

...aus handwerklicher Erfahrung geboren.



Der neue Neigungsrechner ist da!!!!

Und so funktioniert es.

Bei der Eingabe der Baurelevanten Daten wie Länge und Breite des Gebäudes werden die Grunddaten bereits hinterlegt. Was fehlt ist die Dachneigung.

The screenshot displays the software interface for the roof pitch calculator. On the left, there are four icons representing different roof types: a flat roof, a gabled roof, a hipped roof, and a mansard roof. Below these icons is a table for inputting data for a gabled roof:

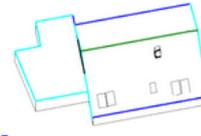
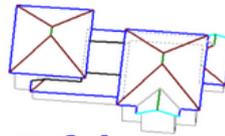
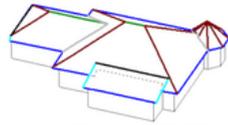
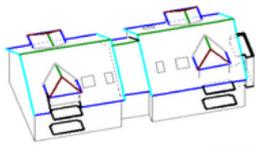
Eingabewerte Satteldach:	
Länge des Gebäudes in m :	10,000
Breite des Gebäudes in m :	8
Dachneigung DF 1 in ° / Sparrenlänge in m:	45
Dachneigung DF 2 in °:	45
Überstand Ort links in m :	0,8
Überstand Ort rechts in m :	0,8
Traufüberstand DF 1 in m :	0,6
Traufüberstand DF 2 in m :	0,6
Traufhöhe DF 1 in m :	3
Traufhöhe DF 2 in m :	3

On the right, a diagram titled 'Neigungsrechner' shows a cross-section of a gabled roof. The diagram includes the following dimensions: a total width of 8m at the base, a ridge height of 7,600m, and a roof slope of 45 degrees. The roof is supported by two walls, each 3,600m high. The distance from the ridge to the outer edge of the roof is 6,505m. The diagram also shows the roof pitch as 'Sp. L'.

Jetzt gibt es die Möglichkeit ohne riskantes Messen auf dem Dach die Dachneigung zu ermitteln.

Es müssen lediglich noch 2 Maße eingegeben werden um die korrekte Dachneigung zu errechnen.

Die Wandhöhe 1 und die Firsthöhe müssen eingegeben werden. Mit den zwei Maßeingaben wird die Dachneigung berechnet und direkt in den Erfassungsbogen im Bereich Dachneigung übergeben.



...aus handwerklicher Erfahrung geboren.



Eingabewerte Satteldach:

Länge des Gebäudes in m :	12,140
Breite des Gebäudes in m :	8,780
Dachneigung DF 1 in ° / Sparrenlänge in m:	30,219
Dachneigung DF 2 in °:	30,219
Überstand Ort links in m :	0,8
Überstand Ort rechts in m :	0,8
Traufüberstand DF 1 in m :	0,6
Traufüberstand DF 2 in m :	0,6
Traufhöhe DF 1 in m :	4,191
Traufhöhe DF 2 in m :	4,191

Neigungsrechner

Diagram showing the calculated roof structure dimensions:

- Sp. L (Sparrenlänge): 5,775
- Firshöhe (Ridge height): 7,097
- Wandhöhe 1 (Eave height): 4,540
- Wandhöhe 2 (Eave height): 4,540
- Überstand (Eave overhang): 0,6
- Wandbreite (Wall width): 4,390
- Gesamtbreite (Total width): 8,780

Und schon ist die komplette Berechnung fertig und ohne das ein Risiko bei dem Aufmaß entstanden ist.

Zusätzlich wird dann die Sparrenlänge direkt berechnet und angezeigt und auch die Traufhöhen werden aus der Eingabe der Wandhöhe berechnet.

Eine runde Sache.