**Große PV-Anlagen sicher und wirtschaftlich projektieren**

**Planungsservice von Aerocompact mit kostenlosem Software-Tool**

**Bei der Sicherheit und Effizienz von größeren Flachdach-Photovoltaikanlagen spielt eine gute Planung eine wichtige Rolle. Mit der Projektsoftware Aerotool und seinem Planungsservice unterstützt Aerocompact den Erfolg der Errichter von Photovoltaikanlagen von Anfang an.**

**Umfangreiches Leistungspaket für PV-Planer**

Mit der Projektsoftware Aerotool lassen sich Photovoltaikanlagen auf Flachdächern mit den Befestigungssystemen von Aerocompact schnell, einfach und sehr detailliert planen. Die Software erstellt eine bearbeitbare CAD-Konstruktionszeichnung sowie eine bildliche Darstellung der Dachbelegung mit Satellitenaufnahmen von Google Maps. Dazu werden alle notwendigen Daten wie Stammdaten, Photovoltaikmodule, Eckdaten des Dachs zum Beispiel aus Gebäudeplänen, mögliche Störflächen wie Dachöffnungen, Fenster, Belüftungsrohre und andere Elemente der Haustechnik erfasst. Mit einer Verschattungssimulation, die ebenfalls Google Maps-Daten nutzt, lassen sich realitätsnahe Ertragsprognosen erstellen. Auch eine statische Berechnung unter Beachtung der geltenden Normen- und Regelwerke ist im Leistungsumfang des Programms enthalten.

**Realistische Simulation, Angebots- und Planungserstellung ohne Vor-Ort-Termin**

Aus der errechneten Dachbelegung erzeugt die Software eine Materialliste mit detaillierten Stücklisten, die auch nachträglich durch den Planer bearbeitet werden können. Der Leistungsumfang der Software versetzt den Anwender in die Lage, die Angebotserstellung und Planung auch ohne Begehung des Objekts durchführen und so Zeit und Personal zu sparen. Zudem kann dem Kunden bereits zum Angebot eine norm- und regelgerechte Systemstatik zusammen mit dem Ballastierungsplan vorgelegt werden. Für weitergehende Fragen zu Planungen zur Dachbelegung oder zur Angebotserstellung steht Kunden und Interessenten der Aerocompact Planungsservice zur Verfügung.

Die Projektsoftware Aerotool können Kunden des Unternehmens nach einer Online-Registrierung unter [www.aerocompact.com/de/aerotool.html](http://www.aerocompact.com/de/aerotool.html) kostenlos nutzen.

Mehr Infos unter [www.aerocompact.com](http://www.aerocompact.com)

**Bildunterschrift:**

[Aerotool\_Screens.jpg]

Angebots- und Planungserstellung für Flachdach-PV-Anlagen ohne Ortsbegehung: Die Projektsoftware Aerotool steht PV-Anbietern kostenlos zur Verfügung.

Foto: [www.aerocompact.com](http://www.aerocompact.com)

**Kontakt**:

Aerocompact GmbH

Mathias Muther, MBA, Managing Partner

Bahnhofstraße 9

A-6824 Schlins

Telefon +43 (0)5524 225 66

Mobil +43 (0)664 9625 606

mm@aerocompact.com

www.aerocompact.com

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Telefon +49 (0)931 320 97 65-0

Telefax +49 (0)931 320 97 65-9

meyer@red-text.de

www.red-text.de

**Belege bitte an redtext Public Relations.**