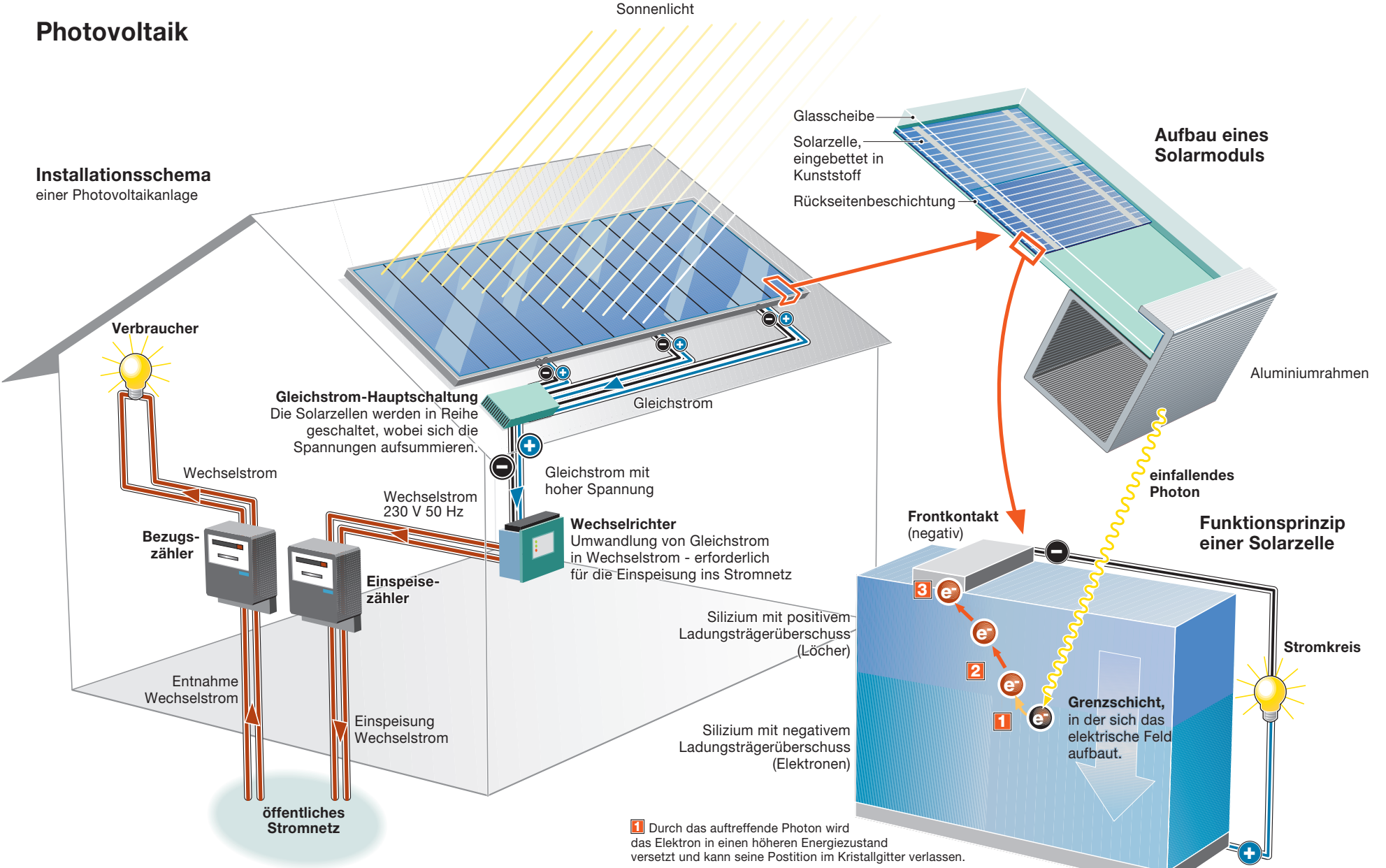


Photovoltaik

Installationschema einer Photovoltaikanlage



- 1 Durch das auftreffende Photon wird das Elektron in einen höheren Energiezustand versetzt und kann seine Position im Kristallgitter verlassen.
- 2 Das Elektron wandert zum positiven Pol des elektrischen Feldes.
- 3 Der Frontkontakt an der Oberseite der Solarzelle nimmt die freien Elektronen auf. Dadurch fließt Strom.