

TITELINFO

Regelkonforme Installation von PV-Anlagen

Von Heinz-Dieter Fröse.

3., überarbeitete Auflage 2022. Ca. April 2022. Ca. 224 Seiten. Softcover. Ca. € 36,80

Fachbuch: ISBN 978-3-8101-0580-6

E-Book: ISBN 978-3-8101-0581-3

Kombi (Print + E-Book): ISBN 978-3-8101-0582-0

Kombipreis: Ca. € 51,52

Die Zahl der installierten PV-Anlagen nimmt ständig zu und die Tendenz ist deutlich steigend. Prüfer dieser Anlagen stellen jedoch immer wieder eine Vielzahl von Mängeln fest, die die Funktionstüchtigkeit der Anlagen beeinträchtigen. Folgen sind erhebliche Schäden bei Naturereignissen oder durch den langjährigen Betrieb.

In der aktualisierten 3. Auflage wurden alle aktuellen Normen, Vorschriften und Richtlinien berücksichtigt.

Die Schwerpunktthemen:

- Vorbereitende Maßnahmen bei der Installation einer PV-Anlage,
- die Auswahl der Produkte,
- Montagevorschriften,
- die elektrotechnischen Installationsrichtlinien,
- die regelmäßige Überprüfung,
- Arbeitssicherheit,
- wichtige Aspekte bei der praktischen Umsetzung,
- elektrotechnische Prüfungen und Dokumentationen von PV-Systemen und
- die Instandhaltung von PV-Systemen.

Leserkreis: Für alle Installateure, Planer, Prüfer von PV-Anlagen, Meister und Gesellen in der Ausbildung, Schadensbeauftragte von Versicherungen

Autor: Heinz-Dieter Fröse ist ausgebildeter Elektroinstallateur und studierter Elektrotechniker. Er hat an der HWK Münster erfolgreich die Meisterprüfung abgelegt. Seit 1986 ist er als freiberuflicher Dozent an der HWK Münster im Bereich der Meisterausbildung sowie später auch in weiteren Einrichtungen der beruflichen Bildung bundesweit tätig. Nach langjähriger Mitarbeit in einem Planungsbüro ist er seit 1998 freiberuflich tätig. Im Jahr 2004 folgte von der HWK Münster die Bestellung als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Elektrotechniker-Handwerk.

Fachgebiet: Elektrotechnik



Besuchen Sie unseren Buchshop für weitere interessante Fachliteratur:

www.elektro.net/shop