

## Allgemeines über Schutzmaßnahmen

Nach der DIN VDE 0100 Teil 410 unterscheidet man Schutz gegen elektrischen Schlag unter normalen Bedingungen (Basisschutz) und Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen (Fehlerschutz).

### Sprechertext

Mit dem Basisschutz werden alle aktiven Teile elektrischer Betriebsmittel gegen das direkte Berühren geschützt. Der Basisschutz kann als vollständiger, teilweiser oder zusätzlicher Schutz ausgeführt sein. Die Schutzmaßnahme "Fehlerschutz" schützt Personen und Nutztiere vor Gefahren, die sich im Fehlerfall aus einer Berührung von Körpern oder fremden, leitfähigen Teilen ergeben können. Unterschieden werden der Schutz durch Abschaltung oder Meldung, die Schutzisolierung und die Schutztrennung.