

# Quick Dimensions

---

Automatisches Bemaßen von Revit Elementen

Funktionsübersicht

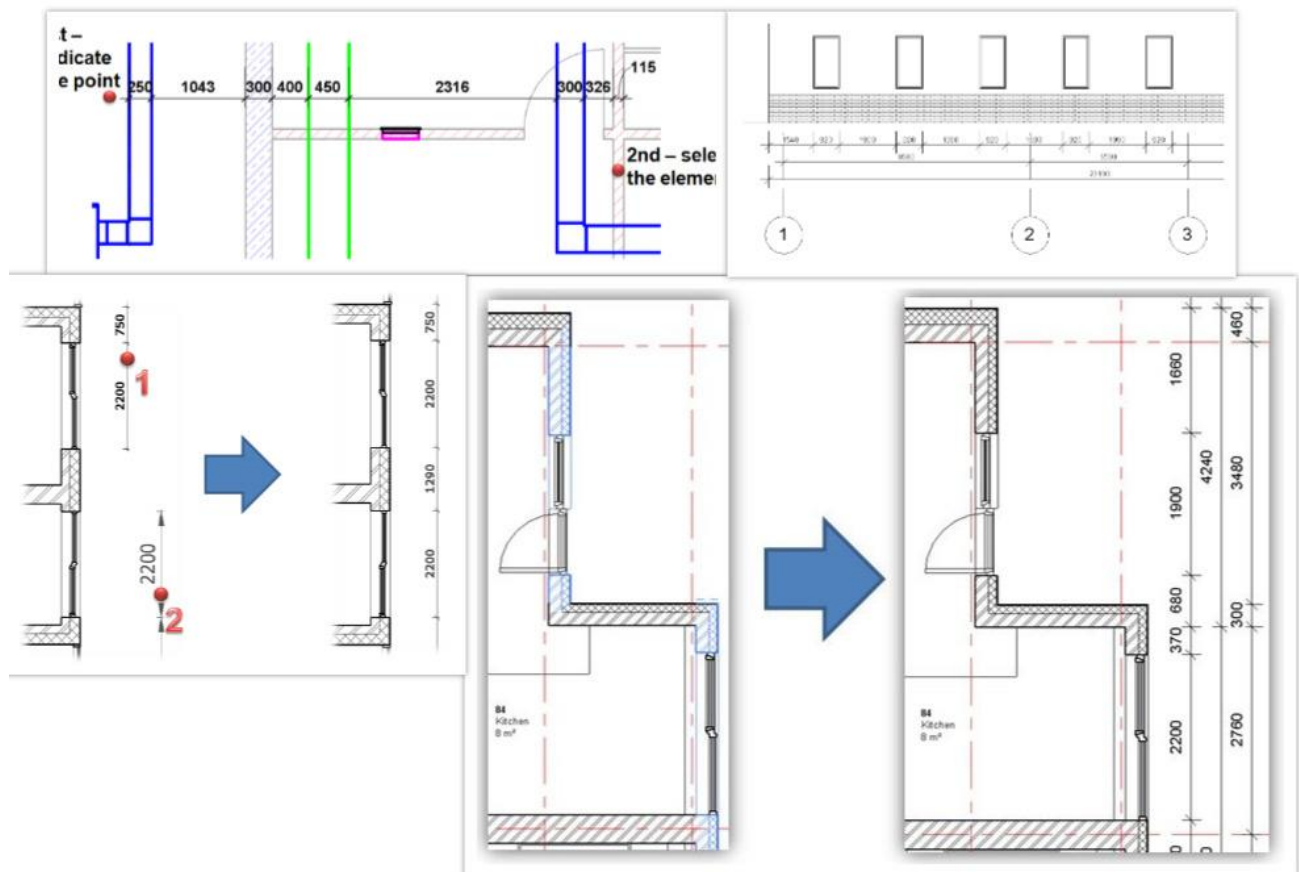
# Inhalt

Funktionsübersicht .....	1
Features .....	3
FAQs bei der Nutzung von Quick Dimensions .....	4
Konfiguration der Bemaßung .....	5
Wandbemaßungen.....	6
Kontakt und Blog.....	7

Quick Dimensions ermöglicht es Ihnen, mit wenigen Klicks die Elemente Ihres Projekts zu vermaßen und einzelne Maßketten zu einer Maßkette zusammenzufügen.

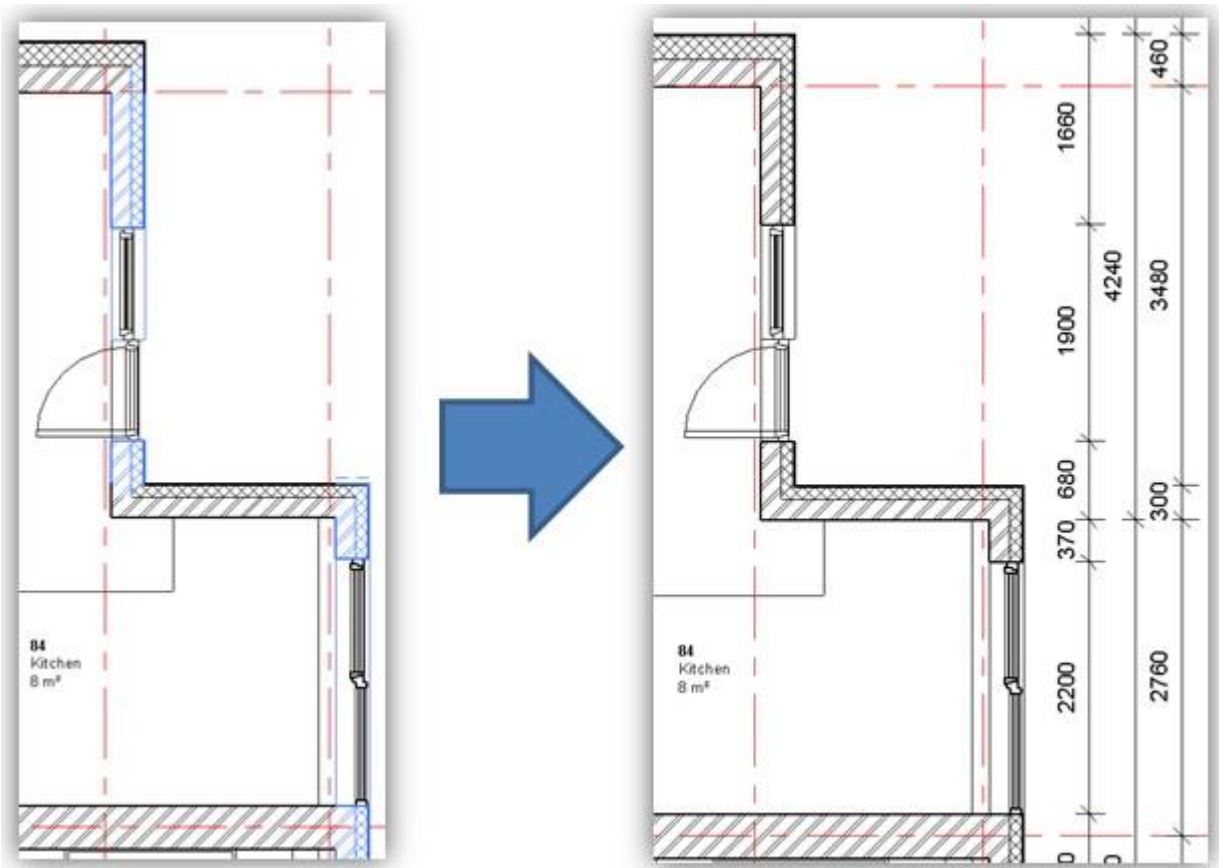
## Features

- Automatisches Hinzufügen von Bemaßungen von Revit Elementen
- Erstellen von mehreren Maßketten mit nur einem Klick
- Verbinden von separaten Maßketten zu einer Maßkette
- Bietet automatisches Bemaßen in Ansichten und Schnitten



## FAQs bei der Nutzung von Quick Dimensions

1. Das Platzieren von Maßketten ist sehr zeitaufwändig, wie kann ich die Zeit reduzieren?
2. Kann ich automatisch Maßketten an meinen ausgewählten Elementen platzieren?
3. Gibt es eine Möglichkeit, mit nur einem Klick mehrere Maßketten zu platzieren?
4. Wie füge ich Maßketten in meine Ansichten und Schnitte hinzu?
5. Gibt es eine Möglichkeit, mehrere einzelne Maßketten zu einer Maßkette zu verbinden?



## Konfiguration der Bemaßung

Im ersten Schritt legen Sie die Konfigurationen für die Maßketten fest. Hier wird unter der **Bemaßung zwischen den Elementen** und der **Wandbemaßung** unterschieden. Die von Ihnen festgelegten Konfigurationen können anschließend abgespeichert werden.

Konfiguration der Elementbemaßung

Konfiguration  
SmartDimensions\_Wände&Tragwerk

Kategorien anzeigen  
 Architektonisch  Tragwerk  Mechanisch

	Kategorie	Automatische Bemaßung	Auf der Außenseite	Mittellinie
▶	Stützen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Linien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tragwerksstützen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fundamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Skelettbau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fachwerkbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wände	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Raster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bewehrung - Stabstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemaße alle Elemente in der Ebene der Linie

Nachdem Sie die Konfigurationen festgelegt haben, folgt im nächsten Schritt das Platzieren der Maßketten. Hier wird nun auf die Einstellungen zurückgegriffen und demnach die Maßketten abgelegt.

## Wandbemaßungen

Die Bemaßungen der Wände funktionieren nach dem gleichen Prinzip. Zu Beginn widmen Sie sich hier den **Konfigurationen der Wandbemaßungen**.

**Konfiguration der Wandbemaßungen**

Konfiguration

Außenwände 2 Ketten

Speichern unter | Speichern | Umbenennen | Lösche

Filter

Ausrichtung

Funktion

Typ

Wandbezogene Tiefe: 15

Wandbezogene Breite: 100

Abstand zu Wandoberfläche: 1

Benutzerdefinierter Punkt

Bemaßte Element	Maßkette	Maßkette	Maßkette	Maßkette	Maßkette
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wände	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wandabschlüsse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wände unterteilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Maßketten verbinden  | Dimension einfügen | Schließen

Hier bestimmen Sie, wo die Ketten abgelegt werden und wie viele Ketten erstellt werden sollen. Weiterhin können Sie festlegen, welche Bereiche der Wände bei der Bemaßung berücksichtigt werden sollen. Die Einstellungen für die Wandbemaßung können Sie ebenfalls abspeichern.

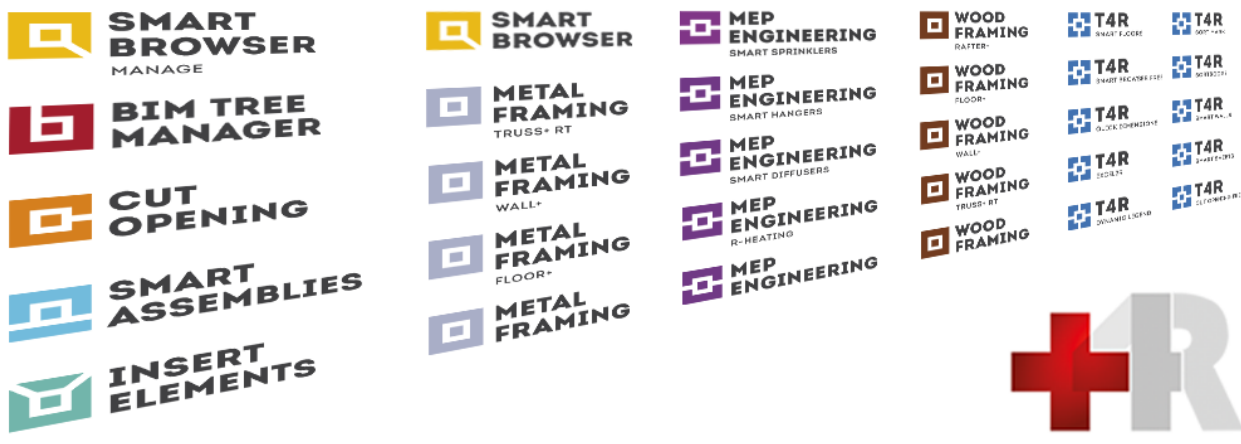
Die Option **ausgewählte Wände bemaßen** legt nach Anklicken einer Wand die Maßketten anhand der von Ihnen eingestellten Konfigurationen ab. So bemaßen Sie Ihr Projekt mit nur wenigen Klicks.

Im Nachhinein können Sie die **Abstände der** Maßketten zur Außenwand oder **zu einer anderen Maßkette** wenn nötig bearbeiten.

## Kontakt und Blog

Sie erreichen unser Team für Fragen, Anregungen und auch Verbesserungswünsche unter [team@plus4revit.de](mailto:team@plus4revit.de)

Neuerungen, Tipps & Trick und Anwendungsbeispiele posten wir regelmäßig in unserem Blog [www.contelos.de](http://www.contelos.de)



Optimierte Revit-Arbeitsweisen mit plus4revit und BIM Solution Tools