

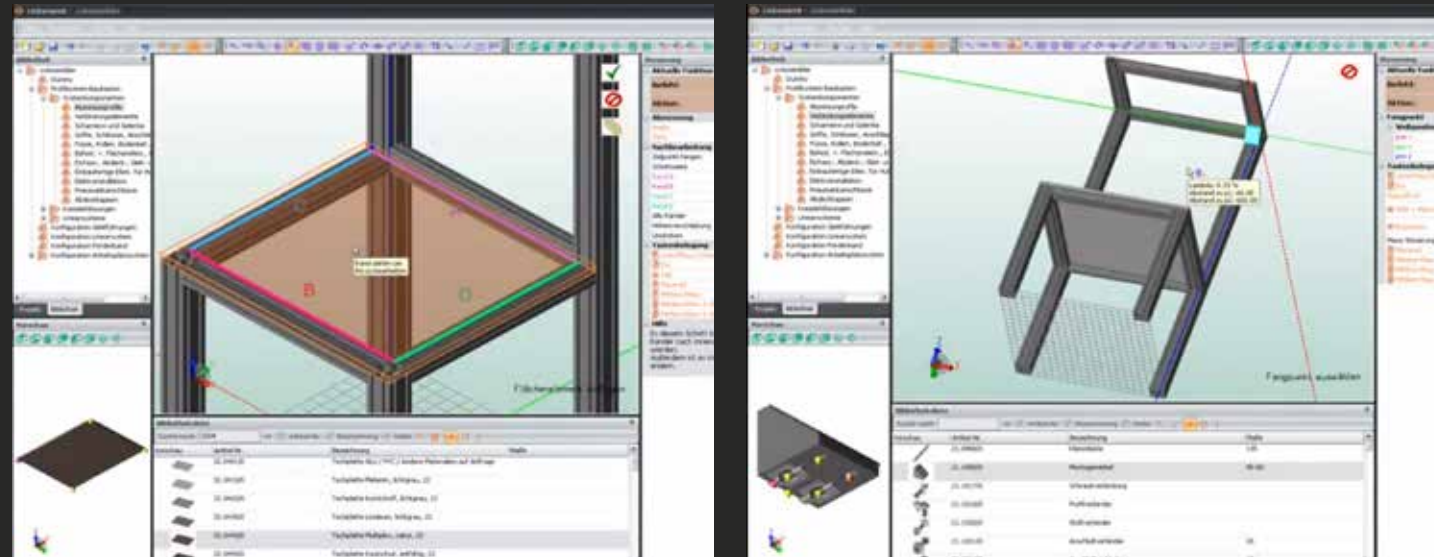
# ccASSEMBLER OFFLINE



**CADClick® ccAssembler offline** ist die eigenständige Planungssoftware zum einfachen, interaktiven Zusammenbau von Bauteilen. Mit diesem systemneutralen 3D Planungstool für Konstruktion, Arbeitsvorbereitung und Montage können Bauteile unabhängig von CAD Software konfiguriert und über Einfügekpunkte (Fangpunkte/Anker) zusammengebaut werden.

**ccAssembler offline** dient dem schnellen, interaktiven und einfachen Zusammenbau von im CADClick® ccDesigner erstellten Bauteilen zu Baugruppen. Dabei wird auf möglichst intuitive Bedienung Wert gelegt, für die keine Vorkenntnisse in CAD Systemen notwendig sind. Das System ist CAD unabhängig, stellt aber mit Hilfe der CADClick® Technologie verschiedene Ausgabeformate für 3D Modelle, 2D Zeichnungen und Bilder zur Verfügung. Ebenso kann eine schon während des Zusammenbaus ständig aktualisierte Stückliste inklusive Preisberechnung ausgegeben werden. Somit können mit geringem Aufwand Konzeptentwürfe und Kostenvoranschläge erstellt werden.

Unterstützt wird der Benutzer durch zuschaltbare Assistenten, die passende Teile vorschlagen, falsches Einbauen verhindern oder automatisch Bauteile platzieren. Der Zusammenbau kann darüber hinaus weiterbearbeitet werden, indem einzelne oder mehrere Teile zugleich gelöscht, ersetzt, verschoben, rotiert oder in ihrer Größe verändert werden. Die Verarbeitung geschieht wahlweise per Drag & Drop oder präzise über die direkte Eingabe von Zahlenwerten.



# KiM GmbH

## KONTAKT

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

**KiM GmbH**  
Tritschlerstraße 11  
D-66606 St. Wendel

**Fon:** +49 6851 80006-0  
**Fax:** +49 6851 80006-11  
info@kimweb.de  
www.kimweb.de / www.cadclick.com

**KiM**  
GmbH

**ccASSEMBLER**  
Online & Offline



Die **CADClick®** Lösung für:  
Grafisch-interaktiven Zusammenbau

# ccASSEMBLER ONLINE



Systemneutrales Planungstool zum einfachen, interaktiven Zusammenbau von Bauteilen in 3D

Mit dem Modul **CADClick® ccAssembler online** lassen sich Bauteile im WEB-Browser mit Hilfe von Fangpunkten (Ankern) grafisch-interaktiv zusammenbauen.

Der regelbasierte Zusammenbau kann dabei entweder

- per Drag & Drop
- per XML-Bauplan oder
- durch Anwahl der gewünschten Anbauposition erfolgen.

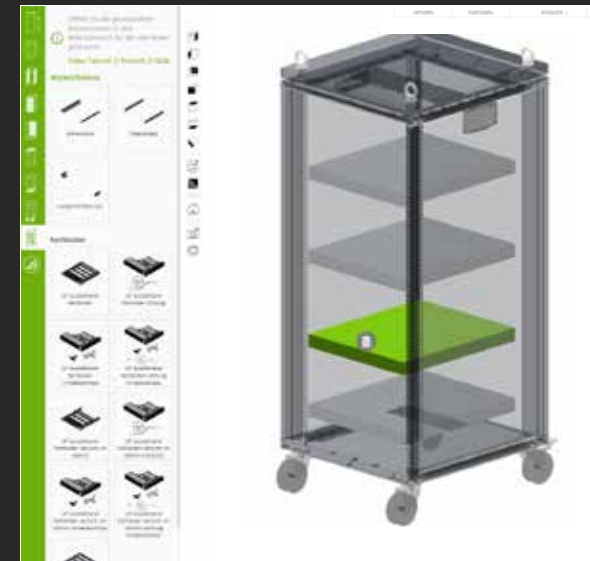
Anwender können variantenreiche Produkte somit einfach und intelligent kombinieren. Der **ccAssembler online** lässt sich darüber hinaus auch zur Visualisierung an bereits vorhandene Konfiguratoren oder Assistenten anbinden.

Ein direkter und unkomplizierter Export in CAD-Systeme ist möglich. Weiterhin können 2D Maßzeichnungen und 3D PDF Datenblätter erzeugt werden. **ccAssembler online** basiert auf dem Modul ccWebGL 3D-Viewer und bietet zahlreiche Viewing-Funktionen. So können beispielsweise interaktive Stücklisten mit der 3D Ansicht verbunden werden.

In Verbindung mit einem Konfigurator (Rule Engine) stellt die Logik sicher, dass nur die Elemente angeboten werden, die auch weiterverarbeitet werden können. Nach jedem Konfigurationsschritt erfolgt ein Update. Die verwendbaren Elemente werden also fortlaufend aktualisiert. Anwender werden somit bei der Konfiguration unterstützt und Fehler im Zusammenbau vermieden.



Zusammenbau vereinfachen!



## HIGHLIGHTS



- Schneller, interaktiver Zusammenbau von Bauteilen zu Baugruppen
- Intelligente Fangpunkte
- CAD/BIM systemneutral
- Ausgabeformate für 3D Modelle, 2D Zeichnungen und Bilder
- Automatische Stücklistengenerierung
- Regelgeführter Zusammenbau
- Unterstützung durch zuschaltbare Assistenten



- Konfiguration komplexer Produkte
- Import und Verwendung von STEP-Dateien
- Mehrsprachigkeit



- Verwendet CADClick® Modelle
- Keine Installation notwendig
- Einfache, intuitive Bedienung

## Addon ::Snap

Bauteile können intuitiv per Drag & Drop zusammengestellt werden.

## Addon ::CutOut

Erlaubt das Modifizieren von Bauteilen durch den Anwender. Ausbrüche bzw. Ausschnitte können individuell parametrisiert und platziert werden.

## Addon ::Label

Freie Definition und Platzierung von Texten und Grafiken.

## Addon ::3D Text

Erstellen und Platzieren von vektorisierten 3D-Texten.

