# Zusammenfassung

- In größeren PV-Anlagen, werden mehrere Strings im Generatoranschlusskasten zusammengefasst.
- Erd- und kurzschlusssicheres Verlegen ist zwingend einzuhalten.
- Der Generatoranschlusskasten ist eine Trennstelle vor dem Wechselrichter auf der DC Seite.
- Im Generatoranschlusskasten sind die vorgeschriebenen Überspannungsableiter (z.B. Typ 2) eingebaut.