



Ist Ihre Hauselektrik bereit für moderne Technologien?

Wärmepumpe, PV-Anlage oder Wallbox geplant? Das ist zu beachten:

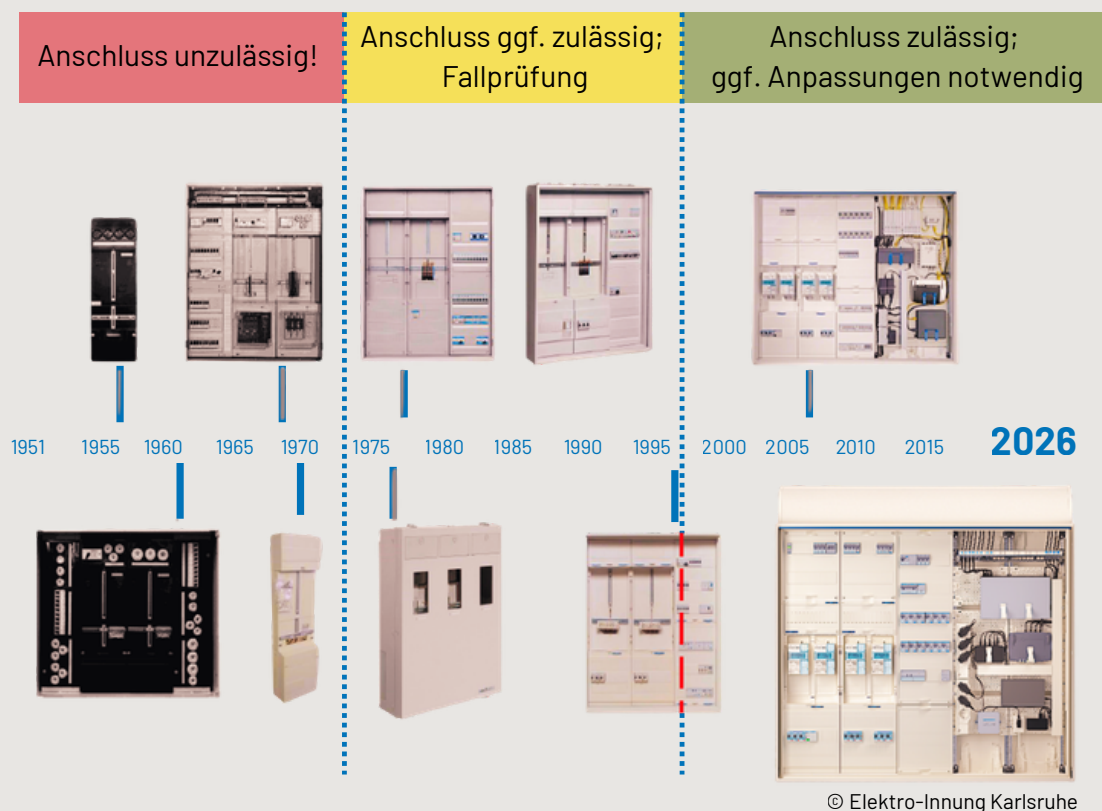
Warum ist der Zustand der Hauselektrik heute so wichtig?

Moderne Technologien wie Wärmepumpen, Wallboxen, Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher stellen **höhere Anforderungen** an die elektrische Installation. Bei vielen Häusern – besonders bei älteren Installationen – ist daher der **Anschluss ohne Modernisierung unzulässig oder nur eingeschränkt möglich**.

→ Dieses Merkblatt gibt Ihnen einen ersten Überblick. Die verbindliche Einschätzung trifft immer der eingetragene Elektrofachbetrieb.



Der Zählerplatz – das Herzstück Ihrer Elektroinstallation



Vergleichen Sie Ihren Zählerschrank mit den Abbildungen:

- Entspricht Ihr Schrank einem älteren Modell (z.B. offene Zählertafel)?
→ Dann ist ein Anschluss moderner Technik meist nicht zulässig.
- Haben Sie einen modernen Zählerschrank?
→ Hier sind Wärmepumpe, PV, Wallbox usw. in der Regel anschließbar.

WICHTIG! Das letzte Wort hat immer Ihr Elektriker!



Was bedeutet das für Mehrfamilienhäuser? (≥ 3 Wohneinheiten)

Hier gilt der vorbeugende Brandschutz. Zählerschränke, die im Treppenhaus oder im Flur montiert wurden, stehen häufig unter Bestandsschutz, erfüllen jedoch heute nicht mehr die Normen.

→ Bei Modernisierung oder Installation neuer Technologien müssen die Zählerschränke in einen separaten Raum verlegt werden.

Warum kann eine Modernisierung sinnvoll sein?

Auch wenn Ihr aktueller Zählerschrank „noch funktioniert“, kann eine Modernisierung dennoch notwendig oder sinnvoll sein:

- zur Vermeidung späterer Umbaukosten
- für die Erfüllung gesetzlicher Vorgaben
- um Kapazität für zukünftige Technik zu schaffen
- für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause



Wer berät mich?
Ihre Ansprechpartner in Karlsruhe:

Eingetragener Elektrofachbetrieb der Elektro-Innung Karlsruhe

Ihr erster und wichtigster Ansprechpartner. Er prüft vor Ort:

- den Zustand Ihrer elektrischen Anlage (E-CHECK)
- ob Ihr Zählerplatz die aktuellen Normen und Anforderungen erfüllt
- welche Modernisierungen nötig sind
- ob eine Installation von Wärmepumpe, Photovoltaik oder Wallbox direkt möglich ist

www.elektroinnungskarlsruhe.de/innungsbetriebe

Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur (KEK)

Erstberatung zu:

- Gebäudesanierung, Heizungstausch, Photovoltaik, Fördermittel

Die KEK ist eine gemeinnützige GmbH und arbeitet neutral, unabhängig und nicht gewinnorientiert.

www.kek-karlsruhe.de/terminbuchung



Tipp:

Vermeiden Sie Kostenüberraschungen und denken Sie eine eventuelle Modernisierung Ihrer Elektroinstallation gleich mit!