

Release Notes CP-Pro CAD 3.22.0

Neue oder geänderte Funktionen:

Assistenzfunktionen

- Leistungspositionen für Aufmaß und Angebot (mit Lizenzmodul Faktura Schnittstelle)
- Auf Gitterträgern optional mit Gitterträger-Riegeln weiter bauen
- Modulgerüst Option Außenecken „bündig“
- Rohrverbindungen in beliebigem Winkel möglich
- Gebäude Achsen

Bauteilbibliothek (Hünnebeck)

- Plane mit größerem Logo

Bauteilbibliothek (Layher)

- Plane mit größerem Logo
- Auflageriegel
- Aktualisierung Preise, Gewichte und Artikelnummern für 2024

Bauteilbibliothek (PERI)

- Plane mit größerem Logo

Bauteilbibliothek (RUX)

- Gitterträger Riegel SL

Bauteilbibliothek (MJ)

- Belagriegel für Gitterträger

Optimierung und Fehlerbehebung

- Bordbretter aller Hersteller im Bauteileditor bearbeitbar
- Objekteigenschaften für gruppierte Bauteile
- Vorgabe "Verwende Belagbohlen bei Bodenabstand" mit Standard 0,60 m
- Vorgabe „Sichtbarkeit von Bemaßung“ für X, Y und Z als Standard aktiviert
- Spindelunterlagen in PERI-Modulgerüst
- Anzeige der Bemaßung optimiert
- Plattac SL 70/100 Fußspindelauszug korrigiert
- PERI - Treppenwange UA 250/200 korrigiert
- Plattac SL 70/100 Fehler bei Treppenturm entfernen behoben
- PERI-Modulgerüst – Verbindung von Stielen korrigiert
- PERI - Verwendung von Stielen korrigiert

CP-Pro Solutions GmbH

- Layher – Bordbrett Verschiebung beim Setzen von Geländer behoben
- Gerüst Verschiebung zum Gerüstbereich in einigen Projekten behoben
- Ausblenden von gruppierten Gerüsten
- Steigende- und fallende Diagonalen in Materialliste erzeugten doppelte Artikel bei Übertragung in Lager
- Defekte Projekte (UUIDs) werden beim Laden korrigiert

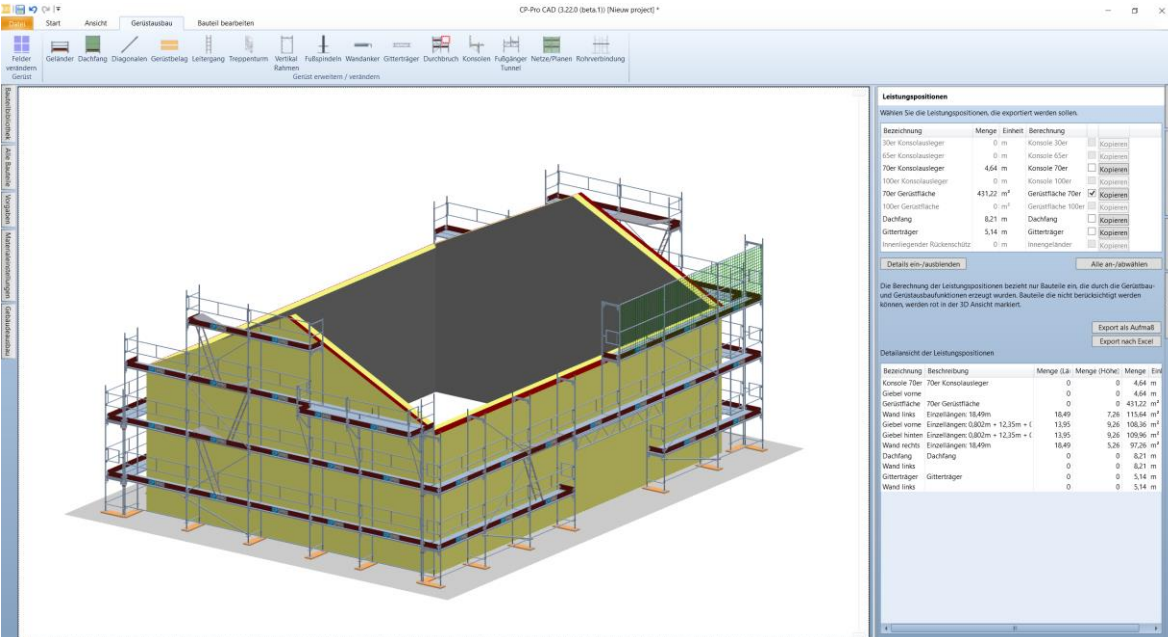
Leistungspositionen für Aufmaß und Angebot

CP-Pro CAD bietet nun die Möglichkeit, Leistungspositionen gemäß der neuen Fassung der ATV DIN 18451 zu berechnen.

Im Tab Leistungspositionen können einige aktuellen Werte des Projektes exportiert und in Office 4 in Aufmaß oder Angebot importiert werden.

Die für den Export gewünschten Leistungspositionen können dazu mit den Checkboxes selektiert werden.

Über den Button „Export als Aufmaß“ werden alle markierten Leistungspositionen inkl. Massenzeilen in die Zwischenablage kopiert. Wenn nur die Massenzeilen einer einzelnen Leistungsposition benötigt werden, kann dies über den „Kopieren“ Button der jeweiligen Zeile erfolgen.



Leistungspositionen

Wählen Sie die Leistungspositionen, die exportiert werden sollen.

Bezeichnung	Menge	Einheit	Bezeichnung	Menge	Einheit
70er Konsolensieger	0	m	Konsole 20er	0	m
40er Konsolensieger	0	m	Konsole 50er	0	m
70er Konsolensieger	4,64	m	Konsole 70er	0	m
100er Konsolensieger	0	m	Konsole 100er	0	m
70er Gerüstfläche	431,22	m ²	Gerüstfläche 70er	0	m ²
100er Gerüstfläche	0	m ²	Gerüstfläche 100er	0	m ²
Dachfang	8,21	m	Dachfang	0	m
Gitterträger	5,14	m	Gitterträger	0	m
Innenliegender Rückenschutz	0	m	Innengebänder	0	m

Die Berechnung der Leistungspositionen beruht nur Bauteile ein, die durch die Gerüstbau- und Gerüstbaufunktionen erzeugt wurden. Bauteile die nicht berücksichtigt werden können, werden rot in der 3D Ansicht markiert.

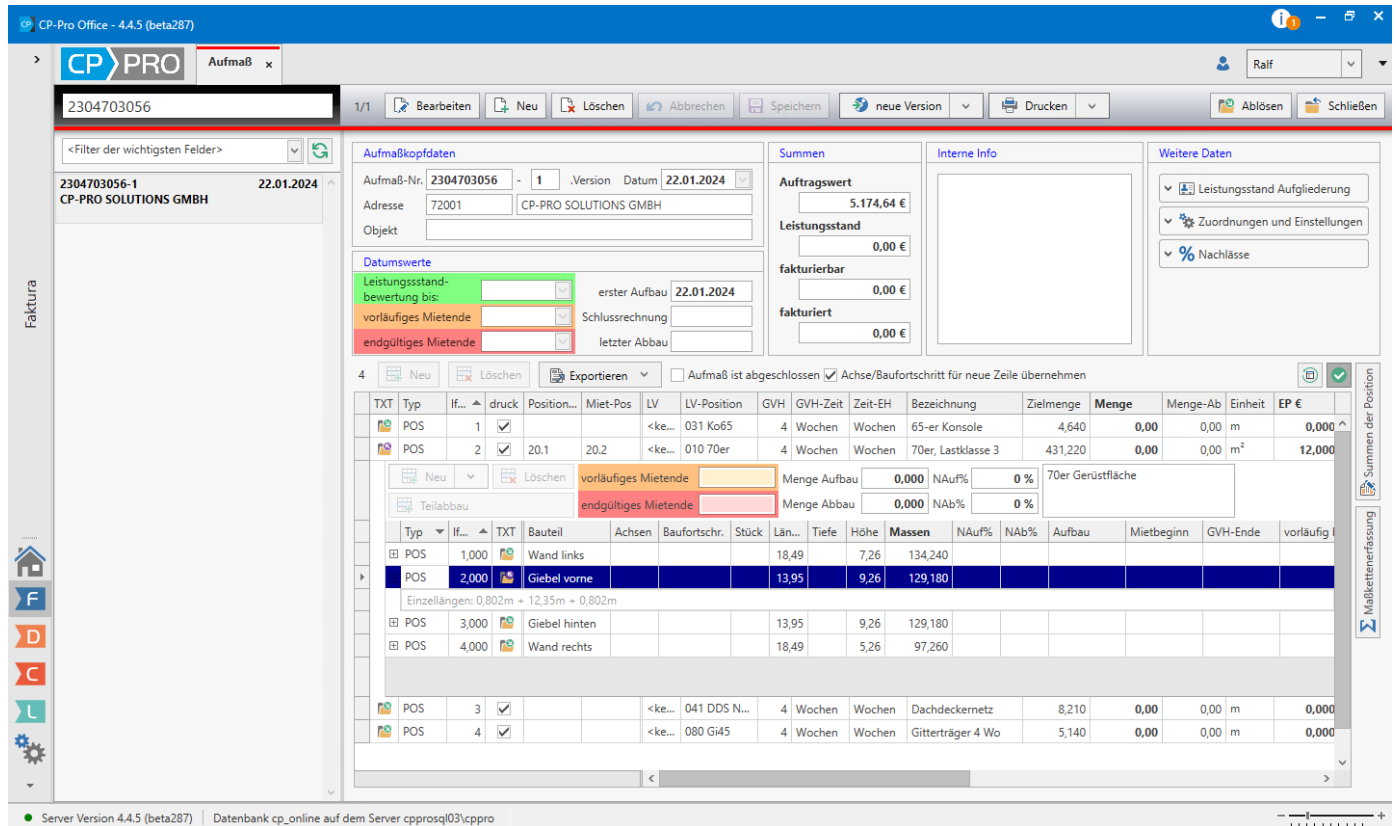
Export als Aufmaß
Export nach Excel

Detailsicht der Leistungspositionen

Bezeichnung	Beschreibung	Menge (i.a.)	Menge (Höhe)	Menge (Ein)
Konsole 70er	70er Konsolensieger	0	0	4,64 m
Gebel vorne		0	0	4,64 m
Gerüstfläche 70er	Gerüstfläche	0	0	431,22 m ²
Wand links	Einzelhöhen: 18,49m	18,49	7,26	113,64 m ²
Gebel hinten	Einzelhöhen: 0,802m + 12,35m + 1	13,95	9,26	108,36 m ²
Wand rechts	Einzelhöhen: 18,49m	18,49	5,26	97,26 m ²
Dachfang	Dachfang	0	0	8,21 m
Wand links		0	0	8,21 m
Gitterträger	Gitterträger	0	0	5,14 m

Wenn die Wände vorab in den Vorgaben einen Bezeichner zugeordnet bekommen, findet sich diese in Massenzeilen zur besseren Zuordnung wieder.

In Office 4 kann ein Angebot oder Aufmaß bearbeitet und in den Zeilen mit dem Kontextmenü „Zeile(n) anfügen“ die Leistungspositionen hinzugefügt werden.



The screenshot displays the CP-Pro Office 4.4.5 (beta287) interface. The main window shows a bill of materials (Aufmaß) for a project with ID 2304703056. The interface is divided into several sections:

- Header:** Project ID 2304703056, date 22.01.2024, and company name CP-PRO SOLUTIONS GMBH.
- Summary (Summen):** Auftragswert 5.174,64 €, Leistungsstand 0,00 €, fakturierbar 0,00 €, fakturiert 0,00 €.
- Data Table:** A table with columns for TXT, Typ, If..., druck, Position..., Miet-Pos, LV, LV-Position, GVH, GVH-Zeit, Zeit-EH, Bezeichnung, Zielmenge, Menge, Menge-Ab, Einheit, and EP €. The table lists various construction items like 'Wand links', 'Giebel vorne', 'Giebel hinten', 'Wand rechts', 'Dachdeckernetz', and 'Gitterträger 4 Wo'.
- Context Menu:** A context menu is open over the 'Giebel vorne' row, showing options like 'Neu', 'Löschen', 'Teillabbau', and 'Exportieren'.
- Sidebars:** A left sidebar with navigation icons (Home, F, D, C, L) and a right sidebar with 'Maßstabenerfassung' and 'Summen der Position'.

Alternativ können die Leistungspositionen aus CP-Pro CAD auch als Excel Datei exportiert werden, um diese in anderen Anwendungen nutzen zu können.

Hinweis:

Die volle Funktionalität für den Export der Leistungspositionen steht mit dem Lizenz Modul „Faktura-Schnittstelle“ zur Verfügung