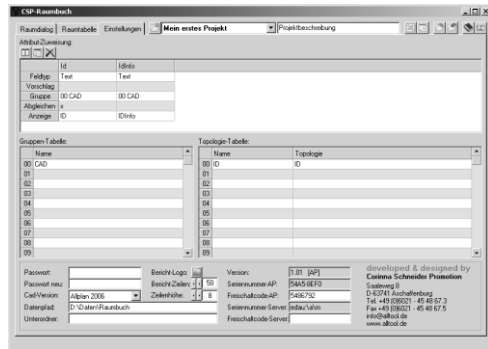


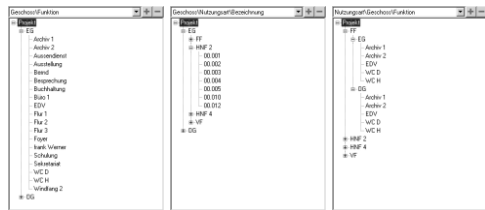
## Beschreibung

Mit dem **alltool Raumbuch** können Sie schon vor der Planung im CAD-System Raumbücher nach den Anforderungen des späteren Nutzers erstellen.

Dazu können Sie freie Attribute definieren oder auch Attribute aus dem vorhandenen CAD-System implementieren.



Einstellungen im **alltool Raumbuch**



Beispiel-Baumstrukturen zur Auswahl von Räumen

## Ihr Vorteil

- Schnelle Erstellung eines Raumbuchs auch ohne CAD-Planung
- Netzwerkfähigkeit
- Nutzung von freien oder CAD-Attributen
- Einfache Handhabung
- Filter- und Sortierfunktionen
- Arbeiten mit Vorschlagswerten
- Topologische Gliederung in beliebiger Tiefe nach eigenen Vorgaben
- Änderungen über mehrere Räume in einem Schritt möglich
- Summen und Durchschnittswerte von Attributen können ermittelt werden
- Zuordnung zum Raum im CAD-System möglich
- Raumsuche und Anzeige im CAD-System
- Änderungen in CAD-Attributen können nach Allplan zurück übertragen werden
- Passwortschutz & Administration
- Bericht- & Excel-Ausgabe
- Nach der Excel-Ausgabe ist eine Weiterbearbeitung mit dem **alltool ListenGenerator** möglich

## Funktionen

Das **alltool Raumbuch** ermöglicht es Ihnen mit mehreren Benutzern zeitgleich im Netzwerk zu arbeiten. Schon vor der Planung im CAD-System können Raumbücher auf Grundlage der Anforderungen des späteren Nutzers erstellt werden. Dabei können Sie freie Attribute definieren oder Attribute aus dem vorhandenen CAD-System implementieren.

Zur einfachen Handhabung können die Räume eines Projektes nach eigenen topologischen Vorgaben beliebiger Tiefe angezeigt werden. Beispiele: Räume auflisten nach Geschoss \ Nutzungsart \ Bezeichnung oder nach Preisindex \ Funktion.

Durch den Einsatz von Filtern (auch kombiniert) können Eigenschaften mehrerer Räume auf ein Mal eingegeben oder geändert werden. Beispiel: Alle Büros im Obergeschoss mit einer Grundfläche > 15 m<sup>2</sup> bekommen einen bestimmten Preisindex. Auch durch die Nutzung von Vorschlagswerten erstellen oder bearbeiten Sie ein Raumbuch schnell und einfach.

ID	Geschoss	Nutzungsart	Funktion	Grundfläche	Preisindex	Preis je m2	Raumkosten
1059Pa0000000019	2	FF	Atrio 2	12,22	1,00	250,00	3.058,90
1059Pa0000000020	2	FF	Atrio 1	10,00	1,00	250,00	2.500,00
1059Pa0000000021	2	FF	EDV	8,68	1,00	250,00	2.170,00
1059Pa0000000022	2	FF	wC D	0,00	1,00	250,00	0,00
1059Pa0000000023	2	FF	wC H	13,15	1,00	250,00	3.287,50
1059Pa0000000024	2	FF	Büro 1	19,12	1,00	375,00	7.169,25
1059Pa0000000025	2	FF	Büro 2	22,28	1,00	375,00	8.355,00
1059Pa0000000026	2	FF	Büro 3	16,81	1,00	375,00	6.303,75
1059Pa0000000027	2	FF	Aussendienst	17,35	1,00	375,00	6.500,62
1059Pa0000000028	2	FF	Büro 4	17,35	1,00	375,00	6.500,62
1059Pa0000000029	2	FF	Schulung	30,12	1,00	375,00	11.295,00
1059Pa0000000030	2	FF	Sekretariat	21,51	1,00	375,00	8.066,25
1059Pa0000000031	2	FF	Aussendienst	111,31	1,00	250,00	27.827,50
1059Pa0000000032	2	FF	Flur 1	22,83	1,00	250,00	5.707,50
1059Pa0000000033	2	FF	Flur 2	5,23	1,00	250,00	1.307,50
1059Pa0000000034	2	FF	Flur 3	10,90	1,00	250,00	2.725,00
1059Pa0000000035	2	FF	Foyer	31,15	1,00	250,00	7.787,50
1059Pa0000000036	2	FF	Flur 4	9,62	1,00	250,00	2.405,00
1059Pa0000000037	2	FF	wC D 2	8,15	1,00	250,00	2.037,50
1059Pa0000000038	2	FF	Atrio 2	12,22	1,00	250,00	3.058,90
1059Pa0000000039	2	FF	Atrio 1	10,00	1,00	250,00	2.500,00
1059Pa0000000040	2	FF	EDV	8,68	1,00	250,00	2.170,00
1059Pa0000000041	2	FF	wC D	0,00	1,00	250,00	0,00
1059Pa0000000042	2	FF	wC H	13,15	1,00	250,00	3.287,50
<b>Räume: 35</b>				<b>678,48</b>	<b>2,19</b>	<b>18.870,00</b>	<b>214.307,50</b>

Arbeiten in der Raumtabelle

ID	Geschoss	Nutzungsart	Funktion	Grundfläche	Preisindex	Preis je m2	Raumkosten
1059Pa0000000050	5	HNF 2	Schulung	22,28	1,00	375,00	8.355,00
1059Pa0000000051	5	VF	Flur 1	10,00	1,00	250,00	2.500,00
1059Pa0000000052	5	HNF 2	Schulung	30,12	1,00	375,00	11.295,00
1059Pa0000000053	5	HNF 2	Sekretariat	21,51	1,00	375,00	8.066,25
1059Pa0000000054	5	VF	Foyer	31,15	1,00	250,00	7.787,50
<b>Räume: 5</b>				<b>124,15</b>	<b>1,00</b>	<b>325,00</b>	<b>43.095,61</b>

Arbeiten mit kombinierten Filtern

