Inhaltsverzeichnis

Allgemeines 2
Konfigurationsarten 2
Manuelle Konfiguration 2
Konfiguration mittels Einrichtungsassistent 2

Allgemeines

Die openWB Software wird über das sogenannte Webinterface konfiguriert. Auf das Webinterface gelangt man durch die Eingabe der IP-Adresse der openWB in der Adresszeile eines Browsers auf einem Gerät (PC, Notebook, Tablet...) im gleichen Netzwerk. Die openWB setzt einen DHCP-Server im Netzwerk (meist durch einen Router oder einen Switch bereit gestellt) zur Zuweisung einer IP-Adresse voraus. In dessen Interface lässt sich die IP-Adresse der openWB finden - alternativ einen Netzwerk-IP-Scan durchführen oder bei openWBs mit Bildschirm unter dem Punkt „Status“ schauen.

Für den Betrieb des openWB-HEMS und der openWB-Ladepunkte ist eine Erstkonfiguration erforderlich. Darin werden alle technischen Geräte eingestellt, die das gebäudespezifische Energiesystem (PV-Anlage, WR, Speicher) sowie die Ladepunkte und Fahrzeuge beinhaltet.

Diese **Erstkonfiguration ist nur einmalig** erforderlich. Sie erfordert Kenntnisse der zu konfigurierenden Geräten, wie z.B. IP-Adressen der Geräte, Port-Nr. für Modbus usw., die vorab aus den Geräten selbst bzw. aus dem dem gebäudespezifischen Netzwerk ermittelt werden (ggf. Installationspartner fragen).

Nach den **Speichern** der Eingaben kann die Konfiguration auf der **Statusseite** direkt überprüft werden (hellgrüne Meldung = ok; hellrote Meldung = Fehlermeldung).

Konfigurationsarten

Manuelle Konfiguration

Die **manuelle Konfiguration** des openWB-Energiemanagementsystems (EMS) erfolgt in 4 Schritten:

1. Konfiguration der Geräte/Komponenten des verbauten Energiesystems (SMA, Fronius, SE, usw.)
2. Konfiguration des Lastmanagements (Abbildung der lokalen E-Installation (Sicherungen) → Strukturbaum)
3. Konfiguration des Ladepunktes/der Ladepunkte
4. Konfiguration des Fahrzeuges/der Fahrzeuge
5. optional: Konfiguration Smarthome (sofern vorhanden z.B. Wärmepumpe, smarter Heizstab, schaltbare Steckdose, usw.)

Abschließend werden noch die **Ladeeinstellungen** der verschiedenen Lademodi festgelegt.

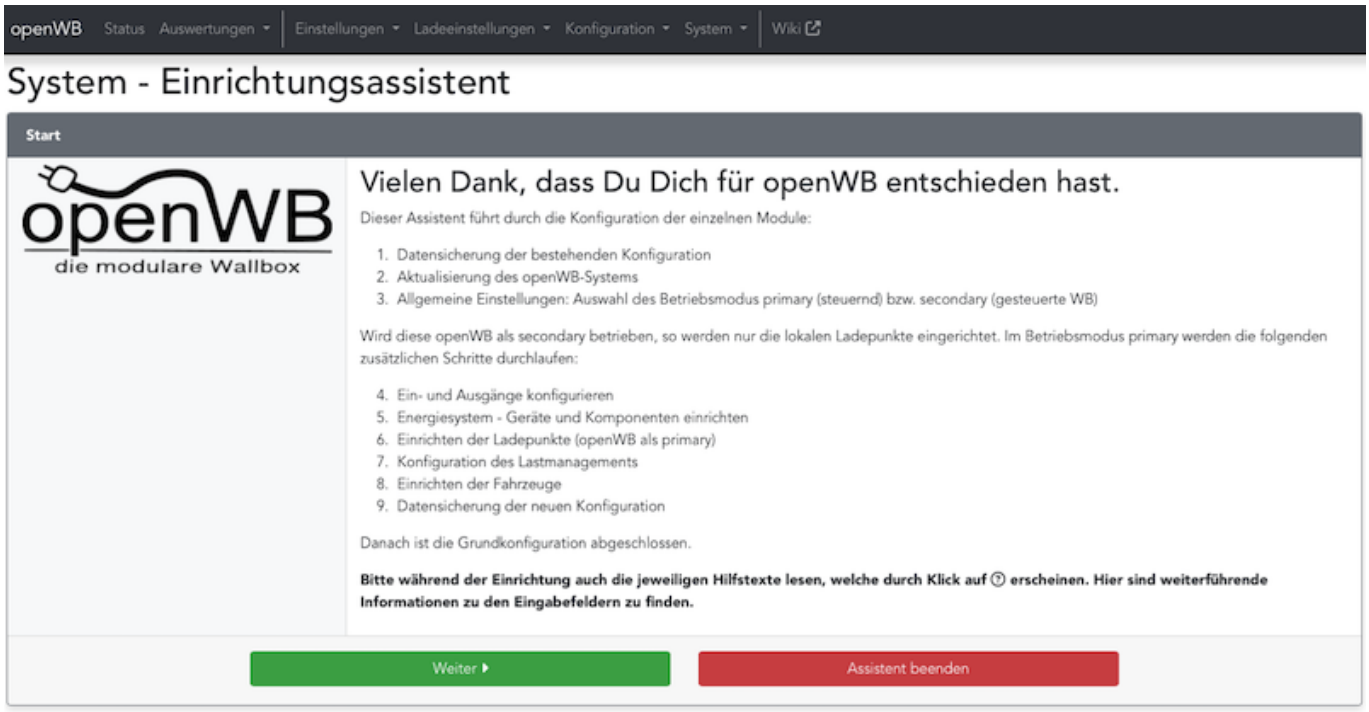
Wurde dieser Konfigurationsprozess vollständig und korrekt durchgeführt, ist **einfachste Bedienung** möglich - im Idealfall **vollautomatische Funktion** des openWB-HEMS ohne manuellen Eingriff.

Konfiguration mittels Einrichtungsassistent

Die Konfiguration des openWB-Energiemanagementsystems (EMS) mittels **Einrichtungsassistenten** zielt auf eine **schnelle Erstkonfiguration** ab. Ziel ist ein **HEMS-Grundgerüst** mit den wichtigsten Basisfunktionen (PV/WR, Ladepunkt, Fahrzeug).

Die Einrichtung erfolgt durch Abfrage der entsprechenden Geräte- und Komponentenparameter, die der installierende System-Installateur möglichst vorab beistellt (IP-Adressen der Geräte, Port-Nr. für Modbus, usw.).

Der Einrichtungsassistent startet bei Erstnutzung der openWB automatisch (kann bei Bedarf abgebrochen werden) und kann später durch Aufruf unter Einstellungen → System → Einrichtungsassistent erneut aufgerufen werden.



From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.1.9:software:allgemeines

Last update: **2026/02/09 11:02**