

# Schiedel bietet starken Kundenservice für BIM, Architektur und Anlagenbau mit 3D CAD BIM Bibliothek von CADENAS

03.06.2016

## Mehrere Baugruppen in allen wichtigen CAD Formaten stets aktuell und kompatibel verfügbar



Das 1946 gegründete Unternehmen gehört zu den führenden Herstellern für Systeme zur Abgasführung im Bereich Neubau. Vor allem Energieeffizienz steht bei Schiedel im Vordergrund. Effizienz soll deshalb auch beim Konstruktionsprozess der Kunden möglich sein. Daher hat sich das Unternehmen für einen Elektronischen Produktkatalog von CADENAS entschieden, um seinen BIM Bereich für ausgeschriebene Architektur, Anlagenbau usw. zu optimieren.

The screenshot shows the CADENAS platform interface for the Schiedel RA\_Jang 150/90/0.5/316/BA/ICS25 model. The left side displays a detailed technical table with dimensions and material information. The right side shows a 3D CAD model of the pipe assembly with callouts for dimensions like 140, 40, 455, 209, 140, 90, and 500. Below the 3D model is a 'Download CAD MODELL' section where users can select file formats. At the bottom, there's a catalog entry for Schiedel.

| Mat Material        | 100882                          |
|---------------------|---------------------------------|
| EAN/EAN/UPC-Code    | 4037494166031                   |
| System              | ICS25                           |
| SAP/SAP Shortext    | RA_Jang 150/90/0.5/316/BA/ICS25 |
| Innen Ø             | 150 mm                          |
| Aussen Ø            | 200 mm                          |
| A                   | 455 mm                          |
| B                   | 209 mm                          |
| C                   | 140 mm                          |
| W1                  | 90 mm                           |
| NL/Nennlänge        | 500 mm                          |
| ML/Material / Liner | 316                             |

**Schneller und leichter mit aktuellen Daten arbeiten**

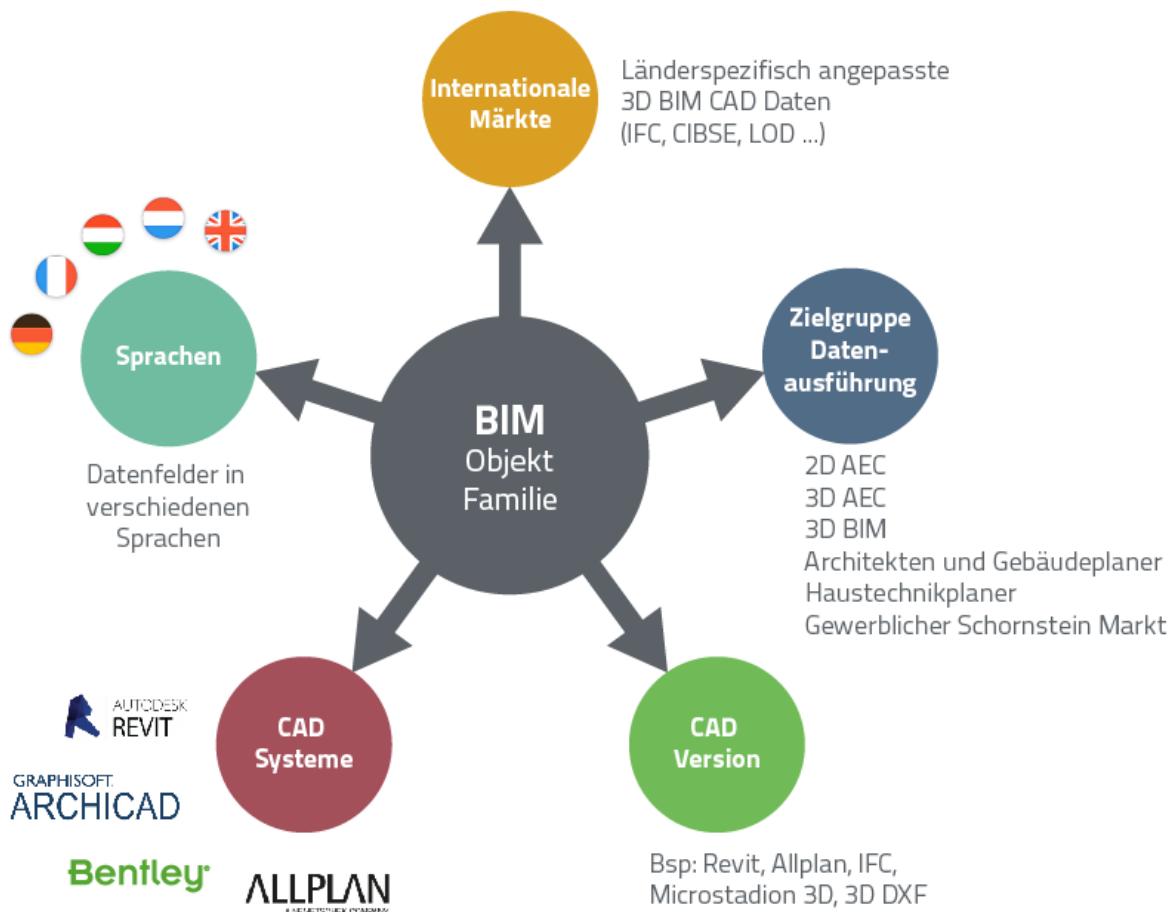
Der Elektronische Produktkatalog – basierend auf der eCATALOGsolutions Technologie – sowie der Zugang über das 3D CAD Downloadportal <http://schiedel.partcommunity.com> bilden die Basis für den Schiedel Kundenservice im großen Stil. „In erster Linie geht es uns darum, dass Ingenieure, Planer und Architekten zu Beginn des Planungsprozesses einen wesentlichen Einfluss auf die Wahl des Schornsteinsystems haben. Und mit einem elektronischen Produktkatalog, der als 3D BIM CAD Bibliothek fungiert, geht das wesentlich einfacher, weil diese Daten stets aktuell und korrekt sind“, erklärt Herbert Pühringer, verantwortlich für den Bereich Konstruktion und 3D BIM CAD Bibliotheken bei Schiedel.

## Rund um die Uhr BIM- und AEC CAD Daten herunterladen

Derzeit ist das Doppelwandsystem ICS25 als Download verfügbar. Schiedel ICS ist ein doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem mit durchgehender Wärmedämmung in Elementbauweise, geeignet zur Abgasführung von Feuerstätten mit gasförmigen, flüssigen und festen Brennstoffen.

Ingenieuren, Planern und Einkäufern stehen sämtliche BIM- und AEC CAD Formate, wie Autodesk Revit, Nemetschek Allplan und Grafisoft Archicad für ihre jeweiligen CAD Systeme und Verwendungszwecke zur Verfügung. Orts- und zeitunabhängig können Kunden auf Daten zugreifen, sie herunterladen oder auch während eines Beratungsgesprächs die passenden 3D BIM CAD Modelle sofort auswählen. Dabei wird auch darauf geachtet, die Produkte in allen gängigen Sprachen zur Verfügung zu stellen.

Weitere 3D BIM CAD Bibliotheken für Edelstahl- und Keramik-Schornsteinsysteme sowie für die Kingfire Ofensysteme sind in Planung.

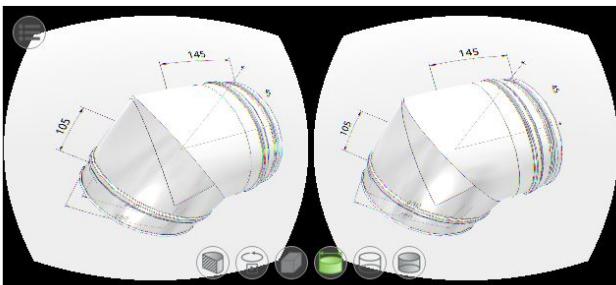


## 3D Visualisierung mit Bemaßung



Je nach Anwendung können Komponenten als Einzelteile oder über eine konfigurierbare Baugruppe (ist im Bereich keramische Schornsteinsysteme in Vorbereitung) optimal ausgewählt werden. Die Webvisualisierung in 3D mit Bemaßung ist genauso möglich wie auch die gewohnte Ansicht in 2D.

## Virtual Reality unterstützt Vorstellungsvermögen von Architekten und Planern



Als zusätzliches Highlight können Konstrukteure die Funktion der virtuellen Realität des interaktiven Produktkatalogs nutzen. Mittels eines Cardboard Viewers und Smartphones können Architekten Modelle in 3D begutachten. Das stärkt das Vorstellungsvermögen der Nutzer und Schiedel Produkte werden somit einfacher erfahrbar.

## Aktualität und Kompatibilität

Der große Pluspunkt für Schiedel Kunden liegt dabei in dem starken Partner CADENAS. Der Softwareentwickler aus Augsburg sorgt für die Aktualität. Außerdem wird die Kompatibilität mit allen wichtigen CAD Systemen und Versionen der eingefügten BIM- und AEC CAD Daten im elektronischen Produktkatalog gewährleistet.

## Langjährige Erfahrung schafft Vertrauen

Bislang wurden Komponenten bereits optimal für Anwender aufbereitet, allerdings befindet man sich „noch auf der ersten Stufe“, erklärt Jürgen Heimbach, Geschäftsführer von CADENAS. Weitere Ausbau- und Entwicklungsschritte werden noch folgen.

Dass die Zusammenarbeit von Schiedel und CADENAS nicht von ungefähr kommt, erläutert Herber Pühringer: „Wir kennen CADENAS schon sehr lange. In unserer internen Konstruktion arbeiten wir häufig erfolgreich mit Bauteilen aus diversen elektronischen Katalogen“, bestätigt er. „Außerdem ist CADENAS einer der wenigen Anbieter von 3D CAD Objekten sowohl für den Maschinenbau (Anlagenbau) als auch für die Architektur (BIM). Somit schlagen wir gleich zwei Fliegen mit einer Klappe.“

