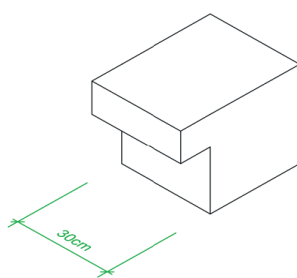
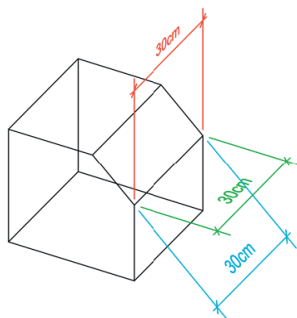
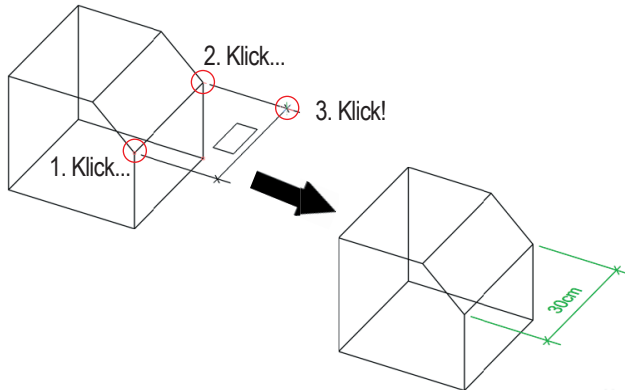


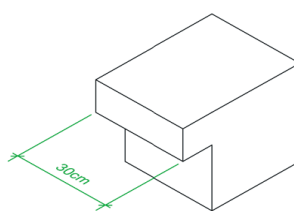
# Tipps+Tricks: 3D-Bemaßung einfach und elegant

## Ausgangssituation

Sie möchten ein Bauteil in einer Isometrischen Ansicht direkt bemaßen.



Auf Arbeitsebene  
projiziert



An bemaßter  
Kante ausgerichtet

## Arbeitsweise

Öffnen Sie ein neues, leeres Vectorworks-Dokument. Das Vorgehen beim Bemaßen im dreidimensionalen Raum erfolgt genauso wie bei 2D-Plänen. Die Bemaßungen lassen sich mit allen Bemaßungswerkzeugen anlegen. Vectorworks erkennt 3D-Objekte und deren Lage automatisch. Es gilt lediglich einige Besonderheiten zu beachten.

Mit den ersten beiden Klicks legen Sie, wie bei 2D-Bemaßungen, die zu bemaßende Objektkante fest. Dann bewegen Sie die Bemaßung in den gewünschten Abstand und die gewünschte Lage im Raum und klicken ein drittes Mal.

Die Bemaßung können Sie dabei, wie an diesem Beispiel zu sehen ist, horizontal oder vertikal anlegen oder an einer der an die bemaßte Objektkante angrenzenden Flächen ausrichten.

Abhängig davon, ob der Fangmodus „An Arbeitsebene ausrichten“ eingeschaltet ist, wird die Bemaßung direkt an die bemaßte Kante gezeichnet oder auf die Arbeitsebene projiziert.

Distributor:



Deutschland & Österreich

ComputerWorks GmbH  
Schwarzwaldstraße 67  
D-79539 Lörrach  
www.computerworks.de

Schweiz

ComputerWorks AG  
Florenz-Straße 1e  
CH-4023 Basel  
www.computerworks.ch

Hersteller:



Vectorworks ist eine eingetragene Marke von Nemetschek Vectorworks Inc.