

Pressemitteilung

Neue Software zur schnellen Dachbelegung für Photovoltaikanlagen

LORENZ-Montagesysteme bietet kostenloses Auslegungsprogramm an

Köln, 24. April 2017. Die LORENZ-Montagesysteme GmbH stellt ab sofort auf ihrer Internetseite ein kostenloses Tool für die Dachplanung von Solarstromanlagen zur Verfügung. Mit der Software LORENZ pro.tool können Planer, Installateure und Endkunden innerhalb von zehn Minuten einen anschaulichen Projektbericht, inkl. Modulbelegungsplan erstellen.

Das Auslegungsprogramm LORENZ pro.tool führt seine Anwender in sechs Schritten zum fertigen Montagesystem. Sie müssen lediglich den Standort, Gebäudeparameter wie die vorhandene Dachform, die Abmessungen, den Eindeckungstyp und das zu verwendende Modul auswählen. Nach der Wahl des Montagesystemes und dem gewünschten Anordnen der Module auf dem Dach erstellt Ihnen das Programm einen übersichtlichen Projektbericht inkl. Schnee- und Windlastberechnung, Modulbelegungsplan und Materialübersicht für Schräg- oder Flachdächer.

Je nach Dachtyp und Eindeckung wird die verfügbare Dachfläche mit Solarmodulen aus der umfangreichen Moduldatenbank belegt. Störfächen wie zum Beispiel Fenster, Schornsteine, Gauben, Klimaanlage oder eine Attika können eingefügt und im Modulbelegungsplan mit einer Verschattungsanalyse berücksichtigt werden.

Professionelle Dachbelegung durch Nutzung von Google Maps

Flachdächer lassen sich dank Google Maps bei Eingabe der Adresse besonders schnell mit Solarmodulen belegen. Durch die Maßstäblichkeit können nicht nur die Gebäudeabmessungen, sondern auch Größe und Position der vorhandenen Aufbauten, Fenster, Brandschutzwände und „anderer Störer“ erfasst werden. Somit ist eine schnelle und professionelle Dachbelegung auch von größeren Flachdächanlagen oder auf komplexeren Dachstrukturen möglich. Auf Wunsch ergänzt LORENZ die Berichte mit Ballastierungsplänen und Statikberechnungen.

Egal, ob Satteldach, Pultdach oder Flachdach: Innerhalb kürzester Zeit können Anwender mit dem LORENZ pro.tool ermitteln, wie viele Solarmodule auf der vorhandene Dachfläche montiert werden können und einen professionellen Projektbericht zu Ihrer Angebotsergänzung erstellen. Zudem besteht die Möglichkeit direkt und unkompliziert mit einem Klick eine Angebotsanfrage an die Firma LORENZ-Montagesysteme zu senden.

„Die partnerschaftliche Zusammenarbeit liegt uns besonders am Herzen. Mit unserem neuen Tool bieten wir Fachhandwerkern und Endkunden eine praxisorientierte Planungshilfe an, mit der sich

Dachbelegungspläne besonders schnell und effektiv erstellen lassen“, erklärt Klaus Leyendecker, Geschäftsführer der LORENZ-Montagesysteme GmbH.

Das Internet-Planungstool ist unter folgendem Link erreichbar:
<http://www.lorenz-montagesystem.de/SPT-light/>

Belegexemplar erbeten

Bildmaterial und ein pdf der Pressemitteilung finden Sie unter folgendem Link:
<http://www.lorenz-montagesystem.de/Presse/>


Copyright: LORENZ[®]-Montagesysteme

Weitere Informationen oder Bildmaterial erhalten Sie gerne bei Patricia Strauß, Tel. 0049-(0)2234-93309-24 oder p.strauss@lorenz-ms.de

Über LORENZ Montagesysteme


Unter dem Motto „LORENZ – Lösungen mit Dachverstand“ entwickelt, produziert und vertreibt die LORENZ[®]-Montagesysteme GmbH mit Sitz in Köln Montagesysteme und Planungssoftware für Photovoltaik- und solarthermische Anlagen. Geschäftsführer Klaus Leyendecker gründete das Unternehmen 2012 durch einen Management-Buy-out der Energiebau Solarstromsysteme GmbH. Er und sein Team entwickeln bereits seit 2002 zukunftssichere Montagesysteme und praxisorientierte Planungshilfen. Dank der herausragenden Qualität, der optimalen Umsetzung von Kundenwünschen und Marktanforderungen und der langfristigen Partnerschaften hat sich die LORENZ Montagesysteme GmbH innerhalb kürzester Zeit am Markt etabliert.

Mehr Informationen unter www.LORENZ-Montagesysteme.de

MONTAGESYSTEME  **LORENZ** Home Projekt **Dach** PV-Module Konstruktion Anordnung Ausgabe

Speichern Zurücksetzen Löschen Auswahl im Süden In rechten Winkel setzen Alle 90° ausrichten Gebäude ausblenden Ansicht zurücksetzen

Google OpenStreetMap Bing



Koordinaten editieren

Abstand [m]:

Hilfe

Step 1: Zoomen sie näher heran oder weiter weg um das gesamte Dach zu sehen

Step 2: Klicken sie auf den Stift (+) und wählen sie die Dach-Eckpunkte gegen den Uhrzeigersinn

Step 3: Nach dem letzten Punkt wählen die bitte das Handwerkzeug um das hinzufügen von Punkten zu beenden

Step 4: Halten sie Umschalttaste gedrückt und wählen sie die 2 südlichsten Eckpunkte des Dachs

Kartendaten Nutzungsbedingungen Fehler bei Google Maps melden

bers

Andre Rauer

MONTAGESYSTEME  **LORENZ** Home Projekt **Dach** PV-Module Konstruktion Anordnung Ausgabe

Speichern Schneelast berechnen Windlast berechnen V Karte Abzeichnen

Aktuelles Projekt Derzeitiger Bearbeiter: Andre Rauer Leistung: 48 kWp (160 M) €/ Kilo Watt Peak: 113,21 €

Dachform

Satteldach Walmdach Krüppelwalmdach Zeltdach Pultdach Flachdach (Aufst.) Frei **Frei(Aufst.)**

Gebäudehöhe h [mm]* Eindeckung **Folendach**

Dachneigung [°]* Aufständertyp: **INTER SOL fbtroof 2.0 Du**

Titel Ausrichtung [°]*

Schneelast [kN/m²]* (si=μi*sk)

Windlast [kN/m²]* (ap)

Attikahöhe [mm]:

Attikabreite [mm]:

Frei(Aufst.)

Speichern Google Suche
Aktuelles Projekt Musterprojekt
Derzeitiger Bearbeiter: Andre Rauer
Leistung: 48 kWp (160 M²)
€/ Kilo Watt Peak: 113.21 €

Stammdaten

Projektname	Musterprojekt
Kommentar	
Planungsverantwortung	Andre Rauer
Mancant (Hersteller)	Lorenz



Projektadresse

Name	LORENZ-Montagesysteme Gm
Straße	Toyota-Allee 23-25
Postleitzahl	50858
Stadt	Köln
Telefon	2234933090
Email	info@lorenz-ms.de
Notizen	
Land	Deutschland

LORENZ[®] Home Projekt Dach PV-Module Konstruktion **Anordnung** Ausgabe

Take a Screenshot Bing Maps Google Maps OSM Fliet Gebäude ausblenden Ansicht zurücksetzen Erweiterte Parameter

Kursor X: 13866 Kursor Y: 94281 Auswahl X: 0 Auswahl Y: 0 Auswahl L: 0 Auswahl W: 0 Ausgewählte Elemente: 0

Andre Rauer

<  2D-Modus  Neu auslegen  Zeige Hintergrund  3D Ansicht  Take a Screenshot >

Aktuelles Projekt Musterprojekt
Derzeitiger Bearbeiter: Andre Rauer
Leistung: 48 kWp (160 M)
€/ Kilo Watt Peak: 113.21 € 














Top

? Kursor X: -9200 Kursor Y: 5252 Auswahl X: 0 Auswahl Y: 0 Auswahl L: 0 Auswahl W: 0 Ausgewählte Elemente: 0

Online Users
 Andre Rauer