanlage, den Stromspeicher, die Wallbox und die Wärmepumpe angesprochen: Sektorenkoppelung im Kleinen, gut lesbar beschrieben und „laientauglich“ erklärt. Das Buch ist kein Fachbuch für Fortgeschrittene, sondern nimmt die Neulinge an die Hand. So, dass am Ende eine lange Freude an der eigenen, zuverlässig funktionierenden Photovoltaikanlage stehen kann. Der Verlag hat zum Buch einen Onlineservice eingerichtet, so dass die Käufer ergänzend zum Buch aktuelle Informationen erhalten, wie sie jetzt z.B. durch das „Solarpaket 1“ zu erwarten sind. Fazit: Ja, es ist gut, dass es dieses Buch gibt! Und offensichtlich findet es zahlreiche interessierte Leser, denn der Verlag hat bereits die 2. Auflage auf den Weg gebracht.

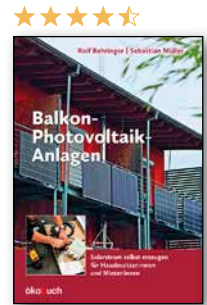


Seltmann, Sutter
Verbraucher-
zentrale NRW
240 Seiten, 2023
ISBN
978-3-863-36169-3
Preis: 24,00 Euro

von Christian Dürschner

Balkon-Photovoltaik-Anlagen

Steckersolargeräte sind „in aller Munde“ und das Internet ist voll von Halbwahrheiten und falschen Informationen. Da ist es richtig und wichtig, dass zwei „alte Hasen“ aus diesem Bereich ihr Wissen teilen und dafür ein klassisches Medium, das gedruckte Buch gewählt haben. So entstand ein umfassender Ratgeber für Balkonkraftwerke. Rolf Behringer und Sebastian Müller zeigen in ihrem Buch, wie man ein Balkonkraftwerk selbst bauen und installieren kann. Einsteiger wie Fortgeschrittene finden zahlreichen Informationen: Die technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekte von neuen Steckersolargeräten werden verständlich erläutert. Insbesondere die verschiedenen Montagearten werden ausführlich beschrieben. Besonderheit des Buches – und bisher ein Alleinstellungsmerkmal – ist, dass das „Upcycling“ von gebrauchten Solarmodulen beschrieben wird. Durch das Wiederverwenden von ausgemusterten, aber noch funktionsfähigen Solarmodulen werden Ressourcen geschont. Es zeigt sich: Auf diesem Weg ist der Einstieg in die Solarstromerzeugung mit sehr kleinem Budget möglich. Weiteres Buch zum Thema: siehe Seite 17



Behringer, Müller
Ökobuch Verlag
296 Seiten, 2023
ISBN
978-3-947-02135-2
Preis: 17,95 Euro

 Genossenschaftliche FinanzGruppe
Volksbanken Raiffeisenbanken

R+V-ENERGIEPOLICE

Innovationen absichern. Gemeinsam und nachhaltig.

Die R+V-EnergiePolice bietet eine umfassende Risikoabsicherung für Ihre Photovoltaikanlage.

energiepolice.ruv.de



Agrar
KompetenzCenter


Du bist nicht allein.

R+V