

Aus gutem Grund:  
**Der neue Sicherheitsstandard nach VDE.**

Es geht um den persönlichen Schutz Ihrer Familie. Im Alltag kann allzu schnell etwas passieren. Ein Stromkontakt mit fließendem Wasser. Ein Kind, das mit einem Nagel die Steckdose untersucht. Oder ein blank geschauertes Kabel – schon Spannungen von 50 V können dabei tödlich sein.

Deshalb sind Fehlerstrom-Schutzschalter so wichtig: Sie schützen vor elektrischem Schlag, indem sie den Fehlerstrom im Regelfall automatisch abschalten, bevor etwas passiert. Diese intelligente Schutzeinrichtung ist nach DIN VDE in neuen Anlagen für jede Steckdose gefordert.

Effizienz  
Steuerung  
Automatisierung  
Kommunikation  
Sicherheit  
Licht  
Energie  
Automatisierung  
Steuerung  
Licht  
Photovoltaik  
Komfort



**E | HANDWERK**



Wie schützen Sie Ihre Familie und Ihr Zuhause?  
**Sicherheit aus erster Hand – nach DIN VDE.**

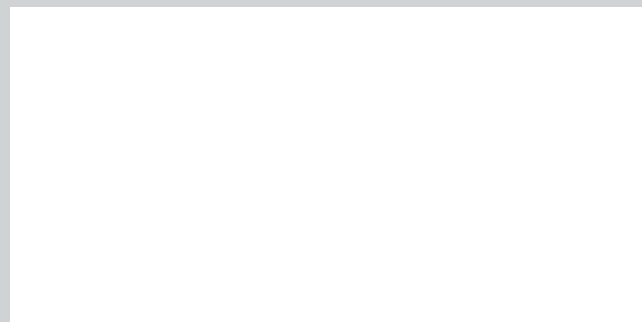


Ihr Elektrofachmann berät Sie.



**Der E-CHECK – nur vom Elektrofachbetrieb.**

Ist Ihre Elektroanlage in einem technisch sicheren Zustand? Der E-CHECK gibt Ihnen geprüfte Sicherheit. Wir beraten Sie gerne ausführlich:



© 2016 ArGe Medien im ZVEH



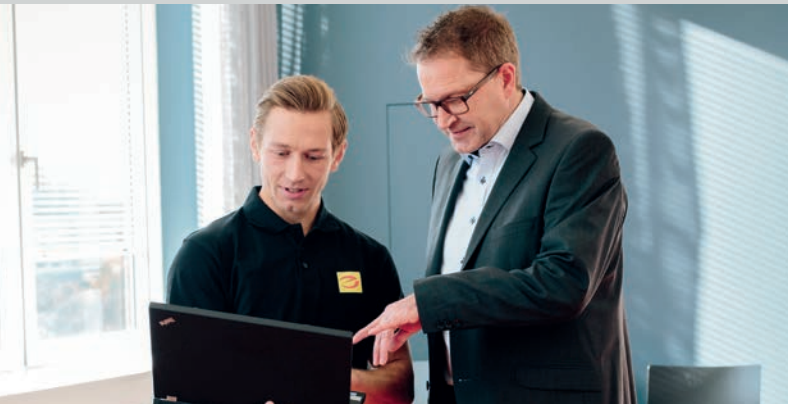
© Robert Kneschke/Fotolia.com

© contrastwerkstatt/Fotolia.com, © Superingo/Fotolia.com

# Kann Ihre Elektroanlage rechtzeitig abschalten?

## Die neue Norm DIN VDE 0100-410

Bereits seit 1. Juni 2007 ist diese neue VDE-Bestimmung in Kraft, die in privaten Haushalten eine Absicherung aller Steckdosen bis 16 A mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen 30 mA vorsieht. Diese schalten im Fehlerfall in Millisekunden automatisch den Strom ab, bevor eine Gefahr entstehen kann. Damit sind Sie und Ihre Familie optimal geschützt.



**Die gesamte Elektroinstallation ist nur so sicher wie jedes einzelne Detail.**

### Wir beraten Sie ausführlich zu allen Fragen:

- › Sind Bad, Küche und Garten fachgerecht abgesichert?
- › Welche Steckdosen und Stromkreise müssen zusätzlich abgesichert werden?
- › Wurden nachträglich vorgenommene Veränderungen an der Elektroinstallation richtig ausgeführt?
- › Sind die Stromkreise sinnvoll aufgeteilt?
- › Darüber hinaus ist es mehr als empfehlenswert, vorhandene Anlagen auf den neuesten Stand der Sicherheitstechnik lt. VDE bringen zu lassen.

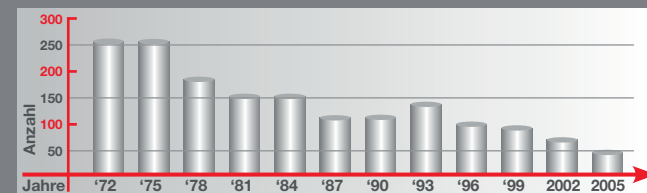
# Die DIN VDE 0100-410 fordert für Steckdosen FI-Schutzschalter!



- › Die neue Norm ist für die Anwendung bei neuen elektrischen Anlagen sowie bei Änderungen oder Erweiterungen vorhandener Anlagen anzuwenden.
- › FI-Schutzeinrichtungen lösen im Gefahrenfall innerhalb der vorgeschriebenen Abschaltzeiten und Stromstärken zuverlässig aus.
- › Die Installationsmaterialien müssen nach den Umgebungsbedingungen ausgewählt werden, also z. B. Steckdosen im Freien etc.

FI-Schutzeinrichtungen verhindern, dass lebensgefährliche Ströme und in Folge Personen- oder Sachschäden entstehen. Ganz gleich, ob durch Fremdeinwirkung oder blank geschleuerte Kabel.

## Warum die neue VDE-Norm? Die Sicherheitsrisiken im Haushalt senken.



Der Beweis: Mit steigender Sicherheit sinkt das Risiko: Dank intelligenter Techniken wie FI-Schutzschaltern ist es gelungen, die Zahl der Stromunfälle mit Todesfolge in Deutschland um über 80 % zu reduzieren.



## E-CHECK Profis bieten Ihnen geprüfte Sicherheit.

### Wir prüfen Ihre Elektroinstallation auf Herz und Nieren.

- › Der E-CHECK gibt Ihnen die Gewissheit, dass die geprüfte Elektroinstallation und die geprüften Elektrogeräte keine Mängel aufweisen und somit keine Gefährdung für Leib und Leben oder Brandgefahr besteht.
- › Der E-CHECK schützt im Regelfall vor eventuellen Schadensersatzansprüchen.
- › Der E-CHECK beinhaltet eine Energiesparberatung. So sparen Sie Kosten und schonen die Umwelt. Ihr zusätzliches Plus an Sicherheit.
- › Die Kosten für den E-CHECK richten sich nach der Größe Ihres Hauses/Ihrer Wohnung bzw. Anzahl der Geräte.

In den letzten Jahrzehnten ist die Zahl der Elektrogeräte im Haushalt drastisch angestiegen. Zu Fernseher und Kühlschrank kommen PC, Trockner, Kaffevollautomat und vieles mehr. So manche Elektroanlage ist jedoch über 15 Jahre alt und hält diesen Anforderungen nicht mehr stand.

**Deshalb: Sparen Sie nicht am falschen Ende. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann, worauf es ankommt.**