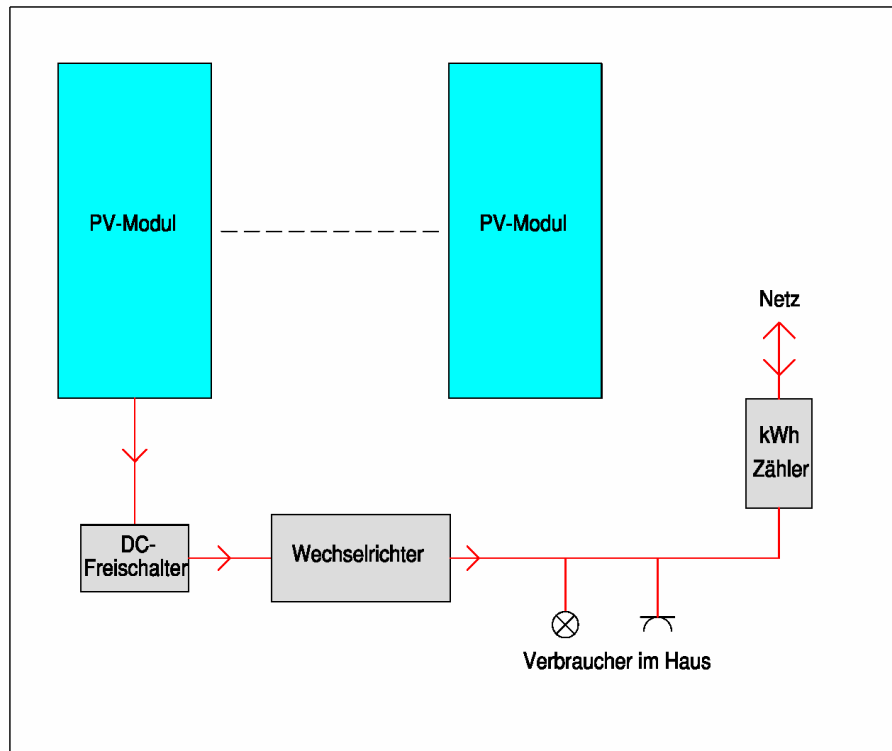


Netzverbundanlage



Der mit den Solarmodulen erzeugte Gleichstrom wird mit Hilfe eines Netzwechselrichters auf 230V Wechselstrom umgewandelt und synchronisiert. Der erzeugte Strom wird in den Elektrogeräten verbraucht, der überschüssige Strom wird ins öffentliche Netz gespeist. Dieses System benötigt keine Batterien und ist daher wartungsfrei und sehr zuverlässig. Ein Notstrombetrieb ist jedoch nicht möglich.