



# MF FLACHDACH DACHDECKERSOFTWARE

Prospekt

# MF FLACHDACH

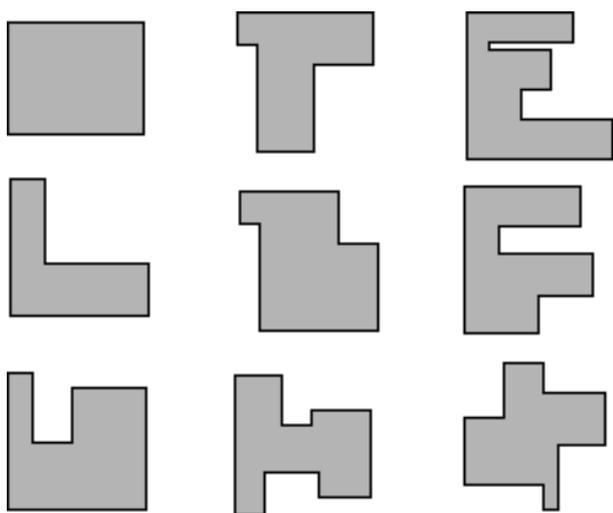
Die Planung moderner Flachdächer erfordert eine Menge an Normenkenntnis und fachtechnischem Know How. Dieses Wissen haben wir in MF Flachdach übertragen und den Dachdeckern zur Verfügung gestellt. Ohne tiefere Kenntnis der DIN 1055, DIN EN 1991-1-4, DIN 1986, DIN 4108, DIN 6946 sowie zugehöriger Fachregeln planen Sie Gefälledächer und Solaranlagen und erstellen Windsog-, Bauphysik- und Entwässerungsnachweise.

Fremde Planungen können geprüft und bei Abweichungen u.U. lukrative Nachträge gestellt werden. Mit MF Flachdach erhalten Sie Verlegesicherheit, Rechtssicherheit und Sie unterstreichen Ihre Kompetenz gegenüber Planern und Bauherren.

## Schritt für Schritt zum Ergebnis

### Grundform wählen...

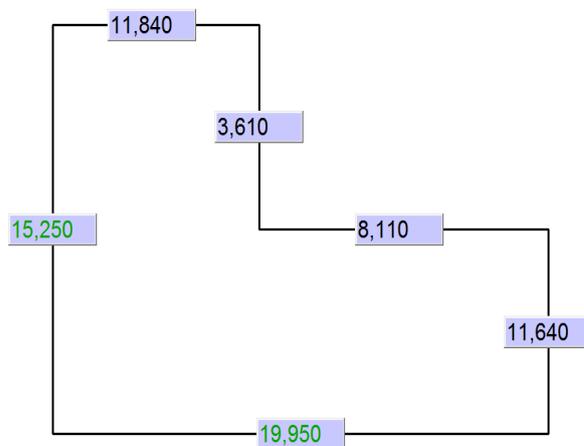
In MF Flachdach sind die wichtigsten Gebäudeumrisse integriert. Diese Grundformen enthalten zusammen mit den Standortdaten alle technischen Informationen, die für eine normgerechte Berechnung erforderlich sind.



### ... anpassen ...

Nach Auswahl der Grundform wird diese Wand für Wand bemaßt und mit einem Dachaufbau belegt.

Nachfolgend werden Rinnen oder Gullys eingepasst, die Gefälledämmung gewählt und die Höhe für die Windsogberechnung ergänzt.



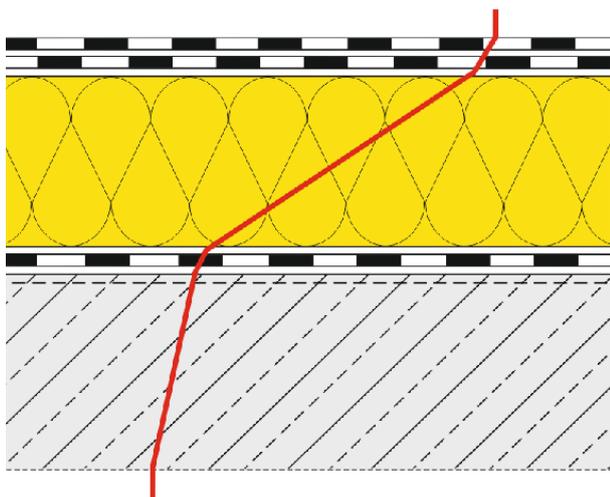
### ... und berechnen lassen!

Nach Eingabe der Maße werden alle Berechnungen von MF Flachdach selbsttätig durchgeführt. Sie müssen nur noch drucken!

**Wettbewerbsvorteile sichern durch kompetente Beratung!**

## Datenwissen

MF Flachdach kennt 19200 deutsche Orte und Teilorte samt Windzone, Schneelastzone, Höhe über NN u.a.m. Diese Werte, der Dachaufbau und die Daten der Einbauteile bilden die Grundlage der Berechnungsautomatik.



## Gefälledämmung

Gefälledämmungen werden für innen- und außenliegende Entwässerungen nahezu automatisch erstellt. Ob die Entwässerung 2- oder 4-seitig sein soll und welche Dämmplatten zum Einsatz kommen, das entscheiden Sie. Als Ergebnis erhalten Sie einen Verlegeplan, die Stückliste aller Platten und Angaben zur mittleren und effektiven Gesamtdicke.

## Bauphysik

Egal ob Trapezblech oder Porenbeton, ebene oder Gefälledämmung, loser oder mechanisch befestigter Aufbau: MF Flachdach berechnet den U-Wert samt Korrektur für Dachbauschrauben und Gefälledach. Der Feuchtenachweis und zahlreiche Diagramme unterstützen Sie in der Bauherrenberatung.

## Windsog

Seit Dezember 2010 gelten strengere und genauere Vorschriften für die Berechnung von Windlasten an Bauwerken. Mit MF Flachdach erstellen Sie Windlastberechnungen nach DIN EN 1991-1-4 oder entsprechend den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Das Befestigungsschema für Naht-, Linien- oder Feldbefestigung erstellt das Programm ebenso selbsttätig wie die zugehörige Materialbedarfsliste.

## Entwässerung

MF Flachdach kennt den Wasserlauf auf dem (Gefälle-) Dach und in den Rinnen und erstellt daraus den Entwässerungsnachweis samt Notentwässerung lt. DIN 1986-100. Alle Gullys, Attikaspeier, Dachrinnen und Fallrohre sind hinterlegt.

## Photovoltaik

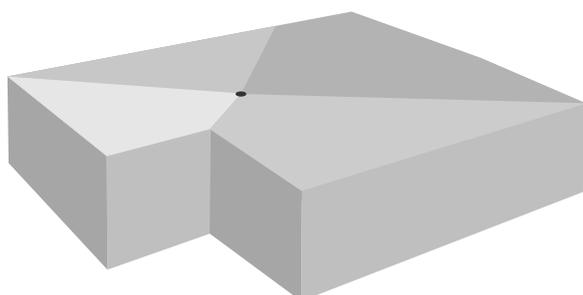
Nie war die Ertragsberechnung für Solaranlagen einfacher. Solarmodule auf die Dachfläche ziehen, Modulausrichtung festlegen, Verlustfaktoren anpassen - fertig. Und nach Eingabe der Investitionskosten wird sogar die betriebswirtschaftliche Auswertung mitgedruckt.

## Mengenermittlung

Zusätzlich zu den technischen Nachweisen berechnet MF Flachdach die Dachfläche samt Anschlüssen, Trauf-längen und Gullys. Dachbauschrauben in Gefälledächern werden in passender Stückzahl je Länge ausgewiesen.

**Weitere Infos und die kostenlose Demoversion finden Sie unter [www.mf-flachdach.de](http://www.mf-flachdach.de)**

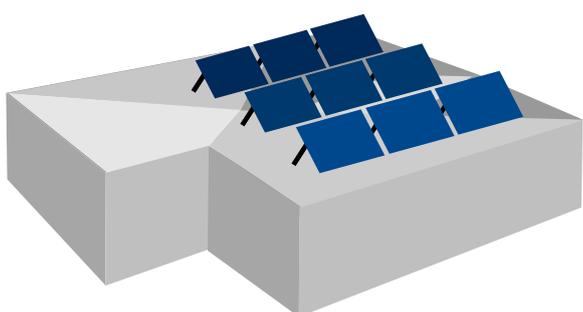
# VERSIONEN



## MF Flachdach Basic

Das Standardpaket beinhaltet

- gängige Grundformen
- Windsogberechnung
- Gefälleplanerstellung
- Entwässerungsberechnung
- U-Wert-Berechnung
- Unternehmerklärung
- Ortsdatenbank (Windzone, Regenspende, etc.)
- Übergabe zu MF Dach (Angebotserstellung)



## MF Flachdach Profi

Alle Funktionen der Basicversion und zusätzlich

- Grundrisse mit bis zu 39 rechtwinkligen Ecken)
- Stammdaten bearbeiten (Bahnen, Gullys etc.)
- eigene Stammdaten anlegen
- Solaranlagen
- Plan exportieren zum MF DachDesigner