

# Stadtwerke Homburg

- [Benötigte Hardware](#)

# Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	<b>NEIN</b>	
Zähler PV-Erzeugung	VDE4105: <b>NEIN</b> VDE4110: <b>JA</b>	
Sensor Außentemperatur	<b>NEIN</b>	
Sensor Einstrahlung	<b>NEIN</b>	
Protokoll		IEC-104 Fernwirktechnik (LAN 2)
RJ45-Kupplung für Hutschiene	<b>JA</b>	(bei Schaltschrank)
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	<b>NEIN</b>	

Die Datenpunktliste von Homburg ist auch für weitere Daten ausgelegt, welcher aber noch nie gefordert wurden und somit nicht übertragen werden. Anhand der kundenspezifischen Datenpunktliste muss geklärt werden, welche Zähler wirklich benötigt werden!