

## Was ist BIM ?

BIM - das ist Bau 4.0 - das ist die digitale Zukunft bei der Planung von Bauwerken jeglicher Art und Größe. BIM läutet einen Paradigmenwechsel ein - weg von der herkömmlichen manuellen oder teilautomatisierten Planung hin zum vollständig digitalen Bauvorhaben.

BIM wird die Art und Weise verändern, wie Bauwerke geplant, gebaut und verwaltet werden.

BIM basiert auf einem detaillierten Gebäudemodell, auf das alle am Projekt beteiligten zugreifen und Informationen hinzufügen können. Dies ermöglicht eine bessere Planung, Ausführung und Bewirtschaftung des Gebäudes über den gesamten Gebäudelebenszyklus. So kann zu jeder Zeit des Bauvorhabens effektiv abgeschätzt werden, ob Budgets eingehalten, Material effizient eingesetzt und die Bauprojekte wirtschaftlich und nachhaltig betrieben werden können. BIM ist die Zukunft am Bau.

## Warum BIM ?

- Höhere Planbarkeit des Bauablaufs
- Baufehler können früher erkannt werden
- Schnelle Verfügbarkeit aller aktuellen relevanten Produkt- und Gebäudedaten
- Transparenz und Planungssicherheit wird erhöht
- Bessere Zusammenarbeit und Kommunikation
- Schnellere Ausführung
- Ganzheitliche Betrachtung des Gebäudelebenszyklus

SCHAKO steht für Kompetenz in der Lüftungs- und Klimatechnik. Der Qualitätsstandard und die Zuverlässigkeit unserer Produkte sind europaweit bekannt. In eigenen Prüflaboren entwickeln wir Lösungen, die das Raumklima in Arbeitswelten und öffentlichen Räumen nachhaltig optimieren. Mit Standorten in Deutschland, Spanien, Ungarn und der Türkei liefern wir schnell und flexibel in ganz Europa.

Wir führen ein breites Standard-Sortiment und sind optimal ausgerichtet, um auch besondere Luft-Ansprüche mit individuellen und intelligenten Lösungen zu bedienen.

### Die Spezialisten für gute Luft.

Die Unternehmen der **SCHAKO Group - NOVENCO Building&Industry, REVEN, SCHAKO, SCHNEIDER Elektronik und SIROCCO** - bieten als Luftspezialisten ein einzigartiges Portfolio an luft-, klima- sowie entrauchungs- und brandschutztechnischen Produkten und Systemlösungen für den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labore, die Prozessindustrie, Treppenhäuser, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.

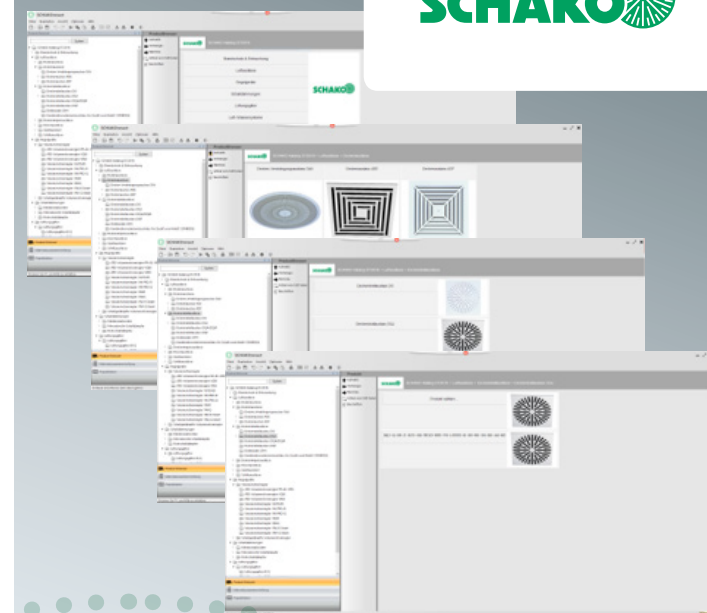
### SCHAKO Ferdinand Schad KG

Steigstraße 25 - 27  
78600 Kolbingen  
Deutschland  
www.schako.de  
Stand: 2019-02-26



Pure competence in air.

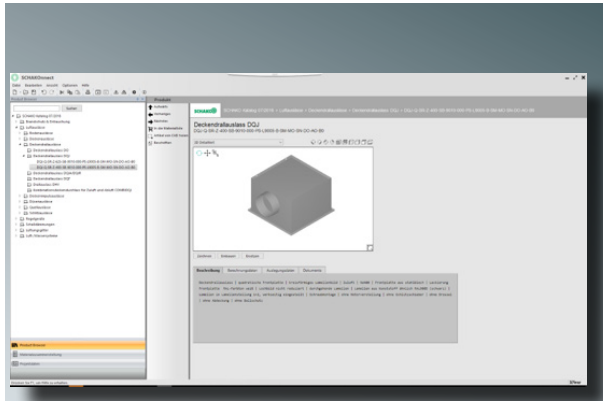
**SCHAKO**



## SCHAKOconnect

### Der neue BIM-Browser von SCHAKO

SCHAKOconnect ist der neue BIM-Browser von SCHAKO und wurde gemeinsam mit liNear entwickelt. In SCHAKOconnect konfigurieren Sie das gewünschte SCHAKO Produkt passgenau für Ihr Bauvorhaben und übergeben die Daten per simplem Mausklick an die Planungssoftware. Einfacher geht's nicht.

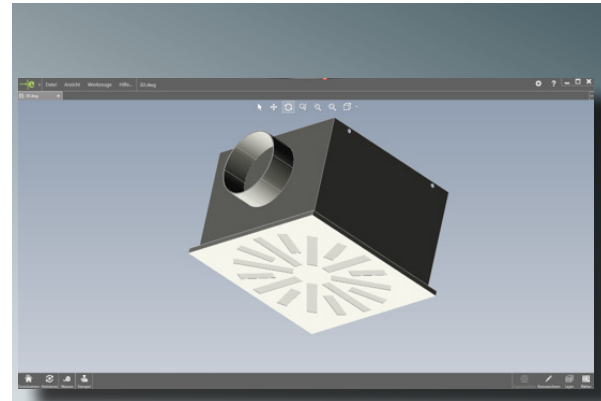


## Produkt-Auswahl

### mit SCHAKOConnect mit integriertem Auslegungsprogramm

Wer mit dem bewährten SCHAKO Auslegungsprogramm schon vertraut ist, der wird sich auch in SCHAKOConnect ganz leicht zurechtfinden. Sie wählen und konfigurieren das gewünschte SCHAKO Produkt anhand der planerischen Leistungsvorgaben, ergänzen auf Wunsch Ihr Zubehör, schließen die Produktausgabe ab und erhalten sofort den produktbezogenen Ausschreibungstext für Ihre Ablage. Die BIM-Produktdaten übergeben Sie anschließend mit einem einzigen Mausklick an die Planungssoftware.

- Start Browser SCHAKOConnect über Icon
- SCHAKO-Produktgruppe auswählen
- SCHAKO-Produkt auswählen
- Weiterleitung ins Auslegungsprogramm
- Auslegung SCHAKO-Produkt
- Definition der Produktmerkmale
- Generierung SCHAKO-Produkt und SCHAKO-Bestellschlüssel
- Ausgabeportal => unterschiedliche Datenformate, Parameter, Technische Dokumentation



## Produkt-Ausgabe

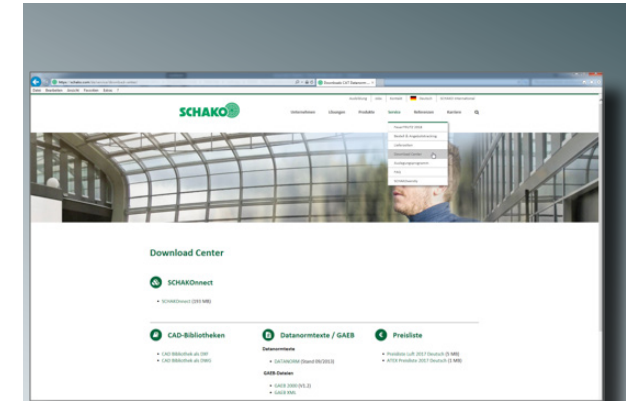
### mit SCHAKOConnect direkt an die Planungssoftware

SCHAKOConnect bedient mit seinen Daten die Planungssoftware-Produkte

- liNear
- REVIT
- Standardformate

Die Datenübergabe per Mausklick erfolgt dabei schnell und störungsfrei. Direkt nach der Datenübergabe an Ihre Planungssoftware können Sie sofort im Projekt weiterarbeiten.

- liNear - Berechnungen im kompletten Parameterbereich des Produkts
- REVIT - Übergabe der Parameter zum Auslegungspunkt
- SCHAKO-Bestellschlüssel wird bei liNear und REVIT mit übergeben
- 2D+3D DWG+DXF Formate (nur Geometrie ohne Zusatzinformationen)



## Download

### von SCHAKOConnect über die SCHAKO Website

Das geht ganz einfach. Denn den neuen BIM Browser SCHAKOConnect mit integriertem SCHAKO Auslegungsprogramm gibt's per Mausklick als Download auf der SCHAKO Website oder alternativ im Kundenportal von liNear.

Durch die enge Verknüpfung von SCHAKOConnect und dem SCHAKO Auslegungsprogramm sollten Sie auch Updates auf der SCHAKO Website nachladen. Sie erkennen eine neue Version an der SCHAKOConnect-Versionsnummer. Stetig ergänzen wir neue SCHAKO-Produkte. Regelmäßige Updates lohnen also immer.

## Systemvoraussetzung

### So läuft SCHAKOConnect am besten

- PC mit Windows 7 oder neuer
- 8 GB Arbeitsspeicher
- 20 GB freier Festplattenspeicher
- Dual-Core - 3 GHz oder besser