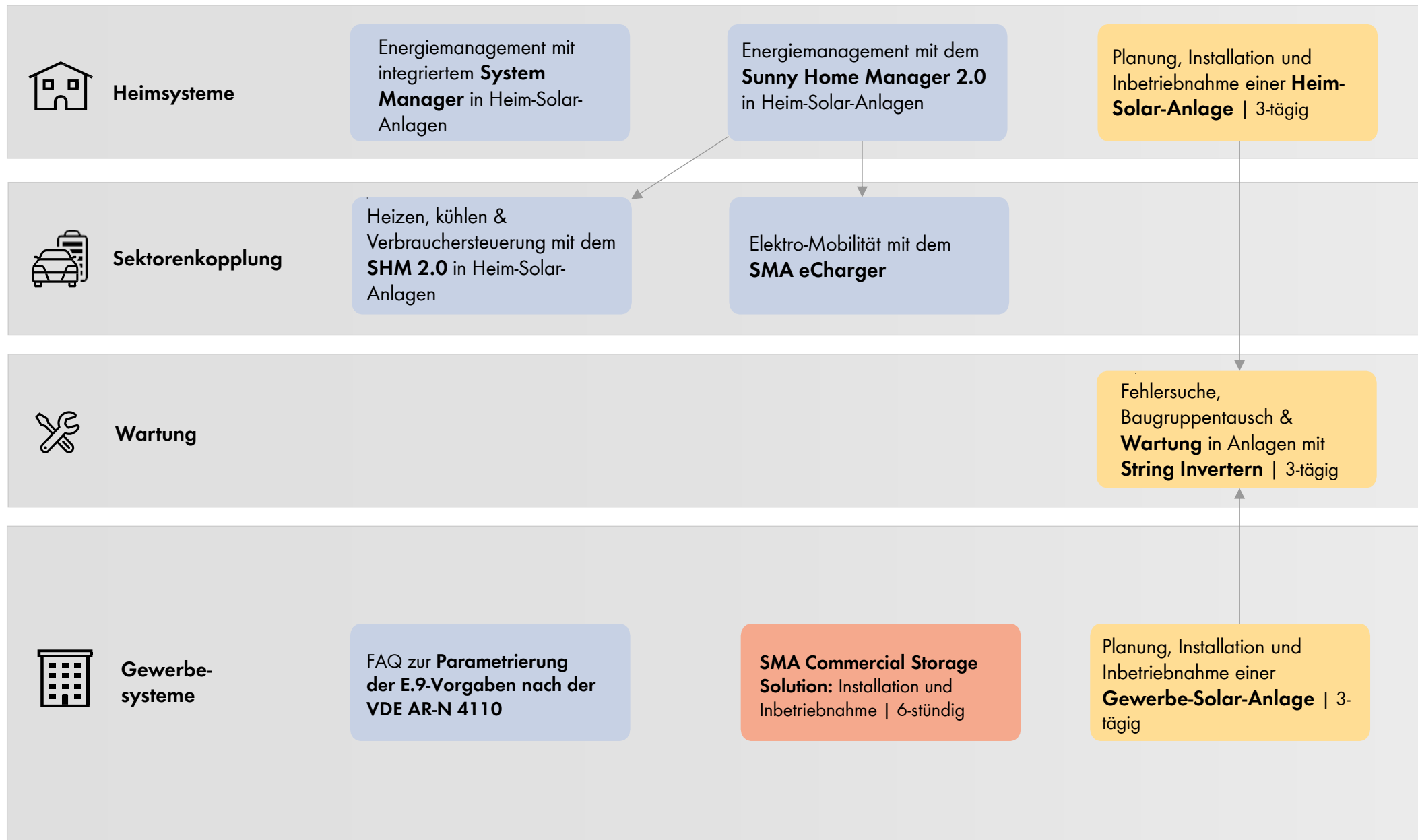


# SMA Solar Academy Schulungsübersicht



 Kostenloses Webinar     Premium-Webinar     Praxisseminar



[Weitere Schulungsangebote finden Sie auf unserer Webseite](#)

# SMA Solar Academy Schulungsübersicht



 Kostenloses Webinar     Video zum Selbststudium     Praxisseminar



## Kommunikation und Überwachung

SMA Commercial Energy Solution – **SMA Data Manager M**

SMA Commercial Energy Solution – **Sunny Portal powered by ennexOS**

Möglichkeiten mit **Modbus-Kommunikation** – Systemintegration der SMA-Lösungen



## Planung und Auslegung

**Sunny Design:**  
Grundlagen der Anlagenauslegung im Heimbereich

**Sunny Design:**  
Anlagenauslegung für komplexe Dachstrukturen im Heimbereich

**Sunny Design Pro:**  
Energiesysteme ganzheitlich und wirtschaftlich planen



## Messen und Prüfen

**Messwebinar – eCharger**

**PV-Anlagen:**  
Das Wichtigste zusammengefasst nach VDE0126-23

**Messtechnik an Photovoltaikanlagen**  
1-tägig



## Sicherheit von PV-Anlagen

**Überspannungsschutz und Feuerwehrscharter:**  
Wann und warum?

**SMA Shade Fix u. Safe Solar** – Ertragsoptimierung u. Sicherheit im PV-System



## Videos

**Elektrotechnik und PV für Einsteiger:**  
Tech Tips Basic

**SMA Video Tutorials:**  
Tech Tips

**Selbstlernvideos mit Zertifizierung:** Home & Commercial Videotrainings im SMA Online Service Center



[Weitere Schulungsangebote finden Sie auf unserer Webseite](#)

# SMA Solar Academy Schulungsübersicht



 Kostenloses Webinar

 Premium-Webinar

 Praxisseminar

 Video zum Selbststudium



## Off-Grid & Hybrid Systeme

Off-Grid Systems with Sunny Island X inverter & Hybrid Controller | **Basic**

Eigenverbrauchsoptimierung & Lastspitzenkappung mit Sunny Island X

Self-consumption and peak shaving with Sunny Island X battery inverters

Off-Grid Systems with Sunny Island X inverter & Hybrid Controller | **Advanced**



## PV-Kraftwerke

Präventive und korrektive Wartung **Advanced von Sunny Central/ SCS**

Präventive Wartung von SMA Mittelspannungskomponenten

Präventive Wartung SCHE



## Videos

**Selbstlernvideo:** Large Scale Videotraining im SMA Online Service Center



[Weitere Schulungsangebote finden Sie auf unserer Webseite](#)