elektro haack

Checkliste: Zählerplatz erneuern

vom Elektromeister **Tobias Haack**

Erst prüfen, dann kaufen. Wer zuerst das E-Auto oder die Wärmepumpe kauft und danach in den Zählerschrank schaut, hat die Kosten für einen neuen Zählerplatz oft nicht im Budget. Klären Sie deshalb drei Bereiche vorab: den Anlass, die Ausstattung und die Sicherheit.

Mit dieser Checkliste von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in das erste Gespräch.

Bereich 1: Muss der Zählerplatz erneuert werden?

- ☐ **Alter der Zählertafel**
  Schwarze oder graue Tafel mit Drehscheibenzähler und Sicherungen darüber? Dann muss sie raus.
- ☐ **Platz im Zählerschrank**
  Ist noch Platz für Zusatztechnik und neue Sicherungen, oder ist der Schrank voll?
- ☐ **Ertüchtigen möglich?**
  Lässt sich der Bestand nachrüsten, etwa mit SLS auf der Hutschiene oder einer Adapterplatte?
- ☐ **Nutzungsänderung**
  Kommt eine Wallbox, Wärmepumpe oder PV-Anlage dazu? Dann muss die Anlage auf den nötigen Stand gebracht werden.
- ☐ **Sanierung oder Neubau**
  Wird das Haus saniert oder neu gebaut? Dann gehört ein moderner Zählerplatz nach VDE-AR-N 4100 dazu.
- ☐ **Netzbetreiber**
  Welcher Netzbetreiber ist zuständig? Seine TAB bestimmen mit, wie der neue Zählerplatz aussieht.

Bereich 2: Was muss in den neuen Zählerplatz?

- ☐ **Netzseitiger Anschlussraum**
  Sind Sammelschiene, SLS und Überspannungsschutz eingeplant?
- ☐ **Raum für Zusatzanwendungen**
  Ist Platz für Smart-Meter-Gateway und Steuerbox des Netzbetreibers?
- ☐ **Verdrahtung**
  Reichen 10 mm², oder braucht es bei über 44 A Dauerlast 16 mm²?
- ☐ **APZ**
  Hat der Abschlusspunkt Zählerplatz Spannungsversorgung und Netzwerkkabel?
- ☐ **Zweites Zählerfeld**
  Soll später ein Wärmepumpen-Tarif oder eine Kaskadenschaltung für PV möglich sein?
- ☐ **Kommunikations- und Verteilerfeld**
  Ist Platz für Router und Netzwerk sowie Reserve für weitere Sicherungen?

Bereich 3: Sicherheit und Mitdenken

- ☐ **FI-Schutzschalter**
  Laufen alle Stromkreise mit Steckdosen über einen FI-Schalter?
- ☐ **Überspannungsschutz**
  Ist ein Überspannungsschutz verbaut? Bei langer Leitung zur Unterverteilung gehört dort ein weiterer hin.
- ☐ **Anlagenseitiger Anschlussraum frei**
  Bleibt der obere Bereich frei von nachgerüsteter Technik? Neue Anlagen gehören ins eigene Verteilerfeld.
- ☐ **Testtaste**
  Wurde die Testtaste am FI-Schalter zuletzt gedrückt? Tobias Haack empfiehlt: mindestens einmal im Monat.
- ☐ **Plomben**
  Öffnet nur ein beim Netzbetreiber eingetragener Elektriker die Plomben und plombiert danach sofort neu?
- ☐ **Vorher sagen, was kommt**
  Weiß Ihr Elektriker, welche Geräte in den nächsten Jahren ins Haus kommen sollen?

Elektro Haack · Elektromeister Tobias Haack · Albert-Schäffler-Straße 6, 74080 Heilbronn ·
Tel. 0176-621 451 86 · info@haackelektro.de · www.haackelektro.de

Ausführlicher Ratgeber mit Video: https://www.haackelektro.de/zaehlerplatz-erneuern-worauf-achten

Stand: Oktober 2026