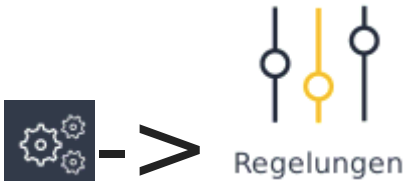


# Funktion Allgemein



**Die Wettervorhersage kann im SmartDog für verschiedene Funktionen verwendet werden**

- Verwendung in unseren Bausteinen für eigene Regelungen
- für die intelligente Batterie Steuerung im Zusammenspiel mit Verbrauchsprognose und dynamischen Strompreisen

## Vorraussetzungen

- Um die Wettervorhersage nutzen zu können, muss diese aktiviert werden, den Aktivierungs Button finden Sie im Menü **Systemeinstellungen** unter **Wettervorhersage**

- Um eine korrekte Prognose erstellen zu können muss der Standort der PV Anlage korrekt hinterlegt sein. Diese hinterlegt der SmartDog automatisch, insofern Sie unser Portal nutzen und unter **Anlagendaten** die Adresse korrekt hinterlegt haben
  - Sollten Sie unser Portal nicht nutzen, müssen Sie den Standort manuell im SmartDog hinterlegen, dies können Sie im Menü unter **Systemeinstellungen**
    - Hier müssen Sie **Breiten- und Längengrad** eingeben
    - Um Ihren Längen und Breitengrad zu erfahren, öffnen Sie **Google Maps** und wählen Sie den gewünschten Standort aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Stelle, und die Längen- und Breitengrade werden angezeigt

- Im Menü **Modulfelder** müssen Sie den Leistungsvergleich aktivieren, und unter **Mehr** die Modulfeld Parameter korrekt hinterlegen

Einstellungen für Modulfeld 1 von 3		Configure Modulfeld Parameter extended	
Name:	<input type="text" value="West"/>	?	
Vergütung	<input type="text" value="0.3"/> EUR/kWh	?	
Leistungsvergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Statusüberwachung:	<input checked="" type="checkbox"/>
kWh Vergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Status loggen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Schattenfrei von:	<input type="text" value="11:00:00"/> bis <input type="text" value="13:00:00"/> Uhr	?	
Max. Abweichung:	<input type="text" value="40"/> %	?	
Einstrahlsensor:	<input type="text" value="Vorhersage - Globalstrahlung"/>	?	
Abbrechen	<b>Mehr</b>	Weiter	Back
			OK

Revision #11

Created 11 April 2025 07:20:12 by Philipp Kreutzer

Updated 8 October 2025 09:11:52 by Philipp Kreutzer