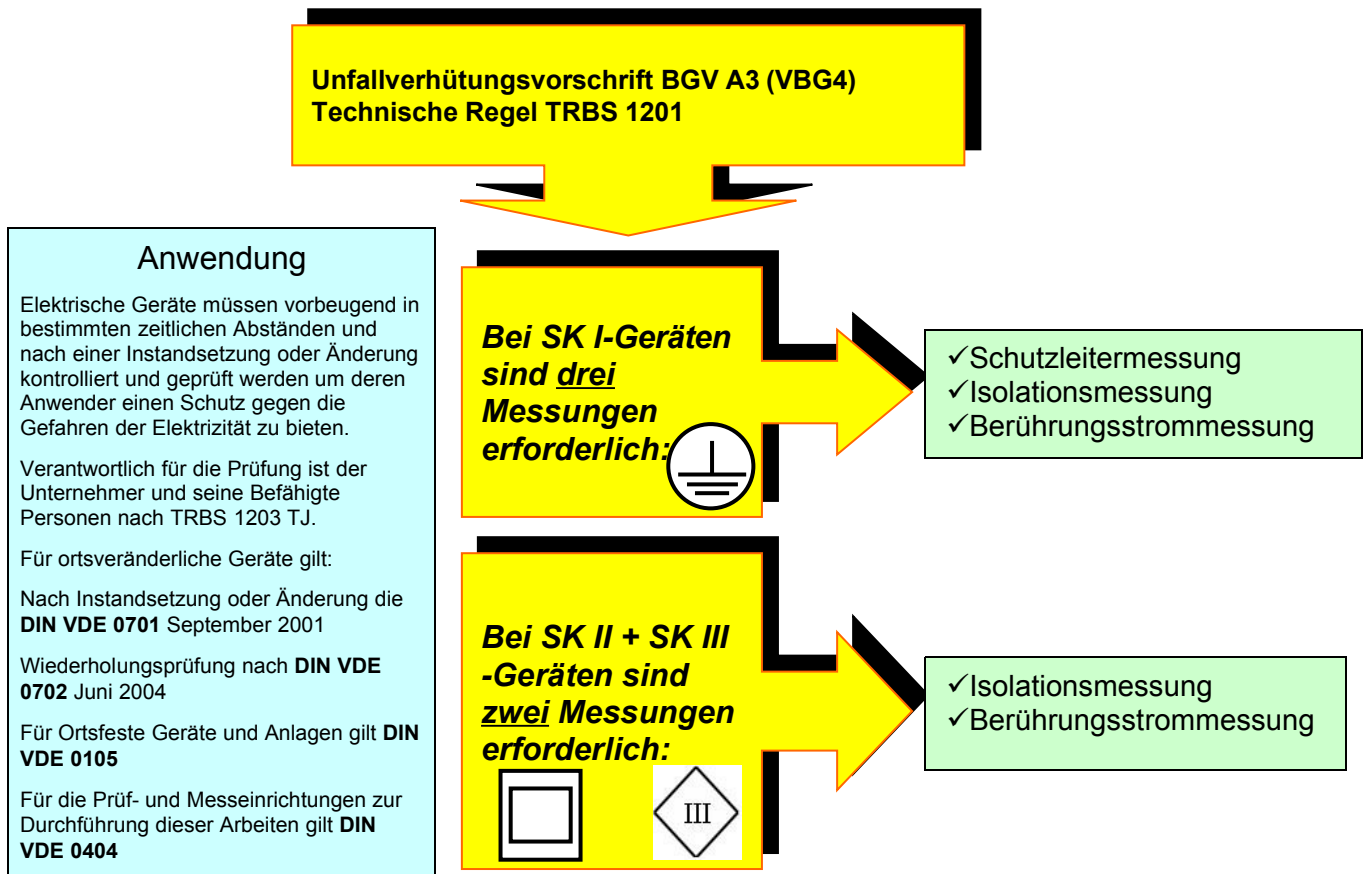
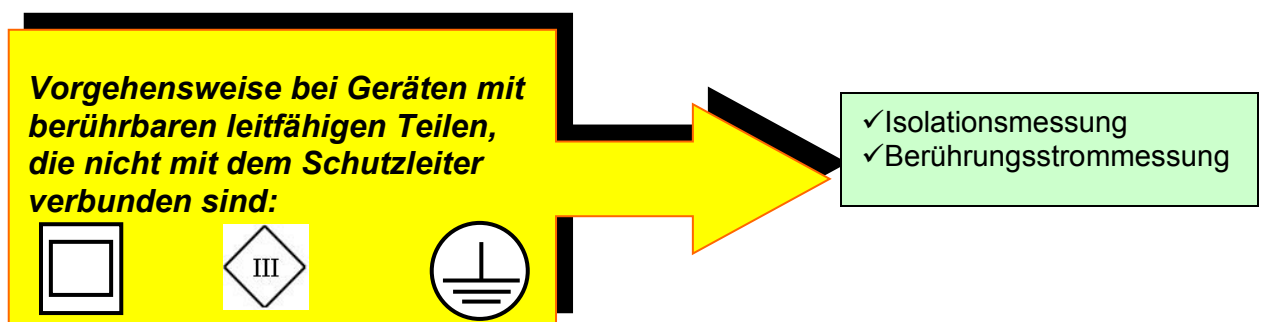


# Merkblatt

Prüfungen gemäß DIN VDE 0701 nach Reparatur bzw. Änderung steckerfertiger Endgeräte  
sowie Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0702:



Der Isolationswiderstand darf 2 MΩ nicht unterschreiten. Ausnahmen regelt VDE 0701 Abschnitt 5.4.4  
Bei SK II-Geräten darf der Berührungsstrom 0,5 mA (eff.) nicht überschreiten;  
bei SK I-Geräten und der Ersatzableitstrommessung < 3,5mA (eff.). (mit Y-Kondensatoren < 7mA eff)  
Der Schutzleiterwiderstand darf 0,3 Ω nicht überschreiten. Ausnahmen regelt VDE 0701 Abschnitt 5.3.3



An manchen Geräten gibt es berührbare leitfähige Teile dessen bestimmungsgemäße Zuordnung zum Schutzleiter nicht eindeutig beurteilt werden kann. In diesen Sonderfällen ist der Hersteller solcher Geräte zu kontaktieren.

Die Prüffristen richten sich nach der jeweiligen Gefährdungsbeurteilung die der Unternehmer mit dem Auftraggeber gemeinsam erstellt. Gemäß TRBS1201. Die DIN VDE 0702 gibt lediglich Empfehlungen.

Eine Ersatzableitstrommessung ist eine Variante der Berührungsstrommessung. VDE 0701, Bild 4a