

Aufmaßbuch erstellen

Mit einem Aufmaßbuch können Sie in TAIFUN Bauelemente, Räume usw. hierarchisch strukturieren und deren Maße eintragen, damit Sie die Arbeiten und Materialien anhand dieser Maße berechnen können.

Was ist ein Aufmaßbuch?

In einem Aufmaßbuch in TAIFUN erfassen Sie Bauelemente und Gegebenheiten, für die Sie Arbeiten oder Materialien anhand der Maße berechnen möchten. Das können Räume in einem Gebäude, aber auch Flächen und Wege in einem Garten sowie Längen einer Elektroinstallation sein. Das Aufmaß wird hierarchisch strukturiert und die Maße eingetragen. Aufmaßbücher werden für Kunden angelegt und können in Angeboten, Aufträgen oder Projekten für die Massenermittlung verwendet werden.

Aufmaßbuch anlegen

Als Beispiel haben Sie einen Kunden, der Renovierungsarbeiten in seinem zweistöckigem Haus vornehmen lassen möchte. Bevor Sie dem Kunden ein Angebot unterbreiten, messen Sie alle relevanten Räume auf und erstellen ein Aufmaßbuch.

1. Wählen Sie in TAIFUN im Hauptmenü den Menüpunkt **Verkauf | Aufmaßbücher**.



Beachten Sie: Alternativ ist es möglich, ein Aufmaßbuch aus der Kundenadresse oder aus einem Projekt anzulegen.

2. Wählen Sie  **Neu**.
3. Wählen Sie den Kunden aus, für den Sie das Aufmaßbuch erstellen möchten.
4. Bestätigen Sie mit  **Auswählen**.
5. Wechseln Sie auf die Registerkarte **[Zeilen]**.

Das Fenster **Neues Aufmaßbuch** wird geöffnet.

Sie können zwischen den Optionen **Freies Aufmaß** und **Spaltenaufmaß** wählen.



Beachten Sie: Beim Spaltenaufmaß wird das Aufmaß über die festgelegten Dimensionen Menge, Höhe, Breite und Länge ermittelt. Die Funktion ist eingeschränkt und eignet sich nur für einfache Flächen- und Längenmaße. Alle Dimensionen werden miteinander multipliziert.

6. Wählen Sie die Option **Freies Aufmaß**.

Das Fenster **Aufmaßbuch** wird geöffnet.

Aufmaß erstellen

Im Aufmaßbuch erstellen Sie das Aufmaß folgendermaßen:

1. Tragen Sie in das Feld **Bezeichnung** (z.B. Wohnhaus) ein.
2. Im Bereich **Unterteilungen** wird das Aufmaß hierarchisch unterteilt und Sie können z.B. die Räume eines Wohnhauses über  **Hinzufügen** aufnehmen. Legen Sie die Räume Küche, Wohnzimmer, Flur, Bad, Elternschlafzimmer, Kinderzimmer und Gästebad an.
3. Zur besseren Übersicht fügen Sie die Etagen Erdgeschoss und Obergeschoss hinzu.
4. Ordnen Sie die angelegten Räume per Drag-and-drop den entsprechenden Etagen zu. Alternativ können Sie die Räume mit gedrückter **Strg**-Taste und den Pfeiltasten in der Hierarchie verschieben.

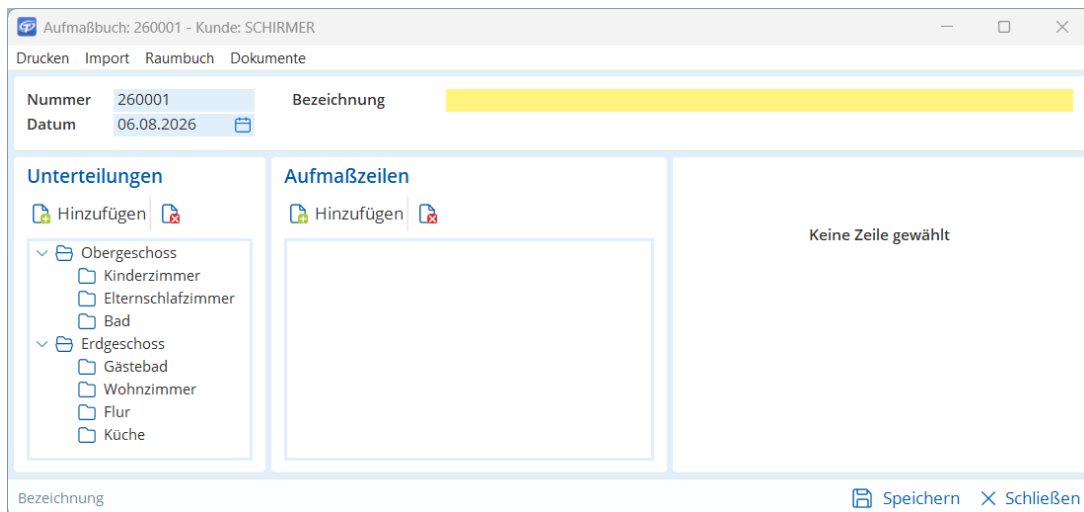


Abb. 1: Unterteilungen hinzufügen

5. Markieren Sie eine Unterteilung (z.B. einen Raum).
6. Wählen Sie  **Hinzufügen**, um für diesen Raum die entsprechenden **Aufmaßzeilen** für die Massenermittlung zu erfassen. Beispielsweise ist das Kinderzimmer im Wohnhaus des Kunden rechteckig mit zwei Fenstern und einer Tür.
Die Eingabefelder für die Aufmaßzeile werden eingeblendet.
7. Geben Sie eine **Beschreibung** (z.B. Wand Nord) ein.
8. Wählen Sie eine **Einheit** (z.B. m^2) und belassen Sie das Feld **Abzug** bei **Nein**.
9. Tragen Sie im Feld **Rechenkette** eine beliebige Formel für die Berechnung der Wandfläche (z.B. $4,00 * 2,30$) ein.
10. **Optional:** Im Feld **Rechenkette** können Sie über das Kontextmenü (rechte Maustaste) und den Menüpunkt **Formel auswählen** eine vordefinierte Formel auswählen.
11. Fügen Sie weitere Aufmaßzeilen über  **Hinzufügen** (z.B. eine weitere Wand mit der Bezeichnung Wand Ost) ein.
Sie können Aufmaßzeilen auch kopieren **Strg**+**C** und einfügen **Strg**+**V**.

12. Hat diese Wand Aussparungen, z.B. Fenster oder Türen, muss diese Fläche von der Wandfläche abgezogen werden. Dazu legen Sie unter die entsprechende Aufmaßzeile eine weitere Aufmaßzeile (z.B. Fenster Wand Ost) an.
13. Wählen Sie im Feld **Abzug** die Einstellung **Ja**, damit diese Aufmaßzeile von der darüber liegenden Aufmaßzeile abgezogen wird.
14. Wählen Sie im Feld **Abzugsregel** die für ihren Anwendungsfall korrekte Regel.



Beachten Sie: Die Abzugsregel wird in der Massenermittlung verwendet. Eigene Abzugsregeln können Sie unter **Konstanten | Länder** auf der Registerkarte **[Aufmaßvorgaben]** definieren.

Abzüge werden eingerückt und in roter Schriftfarbe dargestellt.

15. In das Feld **Rechenkette** tragen Sie die Maße eines Fensters ein und bei zwei gleichgroßen Fenstern multiplizieren Sie gleich mit 2: $2 * (1,20 * 1,70)$.



Tipp: Bei Klammerrechnungen können Sie **Bild auf** für *Klammer auf* und **Bild ab** für *Klammer zu* drücken.

16. Legen Sie weitere Aufmaßzeilen an.
17. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

Abb. 2: Aufmaßzeilen anlegen

18. Wählen Sie **Speichern**.
19. Wählen Sie **Schließen**.
20. Wählen Sie **Abbruch**.

Das Aufmaßbuch ist erstellt.



Tipp: Über den Menüpunkt **Import** können Sie Aufmaße aus anderen Programmen (z.B. 3D-Fotoaufmaß oder Digiplan) importieren.

Aufmaßbücher verwenden

Das Aufmaßbuch können Sie bei der Erstellung eines Angebots, z.B. für Maler- und Tapezierarbeiten, nutzen.

1. Erstellen Sie ein neues Angebot und öffnen Sie die Registerkarte **[Positionen]**.
2. Legen Sie die Positionen an, die für die Maler- und Tapezierarbeiten notwendig sind.
3. Legen Sie die Einheit der Positionen z.B. auf Quadratmeter fest, da sich die Preise danach berechnen.
4. Wählen Sie den Menüpunkt **Aufmaß | Aus Aufmaßbuch**.

Das Fenster **Massenermittlung aus Aufmaßbuch** wird geöffnet.



Beachten Sie: Sie sehen u.a. die angewendeten Abzugsregeln.

The screenshot shows a software window titled "Massenermittlung aus Aufmaßbuch". It contains two main sections:

Positionen

Position	Typ	Beschreibung	Aufgemessen	Einh.
001	P	Entfernen der alten Tapeten	46,52	
002	P	Grundierung	46,52	
003	P	Tapezieren	46,52	
004	P	Streichen	46,52	

Aufmaßbücher

Left pane (tree view):

- ✓ Aufmaßbuch: 260001 vom 06.08.2026
 - ✓ Obergeschoss
 - Kinderzimmer
 - Elternschlafzimmer
 - Bad
 - Erdbgeschoss

Right pane (list view):

- ☒ Obergeschoss > Kinderzim... **Wand Nord** 9,20 m²
- ☒ Obergeschoss > Kinderzim... **Wand Süd** 9,20 m²
- ☒ Obergeschoss > Kinderzim... **Wand Ost** 16,10 m²
- ☒ **Fenster Wand Os...** -4,08 m²
- ☒ Obergeschoss > Kinderzim... **Wand West** 16,10 m²
- ☒ **Tür Wand West (...)** -

Bottom summary: Entfernen de... Summe 46,52

Buttons: ✓ Ok ✗ Abbruch

Abb. 3: Massenermittlung aus Aufmaßbuch

5. Wählen Sie im Bereich **Positionen** die erste Position (z.B. Entfernen der alten Tapete).
6. Wählen Sie im Bereich **Aufmaßbuch** die entsprechende Zeile, (z.B. Kinderzimmer).
7. Wählen Sie die entsprechenden Aufmaßzeile, die für die jeweilige Position relevant sind (z.B. Wand Nord), und setzen Sie einen Haken in die Kontrollkästchen.
8. Wiederholen Sie die Schritte für die weiteren Positionen.
9. Bestätigen Sie die Angaben mit ✓ **Ok**.

Im Angebot werden die Mengen und Preise entsprechend der ausgewählten Aufmaßzeilen berechnet. Das Angebot kann an den Kunden versendet werden.

Position	Menge	Beschreibung	E-Preis	G-Preis
001	46,52 m²	Entfernen der alten Tapeten	2,54	118,16
002	46,52	Grundierung	3,22	149,79
003	46,52	Tapezieren	3,44	160,03
004	46,52	Streichen	3,46	160,96
		Netto	588,94	
		MwSt.	111,90	
		Gesamt		700,84

Abb. 4: Angebotspositionen

Wenn der Kunde Sie zu einem späteren Zeitpunkt für weitere Renovierungsarbeiten beauftragen möchte, können Sie das Aufmaßbuch wiederverwenden.

Jetzt sind Sie dran

Im Beispiel haben Sie einfache Räume in ein Aufmaßbuch eingetragen, aber auch komplexe Räume mit Dachschrägen oder Erkeren sind kein Problem. Auch alternative Einheiten wie Stückzahlen, pauschale Angaben oder eine Abrechnung über Arbeitsstunden sind möglich. Die Vorgehensweise ist grundsätzlich gleich. Probieren Sie die Funktion einmal aus und vereinfachen Sie damit Ihre Massenermittlung.