

## Anlagenqualität

Eine PV-Anlage aus guten Komponenten, richtig geplant und fachgerecht ausgeführt, kann einen Bauherren mehr als 20 Jahre zufrieden stellen. Allerdings ist es für einen Laien schwer diese Qualitäten zu erkennen und fast unmöglich dies auch noch vor der Auftragsvergabe.

Deshalb wurden Qualitäts- oder Gütesiegel eingeführt, die es einerseits den Bauherren erleichtern Qualität zu bekommen und andererseits den erfahrenen Handwerkern diese auch zu verkaufen:



### **PV-Anlagenpass: [www.photovoltaik-anlagenpass.de](http://www.photovoltaik-anlagenpass.de)**

Vom BSW und ZVEH entwickelt, dokumentiert der Installateur auf 16 Seiten Anlagenpass, alle Daten der PV-Anlage: vom Eigentümer, dem Errichter, den verwendeten Komponenten, den zur Anwendung gekommenen Errichternormen, und fachgerechten Inbetriebnahme. Nur registrierte Elektrohandwerksbetriebe können den Anlagenpass ausstellen.



### **RAL GZ 966: [www.gueteschutz-solar.de](http://www.gueteschutz-solar.de)**

Die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie hat zusammen mit dem RAL ein Gütesiegel geschaffen. Es besteht aus 4 Teilen: Komponenten- Planung - Ausführung - Service und Betrieb. Dabei schafft das Gütesiegel keine neuen Anforderungen sondern führt bestehende Normen zusammen.

Mitglieder sind Hersteller, Großhändler, Planer, Installateure und Serviceunternehmen



### **E-CHECK PV: [www.e-check.de/der-e-check-pv.html](http://www.e-check.de/der-e-check-pv.html)**

Im Gegensatz zum RAL GZ 966, das sozusagen schon bei der Herstellung der Komponenten ansetzt und dem PV-Anlagenpass, das die normgerechte Anlagenerstellung dokumentiert, prüft der geschulte Innungsbetrieb beim E-Check PV des ZVEH die bestehende PV-Anlage.

Dieses MEHR an Qualität und Sicherheit bei allen drei Gütesiegeln sollte bei der Preiskalkulation mit berücksichtigt werden.