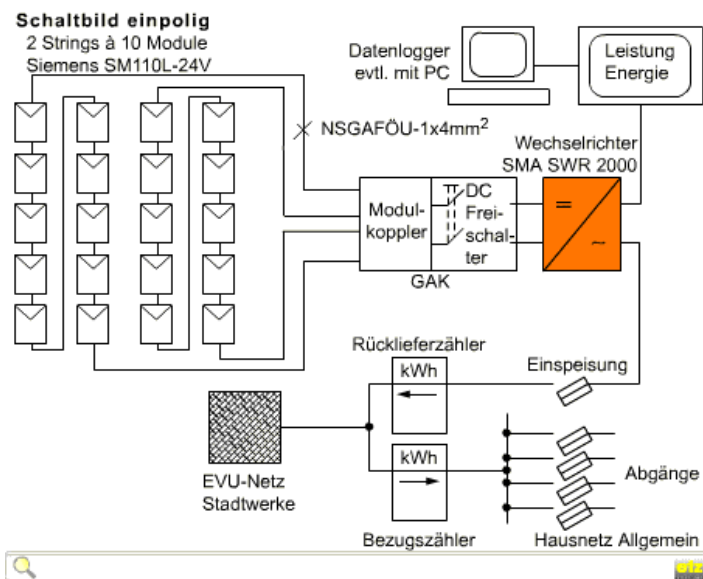


Schaltbild einpolig

Vor Baubeginn einer netzgekoppelten PV-Anlage muss diese beim zuständigen EVU angemeldet werden.

Dafür ist die Vorlage eines Übersichtsschaltplans erforderlich.

Die Anfertigung eines solchen Plans kann entweder von Hand oder mit Hilfe einfacher CAD-Programme realisiert werden.



Sprechertext

Das einpolige Übersichtsschaltbild einer netzgekoppelten Photovoltaik-Anlage eignet sich gut zur einfachen Darstellung des prinzipiellen Aufbaus. Darin berücksichtigt sind alle wesentlichen Komponenten, wie Solarmodule, DC-Freischalter, Wechselrichter, Netzanschluss und Zählerplatz sowie ihre Verschaltung untereinander.