

Aus: ep Elektro Praktiker, Ausgabe
8/2011

Neuer TEC-Report



Das TEC-Institut für technische Innovationen hat im Auftrag von Antaris Solar die Planung und Realisierung

einer Solar-Carport-Anlage mit rund 100 kWp Leistung begleitet. Der TEC-Report „Firmen-Carports mit 100 kWp PV-Anlage“ gibt Einblick in die Details des Projekts. Bei dem auf dem eigenen Firmengelände in Waldaschaff installierten PV-Carport handelt es sich um einen Prototypen, dessen Erweiterung bereits geplant ist. Mit einer Gesamtleistung der Photovoltaik-Anlage in Höhe von 96,1 kWp liegt der errechnete spezifische Jahresertrag bei 834 kWh/kWp, wobei zu berücksichtigen ist, dass die Dachneigung (und damit die Modulneigung) lediglich 7° beträgt. Der aktuelle TEC-Report bietet neben genauen Angaben und Grafiken zur Modulinstallation detaillierte String- und Anschlusspläne sowie Informationen zu dem wichtigen Aspekt des Blitzschutzes. Zahlreiche Abbildungen zu den einzelnen Bauabschnitten ermöglichen informative und plastische Einblicke.

○ Fax: 06095 950521