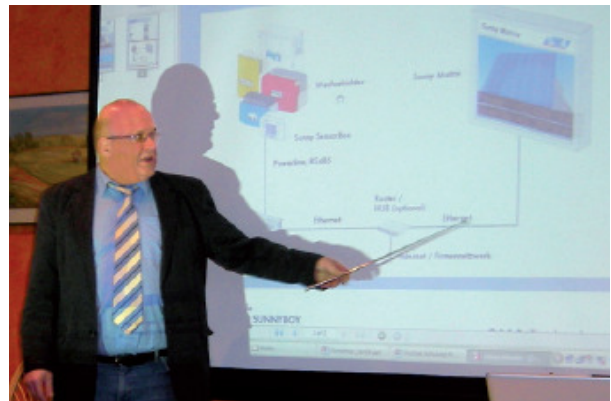


## Formations en matière de photovoltaïque proposées par la Bauer Solarenergie GmbH

Nous qualifions vos collaborateurs



### Formations actuelles

#### **Module 1 Bases de l'électrotechnique**

**Groupe-cible :** Vendeurs et collaborateurs du service intérieur, ne disposant pas de connaissances préalables

**Contenu :** Tension, électricité, résistance élect., puissance, travail électr., courant continu, courant alternatif, courant triphasé, circuit élect., couplage en série, montage en parallèle, couplages mixtes

**Durée de la formation :** 1 journée

**Coûts :** € 140,00 / participant

#### **Module 2 Bases de la photovoltaïque**

**Groupe-cible :** Vendeurs et collaborateurs du service intérieur, ne disposant pas de connaissances préalables

**Contenu :** Histoire de la photovoltaïque, rayonnement global, composants d'une installation PV liée au réseau, cellules solaires, modules solaires, onduleur, surveillance de l'onduleur, types de montage, sous-constructions, câblage, compteur d'alimentation, installation sur le toit, loi sur les énergies renouvelables (EEG), assurance, législation en matière de construction, fiscalité

**Durée de la formation :** 3 jours

**Coûts :** € 370,00 / participant

### **Module 3 Planification d'installations photovoltaïques reliées au réseau**

**Groupe-cible :** Tous les collaborateurs participant à l'élaboration de l'offre

**Contenu :** Installation sur le toit optimisée en termes de rendement, calcul des sections de conducteur nécessaires, conception de l'onduleur, composants pour la connexion au réseau, critères pour la liaison réseau, mise à la terre/compensation de potentiel/protection contre la foudre, calcul du rendement et de la rentabilité

**Durée de la formation :** 2 jours

**Coûts :** € 250,00 / participant

Pour cette formation, les participants ont besoin d'un ordinateur portable !

### **Module 4 Montage d'installations photovoltaïques sur le toit**

**Groupe-cible :** Monteurs, chef d'installation, calculateurs

**Contenu :** Critères de sécurité, types d'installations, couvertures de toits, installation de la sous-construction, installation de modules, câblage pour courant continu et courant alternatif, installation et câblage des composants pour la surveillance des installations, mise à la terre/compensation de potentiel/protection contre la foudre, compteur d'alimentation et connexion au réseau, mise en service

**Durée de la formation :** 2 jours

**Coûts :** € 280,00 / participant

En termes de chronologie, les modules 1 et 2 ont toujours lieu en même temps.

**En règle générale, toutes les formations ont lieu dans nos locaux. Mais nous nous déplaçons volontiers chez vous pour proposer directement une formation à vos collaborateurs.**

**Les coûts indiqués incluent la formation et les documents afférents à la formation. Dans le cas de formations externes, les frais de déplacement du responsable de la formation sont facturés en sus.**

**Remises :** 5% pour la réservation de min. 2 modules de formation par participant  
5% pour la réservation de min. 3 participants par entreprise dans le cadre d'un module  
10% pour la réservation de min. 5 participants par entreprise dans le cadre d'un module

**Nombre minimal de participants : 5 / nombre max. de participants : 12 / par formation**

**Notre responsable de la formation, M. Wagner, se tient volontiers à votre disposition pour toutes les questions.**

**Coordonnées :**      **Téléphone : 06737/8081-44**  
**Téléphone portable : 0162-2796096**  
**E-mail : w.wagner@bauer-solartechnik.de**