

Aufmaß erstellen

Ein Aufmaß entsteht in ERPanda immer **innerhalb eines Vorhabens** – es gibt keinen eigenen Menüpunkt „Aufmaße" mit einer Gesamtliste. Der Einstieg erfolgt über die Vorhaben-Übersicht ([/vorhaben/\[id\]](/vorhaben/[id])) oder ein Projekt ([/projekte/\[id\]](/projekte/[id])) mit dem Button „Neues Aufmaß".

Schritt 1 - Art wählen. Auf der Seite „Neues Aufmaß" stehen fünf Aufmaßarten zur Auswahl:

- **Boden / Fläche** – Etagen mit Räumen, je Raum Form und Abzüge; erzeugt eine freie Position je Raum.
- **Estrichaufbau** – wie Boden/Fläche, zusätzlich Höhe, Dämmung, Nenndicke und ein individueller Estrichaufbau je Raum; die Artikelmenngen werden automatisch berechnet. Diese Art ist an das Add-On „ESTRICHAUFBAU" gekoppelt und erscheint gesperrt, solange das Add-On nicht aktiviert ist.
- **Fenster & Türen, Wand / Decke, Freies Aufmaß** – aktuell nur als Platzhalter vorhanden („Editor folgt in Kürze").

Wichtig: Anders als bei Angebot/Auftrag wird beim Öffnen der Auswahlseite noch **kein** Datensatz angelegt – erst der Klick auf eine Art-Karte erzeugt per POST das Aufmaß mit eigener Nummer (Entwurfsnummer, bis es festgeschrieben wird).

Schritt 2 - Etagen anlegen. Im Aufmaß-Editor ([/aufmasse/\[id\]](/aufmasse/[id])) klickt man auf „Weitere Etage" und wählt eine oder mehrere Etagen aus vorgeschlagenen Bezeichnungen (EG, OG1-OG5, DG, Keller) oder trägt eine eigene Bezeichnung ein. Mehrfachauswahl ist möglich, alle markierten Etagen werden mit einem Klick gemeinsam angelegt.

Schritt 3 - Räume erfassen. Pro Etage wird über die Raum-Eingabekarte ein Raum hinzugefügt:

1. **Wo** – Etage wählen, Raumbezeichnung aus Vorschlägen (z. B. „Bad", „Flur") oder frei eintragen.
2. **Form & Maße** – Grundform (Rechteck, Dreieck, Kreis, Trapez, freie Formel ...) und die zugehörigen Maße; darüber Abzüge/Zusatzflächen (Aussparungen, Nischen) mit eigener Form/Maßen. Die Netto-Fläche wird live vorgerechnet.
3. Bei „Boden/Fläche" endet die Erfassung hier; bei „Estrichaufbau" folgt zusätzlich der Schritt „Bauart, Aufbau & Artikel" (siehe eigene Seite „Estrichaufbau pro Raum konfigurieren").

Jeder erfasste Raum erscheint danach als Chip oben im Editor („Erfasst: EG · Bad 4,20 m²") – ein Klick öffnet ihn erneut zur Bearbeitung.

Schritt 4 - Festschreiben und weiterverwenden. Über „Aktionen" lässt sich das Aufmaß als PDF (Aufmaßblatt) ausgeben. Vor dem Festschreiben ist es ein bearbeitbarer Entwurf; „Festschreiben" macht es unveränderlich (Bestätigungsdialog, nur möglich wenn mindestens ein Raum erfasst ist). Erst danach lassen sich die Menüpunkte „In Angebot übernehmen" bzw. „In

Auftrag übernehmen" nutzen, die aus den Aufmaß-Positionen ein Leistungsverzeichnis erzeugen. Ein Aufmaß kann jederzeit einem anderen Projekt zugeordnet oder (im Entwurf) gelöscht werden.

Revision #1

Created 2026-08-19 15:44:21 UTC by ERPanda

Updated 2026-08-19 15:44:21 UTC by ERPanda