



AufmassPro

Bedienungsanleitung

Version 1.1.0 Build 38
Stand: Juli 2026

Aufmaß. Mengen. Dokumentation.
für prüfbare Aufmaßstände

Inhaltsverzeichnis

1. Über AufmassPro	3
2. Fachlicher Hinweis	3
3. Erster Start	4
4. Aufbau und Hauptnavigation	4
5. Grundsätzlicher Arbeitsablauf	5
6. Ein neues Aufmaßprojekt anlegen	5
7. Projektangaben und Status	6
8. Bereiche und Räume	6
9. LV-Positionen und Baustellenmodus	6
10. Aufmaßstände und Soll-Ist-Vergleich	7
11. Aufmaßzeilen, Formeln und Vorlagen	8
12. Mengen, Abzüge und Übermessungen	9
13. Gewerk und Einheit	9
14. GAEB- und LV-/CSV-Import	9
15. Fotodokumentation	10
16. Prüfung, Freigabe und Abschluss	10
17. Exportzentrum: PDF, CSV und GAEB X31	10
18. Firmenprofil und Briefkopf	11
19. Rechner	12
20. Einstellungen, iCloud und Premium	12
21. Häufige Fragen	12
22. Datenschutz und Support	14

1. Über AufmassPro

AufmassPro ist eine professionelle iOS-App für die strukturierte Erfassung, Berechnung und Dokumentation von Aufmaßmengen. Projekte, Bereiche, LV-Positionen, Aufmaßstände, Rechenzeilen, Abzüge, Übermessungen, Fotos und Freigaben werden in einer nachvollziehbaren Projektakte zusammengeführt.

Die App richtet sich insbesondere an:

- Handwerksbetriebe und Bauunternehmen,
- Bauleiter und Aufmaßverantwortliche,
- Fachplaner und Ingenieurbüros,
- Auftragnehmer, Auftraggeber und Projektsteuerer,
- Sachverständige und technische Verwaltungen.

Der Funktionsumfang umfasst insbesondere:

- Projekt- und Auftraggeberverwaltung,
- Bereiche und Räume zur Gliederung der Baustelle,
- LV-Positionen mit Kurz- und Langtext, Gewerk, Einheit und Sollmenge,
- Aufmaßstände vom ersten Abschlagsaufmaß bis zum Schlusssaufmaß,
- Soll-Ist-Vergleich mit aktuellem Zuwachs, kumulierter Menge, Rest und Fortschritt,
- Warnung bei Überschreitung der hinterlegten Sollmenge,
- prüffähige Rechenzeilen mit Formeln, Funktionen, Vorlagen und Kommentaren,
- Mengenzeilen für Zuschläge, Abzüge und dokumentierte Übermessungen,
- Baustellenmodus mit Suche, Filtern, Positionsstatus und Favoriten,
- GAEB-Import für GAEB DA XML und GAEB 90,
- PDF-, CSV- und GAEB-X31-Ausgabe für den aktuellen oder kumulierten Aufmaßstand,
- internen X31-Prüfbericht,
- Fotodokumentation auf Projekt-, Positions- und Aufmaßzeilenebene,
- Änderungsverlauf sowie Projekt- und Aufmaßstandfreigaben,
- optionalen privaten iCloud-/CloudKit-Sync mit Premium.

Die eingegebenen Daten werden grundsätzlich lokal auf dem Gerät gespeichert. Eine Synchronisierung über die private iCloud erfolgt nur nach Aktivierung der entsprechenden Premium-Funktion.

2. Fachlicher Hinweis

AufmassPro unterstützt die strukturierte Erfassung und Dokumentation von Aufmaßdaten. Die App ersetzt keine örtliche Feststellung, Vertragsprüfung, Rechnungsprüfung oder fachliche Freigabe durch die verantwortlichen Personen.

Maßgeblich bleiben insbesondere:

- der Vertrag und das vereinbarte Leistungsverzeichnis,
- Nachträge und besondere Vertragsbedingungen,

- die anerkannten Regeln der Technik,
- die einschlägigen ATV der VOB/C,
- projektspezifische Aufmaß- und Abrechnungsvereinbarungen.

AufmassPro kann auf mögliche Übermessungsgrenzen hinweisen, wendet diese Regeln aber nicht automatisch als verbindliche Abrechnungsentscheidung an. Eine als **Übermessen** markierte Zeile wird der Menge zugerechnet und im Aufmaß gekennzeichnet. Prüfen Sie vor einer abrechnungsrelevanten Verwendung stets:

- die vereinbarte Aufmaßregel,
- Einheit, Sollmenge und Abrechnungsgrenze,
- örtliche und bauliche Besonderheiten,
- Vollständigkeit und Plausibilität der Formeln,
- Abzüge, Übermessungen und kumulierte Mengen,
- Freigabestatus und gewählten Exportumfang.

Der interne GAEB-X31-Prüfbericht ist eine technische Struktur- und Plausibilitätskontrolle. Er ist weder eine GAEB-Zertifizierung noch eine XSD-Prüfung. X31-Dateien sind vor einer vertraglichen oder abrechnungsrelevanten Weitergabe in der eingesetzten AVA-Software zu kontrollieren.

3. Erster Start

Nach dem Start erscheint der Splashscreen „**Aufmass. Mengen. Dokumentation.**“. Anschließend öffnet sich die Übersicht.

Für einen vollständigen Arbeitsablauf empfiehlt sich folgende Reihenfolge:

1. Unter **Mehr** das Firmenprofil und die PDF-Angaben einrichten.
2. Ein neues Aufmaßprojekt anlegen oder ein Projekt aus einer GAEB-Datei erstellen.
3. Bereiche und Räume für die Baustelle anlegen beziehungsweise den importierten LV-Aufbau prüfen.
4. LV-Positionen, Einheiten und Sollmengen kontrollieren.
5. Unter **Aufmaßstände & Soll-Ist** den ersten Aufmaßstand anlegen und aktivieren.
6. Aufmaßzeilen, Kommentare und Fotos erfassen.
7. Soll, aktuellen Zuwachs, kumulierte Menge und Restmenge prüfen.
8. Den Aufmaßstand freigeben und bei Bedarf einen weiteren Stand anlegen.
9. PDF, CSV oder GAEB X31 im gewünschten Umfang erzeugen und fachlich prüfen.

4. Aufbau und Hauptnavigation

AufmassPro ist in vier Hauptbereiche gegliedert.

ÜBERSICHT

Die Übersicht zeigt den Free- oder Premium-Status, Kennzahlen zu Projekten, Positionen und Aufmaßzeilen sowie Schnellaktionen. Von hier aus können Sie ein leeres Projekt anlegen, ein GAEB-Projekt importieren oder das zuletzt bearbeitete Projekt beziehungsweise die zuletzt geöffnete Position fortsetzen.

PROJEKTE

Hier werden alle Aufmaßprojekte angezeigt. Über **Projekt hinzufügen** legen Sie ein Projekt manuell an. Ein vorhandenes Projekt öffnet die Bereiche, Positionen, Aufmaßstände, Werkzeuge und Exporte.

RECHNER

Der Rechner dient für schnelle Zwischenberechnungen unabhängig von einer LV-Position. Ergebnisse können anschließend in eine Aufmaßzeile übernommen werden.

MEHR

Unter **Mehr** finden Sie Firmenprofil, Premium und Kaufstatus, Einstellungen, Hilfe & Support, Datenschutz, rechtliche Informationen und die App-Informationen.

5. Grundsätzlicher Arbeitsablauf

Ein Projekt wird von den allgemeinen Angaben bis zur prüffähigen Ausgabe bearbeitet:

1. Projekt anlegen oder aus GAEB importieren.
2. Auftraggeber, Adresse und Auftragsnummer ergänzen.
3. Bereiche und Räume strukturieren.
4. Positionen aus LV, GAEB oder CSV übernehmen und Sollmengen prüfen.
5. Den ersten Aufmaßstand anlegen und als aktiven Entwurf verwenden.
6. Aufmaßformeln, Kommentare und Fotos erfassen.
7. Positionen im Baustellenmodus suchen, filtern und bearbeiten.
8. Soll-Ist-Werte und mögliche Überschreitungen prüfen.
9. Den aktuellen Aufmaßstand freigeben.
10. Für weitere Mengen den nächsten Aufmaßstand oder das Schlussaufmaß anlegen.
11. PDF, CSV oder GAEB X31 für den aktuellen Zuwachs oder das kumulierte Aufmaß exportieren.

Änderungen werden automatisch gespeichert und wichtige Aktionen im Änderungsverlauf protokolliert.

6. Ein neues Aufmaßprojekt anlegen

Öffnen Sie **Projekte** und tippen Sie auf **+** beziehungsweise **Projekt hinzufügen**. Sie können ein leeres Projekt anlegen oder ein Projekt aus einer GAEB-Datei erstellen.

Erfassen Sie bei einem leeren Projekt mindestens einen aussagekräftigen Projektnamen. Optional können Auftraggeber, Straße, Postleitzahl, Ort, Auftragsnummer und Notizen ergänzt werden. Nach dem Speichern öffnet sich die Projektakte. Ein neues Projekt erhält zunächst den Status **Entwurf**.

In der kostenlosen Version kann ein vollständiges Aufmaßprojekt zum Testen angelegt und bearbeitet werden. Weitere Projekte benötigen Premium. Ein 1x-PDF-Kauf erweitert das Projektlimit nicht.

7. Projektangaben und Status

In der Projekttakte stehen die Stammdaten, Bereiche, Schnellaktionen und Werkzeuge des Projekts zur Verfügung. Der Projektstatus kann auf folgende Werte gesetzt werden:

- **Entwurf** - das Projekt wird angelegt oder vorbereitet.
- **In Bearbeitung** - Mengen und Dokumentation werden erfasst.
- **Geprüft** - das Projekt wurde fachlich geprüft und freigegeben.
- **Abgeschlossen** - die Bearbeitung ist fachlich beendet.
- **Exportiert** - eine Ausgabe wurde erstellt.

Der Projektstatus ist vom Status einzelner Aufmaßstände zu unterscheiden. Ein Projekt kann mehrere Aufmaßstände enthalten, die jeweils als Entwurf, freigegeben oder abgeschlossen geführt werden.

Unter **Projektübersicht & Werkzeuge** finden Sie:

- Mengensummen nach Einheit,
- GAEB-Status und Importinformationen,
- Exportzentrum,
- GAEB-Import,
- LV-/CSV-Import,
- Fotodokumentation,
- Prüfung & Freigabe,
- Änderungsverlauf.

8. Bereiche und Räume

Gliedern Sie das Projekt nach sinnvollen Bereichen, zum Beispiel Gebäude, Geschoss, Raum, Bauabschnitt, Fassade, Bauteil oder Außenanlage. Jeder Bereich enthält die zugehörigen LV-Positionen und Aufmaßzeilen.

Tippen Sie auf **Bereich**, vergeben Sie einen eindeutigen Namen und passen Sie ihn bei Bedarf über das Kontextmenü an. Über **Position** kann direkt aus der Projektansicht eine neue Position angelegt werden. Ist noch kein Bereich vorhanden, erzeugt AufmassPro dafür automatisch den Bereich **Allgemein**.

Beim Löschen eines Bereichs werden auch die enthaltenen Positionen und Aufmaßzeilen gelöscht. Prüfen Sie vorher, ob die Daten noch für einen Aufmaßstand oder Export benötigt werden.

9. LV-Positionen und Baustellenmodus

Öffnen Sie einen Bereich und tippen Sie auf **Position hinzufügen**. Eine Position kann folgende Angaben enthalten:

- LV-Nummer beziehungsweise OZ,
- Kurztext,
- Langtext,
- Einheit,

- Gewerk,
- Sollmenge,
- GAEB-ID und Positionstyp.

Die Positionsansicht zeigt Aufmaßzeilen, Positionssumme, Soll-Ist-Werte, Restmenge, Fortschritt, Arbeitsstatus, Favoriten und zugeordnete Fotos. Positionen können den Arbeitsstatus **Offen**, **In Bearbeitung** oder **Geprüft** erhalten. Beim ersten gespeicherten Mengenansatz kann eine offene Position als **In Bearbeitung** gekennzeichnet werden.

Über das Kontextmenü eines Bereichs kann eine vollständige Position einschließlich ihrer Aufmaßzeilen dupliziert werden. Prüfen Sie bei der Kopie insbesondere LV-Nummer, Sollmenge, Kommentare und die Zuordnung der Aufmaßzeilen zum richtigen Aufmaßstand.

BAUSTELLENMODUS

Der Baustellenmodus bündelt alle Positionen des Projekts in einer schnellen Arbeitsansicht. Die Volltextsuche berücksichtigt OZ, LV-Nummer, Kurztext, Langtext und Bereich. Folgende Filter stehen zur Verfügung:

- Alle,
- Offen,
- Läuft,
- Geprüft,
- Warnungen,
- Fotos,
- Favoriten.

Die Übersicht zeigt offene, laufende und geprüfte Positionen, Formelwarnungen und die nächste offene Position. Filter gelten nur für die Ansicht; Status, Favoriten und Aufmaßdaten bleiben direkt an der jeweiligen Position gespeichert.

10. Aufmaßstände und Soll-Ist-Vergleich

Aufmaßstände trennen einzelne Abschlagsaufmäße und das Schlusssaufmaß nachvollziehbar voneinander. Jeder Stand enthält den in diesem Zeitraum neu erfassten Zuwachs. Die kumulierte Menge ergibt sich aus dem gewählten Stand und allen davor liegenden Ständen.

Öffnen Sie im Projekt **Aufmaßstände & Soll-Ist** und tippen Sie auf **Neuen Aufmaßstand anlegen**. Sie können einen fortlaufenden Aufmaßstand oder ein Schlusssaufmaß erstellen. Hinterlegen Sie Bezeichnung, Datum und bei Bedarf eine Notiz.

ERSTEN AUFMASSSTAND ANLEGEN

Beim Anlegen des ersten Aufmaßstands werden vorhandene ältere Aufmaßzeilen sicher in **Aufmaß 1** übernommen. Formeln und Mengen bleiben dadurch erhalten. Der neue Stand wird als aktiver Entwurf verwendet.

AKTIVER AUFMASSSTAND

Neue Aufmaßzeilen werden dem aktiven, bearbeitbaren Stand als **aktueller Zuwachs** zugeordnet. Es kann nur ein Stand gleichzeitig aktiv sein. Bevor ein weiterer Stand angelegt werden kann, muss der aktive Stand freigegeben werden.

Ein vorhandener Entwurf kann über **Als aktiv verwenden** wieder als Ziel für neue Aufmaßzeilen aktiviert werden.

SOLL-IST-VERGLEICH

Für jede Position zeigt AufmassPro:

- **Soll** - die hinterlegte Sollmenge der Position,
- **Aktuell** - den Zuwachs im gewählten Aufmaßstand,
- **Kumuliert** - die Summe bis einschließlich des gewählten Stands,
- **Rest** - Sollmenge abzüglich kumulierter Menge,
- **Fortschritt** - kumulierte Menge im Verhältnis zur Sollmenge.

Wird die Sollmenge überschritten, erscheint eine Warnung. Diese Kennzeichnung ist ein Prüfhinweis und keine automatische Bewertung eines Nachtrags oder einer abrechnungsfähigen Mehrmenge.

FREIGABE UND SCHLUSSAUFMASS

Mit **Freigeben** wird ein Entwurf gegen weitere Änderungen geschützt. Für zusätzliche Mengen legen Sie anschließend einen neuen Aufmaßstand an. Ein freigegebenes Schlusssaufmaß kann über **Abschließen** endgültig als abgeschlossen gekennzeichnet werden.

11. Aufmaßzeilen, Formeln und Vorlagen

Öffnen Sie eine Position und tippen Sie auf **Zeile hinzufügen**. Ist ein Aufmaßstand aktiv, zeigt die App an, welchem Stand die neue Zeile zugeordnet wird.

Geben Sie die Rechenkette direkt als Formel ein, zum Beispiel ``4,20 × 2,50`` oder ``4.20 * 2.50``. Der Formelparser unterstützt:

- Addition und Subtraktion,
- Multiplikation und Division,
- Klammern,
- deutsche Dezimalkommas und Dezimalpunkte,
- die Funktionen ``dreieck``, ``trapez``, ``kreis`` und ``kreisu``.

Funktionsargumente werden mit einem Semikolon getrennt, zum Beispiel ``dreieck(2,4;1,8)``. Über **Formel-Funktionen anzeigen** können die verfügbaren Funktionen mit Beispiel eingefügt werden.

Über **Formelvorlagen verwenden** stehen eingebaute und selbst gespeicherte Rechenvorlagen zur Verfügung. Prüfen Sie eine übernommene Vorlage vor dem Speichern und ergänzen Sie einen kurzen Kommentar wie „Nordfassade“ oder „Türöffnung Süd“.

Das Ergebnis wird während der Eingabe aktualisiert. Ungültige Formeln werden mit einer verständlichen Fehlermeldung angezeigt und können nicht als gültige Aufmaßzeile gespeichert werden.

Über das Kontextmenü können Zeilen bearbeitet, gelöscht oder dupliziert werden. **Zeile duplizieren** ist nur bei einem aktiven, bearbeitbaren Aufmaßstand verfügbar. Die Kopie wird sicher diesem aktiven Stand zugeordnet und in der aktuellen sowie kumulierten Auswertung berücksichtigt.

12. Mengen, Abzüge und Übermessungen

Jede Aufmaßzeile besitzt eine Zeilenart:

- **Menge (+)** addiert das Ergebnis zur Positionssumme.
- **Abzug (-)** zieht das Ergebnis von der Positionssumme ab.
- **Übermessen (Ü)** rechnet das Ergebnis als Menge und kennzeichnet die Zeile als fachlich zu prüfende Übermessung.

Bei einem Abzug kann AufmassPro abhängig von Gewerk, Einheit und hinterlegter Grenze darauf hinweisen, dass die Öffnung möglicherweise zu übermessen wäre. Dieser Hinweis ersetzt keine Prüfung der maßgeblichen ATV, Vertragsbedingungen oder örtlichen Situation.

Prüfen Sie Abzüge und Übermessungen besonders sorgfältig, weil sie sich auf den aktuellen Zuwachs, die kumulierte Menge, die Restmenge und alle daraus erzeugten Exporte auswirken.

13. Gewerk und Einheit

Wählen Sie das Gewerk passend zum Leistungsverzeichnis. Verfügbar sind unter anderem:

- Maler- und Lackierarbeiten,
- Putz- und Stuckarbeiten,
- Trockenbauarbeiten,
- Fliesen- und Plattenarbeiten,
- Estricharbeiten,
- Bodenbelagarbeiten,
- Elektroarbeiten,
- Sonstiges.

Als Einheiten stehen **m**, **m²**, **m³**, **Stk**, **psch**, **h** und **kg** zur Verfügung. Prüfen Sie Einheit und Sollmenge gegen das Leistungsverzeichnis, bevor Mengen erfasst, Aufmaßstände freigegeben oder Daten exportiert werden.

14. GAEB- und LV-/CSV-Import

GAEB-IMPORT

Wählen Sie bei der Projektanlage **Projekt aus GAEB erstellen** oder öffnen Sie im Projekt **Projektübersicht & Werkzeuge** → **GAEB-Import**. AufmassPro erkennt GAEB DA XML und klassische GAEB-90-Dateien.

Unterstützt werden insbesondere die Austauschphasen X81, X82, X83 und X86 sowie die entsprechenden D81-, D82-, D83- und D86-Dateien. Klassische GAEB-90-Daten werden einschließlich CP850-Zeichen verarbeitet.

Die Vorschau zeigt erkannte Bereiche, OZ, Kurz- und Langtexte, Einheiten, Sollmengen, GAEB-IDs und Positionstypen. Prüfen Sie die Vorschau und alle Warnungen vor der Übernahme. Die ursprüngliche GAEB-Datei wird unverändert im Projektkontext archiviert.

LV-/CSV-IMPORT

Unter **Projektübersicht & Werkzeuge** → **LV-/CSV-Import** können Positionen aus einer CSV-Datei übernommen werden. Erwartet werden die Spalten:

- LV-Nummer,
- Kurztext,
- Einheit,
- Gewerk.

Komma- und Semikolontrennung werden erkannt. Kontrollieren Sie die Vorschau und tippen Sie anschließend auf **Positionen importieren**. Die Positionen werden im Bereich **LV-Import** angelegt.

15. Fotodokumentation

Fotos können aus der Mediathek gewählt oder direkt mit der Kamera aufgenommen werden. Unter **Projektübersicht & Werkzeuge → Fotodokumentation** verwalten Sie die projektbezogenen Bilder.

In einer Position können Fotos zusätzlich eindeutig der Position oder einer bestimmten Aufmaßzeile zugeordnet werden. Verwenden Sie aussagekräftige Titel, zum Beispiel „Raum 2 - Westwand“ oder „Position 01.02 - Türöffnung“.

Die Bilder werden komprimiert gespeichert. Die Fotoanzahl wird in PDF- und CSV-Ausgaben berücksichtigt. Fotos unterstützen die Nachvollziehbarkeit, ersetzen aber keine prüffähige Mengenangabe oder örtliche Feststellung.

Bei aktiviertem Premium-iCloud-Sync kann auch die komprimierte Fotodokumentation über die private iCloud synchronisiert werden. Beachten Sie bei Personen, Kennzeichen, Namen und Adressen die Datenschutzvorgaben des Projekts.

16. Prüfung, Freigabe und Abschluss

Unter **Projektübersicht & Werkzeuge → Prüfung & Freigabe** prüfen Sie Projektangaben, Positionen, Formeln, Summen und Dokumentation. Erfassen Sie den Namen der prüfenden Person und ergänzen Sie bei Bedarf eine Notiz.

Vor einer Projektfreigabe sollten insbesondere kontrolliert werden:

- Auftraggeber, Objektadresse und Auftragsnummer,
- Bereiche, Positionen, Einheiten und Sollmengen,
- Formeln, Kommentare, Abzüge und Übermessungen,
- aktuelle und kumulierte Mengen,
- Restmengen und Sollüberschreitungen,
- nicht zugeordnete Aufmaßzeilen,
- Fotos und Änderungsverlauf.

Die Projektfreigabe setzt den Projektstatus auf **Geprüft** und dokumentiert Zeitpunkt, Person und Aktion im Änderungsverlauf. Sie ist von der Freigabe eines einzelnen Aufmaßstands zu unterscheiden.

Ein freigegebener Aufmaßstand bleibt lesbar, kann aber nicht mehr verändert werden. Für weitere Mengen ist ein neuer Stand anzulegen. Das Schlussaufmaß kann nach der Freigabe zusätzlich abgeschlossen werden.

17. Exportzentrum: PDF, CSV und GAEB X31

Öffnen Sie im Projekt **Export**. Das gemeinsame Exportzentrum bietet PDF, CSV und GAEB X31. Wählen Sie zunächst:

1. den gewünschten Aufmaßstand oder das bisherige Gesamtaufmaß,
2. die Mengenansicht **Aktueller Zuwachs** oder **Kumuliertes Aufmaß**.

Bei einem gewählten Aufmaßstand enthalten die Ausgaben den zugehörigen Soll-Ist-Vergleich. Prüfen Sie vor dem Export, ob der richtige Stand und Umfang ausgewählt sind.

PDF-AUFMASSBLATT

Das PDF enthält unter anderem:

- Firmen- und Projektdaten,
- gewählten Aufmaßstand und Mengenansicht,
- Bereiche und Positionen,
- Soll, aktuelle und kumulierte Menge sowie Restmenge,
- Formeln, Kommentare, Zeilenarten und Ergebnisse,
- Einheiten, Positions- und Projektsummen,
- Fotoanzahl und Freigabeangaben.

Die PDF-Ausgabe ist über einen 1x-PDF-Kauf oder Premium verfügbar. Ein 1x-PDF-Kauf gilt für genau einen fertigen PDF-Export.

CSV-AUFMASSDATEN

Der Premium-CSV-Export enthält detaillierte Projekt-, Bereichs-, Positions- und Aufmaßdaten. Dazu gehören unter anderem Aufmaßstand, Exportumfang, GAEB-OZ und -ID, Texte, Einheit, Sollmenge, Formel, Kommentar, Einzelwert, aktueller Zuwachs, kumulierte Menge, Restmenge, Positionssumme und Fotoanzahl.

Die Datei wird als UTF-8-CSV mit Semikolontrennung ausgegeben.

GAEB X31

Der Premium-X31-Export erzeugt eine GAEB-DA-XML-3.3-Mengenermittlung mit REB-23.003-Rechenansätzen. AufmassPro prüft unter anderem Struktur, Positionsanzahl, eindeutige Ordnungszahlen und die Länge der erzeugten QTakeoff-Zeilen. Gemeinsam mit der X31-Datei wird ein verständlicher Prüfbericht geteilt.

Der Prüfbericht dokumentiert den gewählten Aufmaßstand, die Mengenansicht und die Anzahl nicht zugeordneter Aufmaßzeilen. Führen Sie vor der Weitergabe einen Kontrollimport beziehungsweise eine Validierung in der eingesetzten AVA-Software durch.

NICHT ZUGEORDNETE ZEILEN

Enthält ein älteres Projekt Aufmaßzeilen ohne Aufmaßstand, zeigt das Exportzentrum eine Warnung. Solche Zeilen werden bei standbezogenen Exporten nicht berücksichtigt. Beim Anlegen des ersten Aufmaßstands werden bestehende Zeilen normalerweise vollständig in **Aufmaß 1** übernommen. Prüfen Sie Warnungen dennoch vor jedem Export.

18. Firmenprofil und Briefkopf

Unter **Mehr** → **Firmenprofil** hinterlegen Sie Firmenname, Anschrift, Telefon, E-Mail, Website, Ansprechpartner und Steuernummer. Optional kann ein Firmenlogo gewählt oder entfernt werden.

Diese Angaben erscheinen im Briefkopf der Aufmaß-PDFs. Achten Sie auf eine ausreichende Bildqualität und aktuelle Kontaktdaten. Bei aktiviertem Premium-iCloud-Sync wird das Firmenprofil einschließlich Logo synchronisiert.

19. Rechner

Der Bereich **Rechner** eignet sich für schnelle Zwischenberechnungen. Geben Sie eine Formel ein und kontrollieren Sie das Ergebnis. Über die Übernahmefunktion kann das Ergebnis in eine Aufmaßzeile eines Projekts übertragen werden.

Der Rechner verändert keine Projektposition, solange Sie das Ergebnis nicht ausdrücklich übernehmen. Kontrollieren Sie bei der Übernahme insbesondere Zielprojekt, Position, aktiven Aufmaßstand, Einheit und Zeilenart.

20. Einstellungen, iCloud und Premium

Unter **Mehr → Einstellungen** können Sie die Darstellung auf System, Hell oder Dunkel festlegen. Außerdem finden Sie Informationen zu Export, iCloud-Synchronisierung und Kaufstatus.

KOSTENLOSE VERSION

Free erlaubt ein vollständiges Aufmaßprojekt zum Erfassen und Testen. Die Daten werden lokal gespeichert. Weitere Projekte sowie CSV- und GAEB-X31-Exporte sind nicht enthalten.

EINZEL-PDF

Mit **1x PDF kaufen** wird genau ein fertiger PDF-Export freigeschaltet. Der Einzelkauf erweitert weder das Projektlimit noch die CSV-, GAEB-X31- oder iCloud-Funktionen.

PREMIUM

Premium umfasst insbesondere:

- unbegrenzt viele Projekte,
- unbegrenzte PDF-Ausgaben,
- detaillierte CSV-Ausgaben,
- GAEB-X31-Ausgaben mit Prüfbericht,
- optionalen privaten iCloud-/CloudKit-Sync.

CSV- und GAEB-X31-Exporte verbrauchen kein 1x-PDF-Guthaben. Maßgeblich sind die in der App und im App Store angezeigten Leistungen und Preise.

ICLOUD-SYNCHRONISIERUNG

Der private iCloud-Sync steht mit Premium zur Verfügung. Er synchronisiert Projekte, Aufmaßdaten, Aufmaßstände, Firmenprofil und komprimierte Fotos über Geräte mit derselben Apple-ID. Prüfen Sie vor einem Gerätewechsel, ob iCloud verfügbar und der letzte Abgleich abgeschlossen ist.

21. Häufige Fragen

WARUM KANN ICH KEINE NEUE AUFMASSZEILE ANLEGEN?

Prüfen Sie, ob ein Aufmaßstand als aktiver Entwurf ausgewählt ist. Freigegebene oder abgeschlossene Stände können nicht mehr bearbeitet werden. Legen Sie für weitere Mengen einen neuen Stand an.

WARUM KANN ICH KEINEN WEITEREN AUFMASSSTAND ANLEGEN?

Es ist noch ein aktiver Aufmaßstand vorhanden. Geben Sie diesen zuerst frei. Danach kann der nächste Stand oder das Schlusssaufmaß angelegt werden.

WAS BEDEUTEN AKTUELL UND KUMULIERT?

Aktuell enthält nur den Zuwachs des gewählten Aufmaßstands. **Kumuliert** enthält den gewählten Stand und alle davor liegenden Stände. Wählen Sie den Exportumfang passend zur vorgesehenen Prüfung oder Abrechnung.

WARUM WIRD EINE SOLLÜBERSCHREITUNG ANGEZEIGT?

Die bis zum gewählten Stand kumulierte Menge liegt über der hinterlegten Sollmenge. Prüfen Sie Formeln, Abzüge, doppelte Zeilen, Sollmenge und mögliche Nachträge. Die Warnung entscheidet nicht über die Abrechnungsfähigkeit.

WARUM WIRD EINE FORMEL NICHT BERECHNET?

Prüfen Sie Dezimaltrennzeichen, Rechenzeichen, Klammern, Funktionsnamen und die mit Semikolon getrennten Argumente. Ungültige Formeln werden als Fehler markiert.

WARUM IST EINE ÜBERMESSUNG IN DER MENGE ENTHALTEN?

Das ist beabsichtigt: Eine Übermessungszeile zählt als Menge und wird gesondert gekennzeichnet. Ob die Übermessung fachlich und vertraglich zulässig ist, muss anhand der maßgeblichen Regel geprüft werden.

WARUM IST „ZEILE DUPLIZIEREN“ DEAKTIVIERT?

Das Duplizieren ist nur möglich, wenn ein aktiver, bearbeitbarer Aufmaßstand vorhanden ist. Dadurch wird die Kopie eindeutig dem aktuellen Stand zugeordnet.

WARUM WARNT DAS EXPORTZENTRUM VOR NICHT ZUGEORDNETEN ZEILEN?

Einige Aufmaßzeilen besitzen keinen Aufmaßstand, etwa aus einem älteren Projekt oder einer kopierten Struktur. Sie werden bei standbezogenen Exporten nicht berücksichtigt. Legen Sie bei Altprojekten den ersten Aufmaßstand an und kontrollieren Sie die Zuordnung.

WARUM KANN ICH CSV ODER GAEB X31 NICHT EXPORTIEREN?

CSV und GAEB X31 sind Premium-Funktionen. Ein 1x-PDF-Kauf gilt ausschließlich für einen PDF-Export.

IST DER X31-PRÜFBERICHT EINE GAEB-ZERTIFIZIERUNG?

Nein. Der Bericht dokumentiert interne Struktur- und Plausibilitätsprüfungen. Führen Sie vor einer abrechnungsrelevanten Weitergabe einen Kontrollimport oder eine XSD-Prüfung in Ihrer AVA-Umgebung durch.

SIND MEINE PROJEKTE AUF MEHREREN GERÄTEN VERFÜGBAR?

Nur mit aktivem Premium-iCloud-Sync und derselben Apple-ID. Ohne Sync bleiben die Daten lokal auf dem jeweiligen Gerät.

22. Datenschutz und Support

AufmassPro verarbeitet eingegebene Projekt-, Firmen-, Aufmaß- und Fotodaten grundsätzlich lokal auf dem Gerät. Bei Nutzung der Exportfunktionen werden die gespeicherten Daten lokal zu PDF-, CSV- oder GAEB-X31-Dateien verarbeitet. Eine automatische Übermittlung an SchelloLabs erfolgt dadurch nicht.

Die optionale iCloud-/CloudKit-Synchronisierung wird nur bei aktivierter Premium-Funktion und entsprechender Einstellung verwendet. Die Synchronisierung erfolgt über die private iCloud des Nutzers. Beachten Sie bei Fotos, Namen, Adressen und sonstigen personenbezogenen Angaben die Datenschutzvorgaben Ihres Projekts.

Über **Mehr → Hilfe & Support** finden Sie Kontakt-, Diagnose- und Versionsinformationen. Halten Sie bei einer Supportanfrage nach Möglichkeit folgende Angaben bereit:

- App-Version und Buildnummer,
- iOS-Version und Gerätemodell,
- betroffene Funktion,
- kurze Beschreibung der ausgeführten Schritte,
- gegebenenfalls die angezeigte Fehlermeldung.

Ein Supportbericht wird lokal und datensparsam erzeugt. Projekt- und Auftraggebernamen, Adressen, Formeln, Fotos, Exportinhalte sowie Zahlungs- und Apple-ID-Daten werden nicht automatisch übernommen.

SchelloLabs

www.schellolabs.de

Apps. Einfach. Gut.