

Neue CAD-Leistung für Lüftung, Fußbodenheizung und Netztechnologie Heizung / Sanitär

Plancal präsentiert auf der SHK Essen umfangreiche neue Funktionen. Die mittlerweile führende CAD- und Berechnungssoftware Plancal nova wurde stark erweitert. In der Lüftung wurde eine 1-Strich / 3D-Generierung umgesetzt. Im Fußbodenbereich steht ein neues Flächenmanagement zur Verfügung und in den Heizungs- / Sanitärnetzen wurde eine neue Technologie umgesetzt.

Im Lüftungsbereich ist eine neue 1-Strich / 3D-Generierung verfügbar. Der Anwender kann ein vollwertiges 3D-Kanalnetz erstellen, indem er einen einfachen Strichverlauf einzeichnet. Die Dimensionierung der Kanalnetze erfolgt innerhalb der Zeichnung. Eine besondere Komfortfunktion ergibt sich für den Anwender durch die einstellbare Orientierung. So ist es beispielsweise möglich, mit dem Kanal wahlweise an einer Wand oder an der Unterkante einer Decke entlangzufahren. Dabei wird der Anwender durch eine Assistenzfunktion unterstützt.

Im Modul Heizung wurde der Fußbodenbereich auf "neue Füße" gestellt. Dank einem raumübergreifenden Flächenmanagement lassen sich vor der Auslegung der Fußbodenheizung Randzonen, Minderflächen und Trennfugen eintragen. Diese fließen dann in die Auslegung ein. Die einmal getroffenen Flächendefinitionen gelten auch beim automatischen oder manuellen Einzeichnen der Heizkreise. Mögliche Änderungen der Berechnung werden wieder in die Zeichnung integriert. Grundlage dieser Bearbeitung stellt weiterhin die zeichnerische Erfassung der Heiz- und Kühllast dar, die von vielen Kunden der Plancal erfolgreich eingesetzt wird.

In den Heizungs- / Sanitärnetzen kann zukünftig noch schneller in Interaktion mit der Zeichnung geplant werden. Neben vielfältigen kleineren Erweiterungen und der Verbesserung von Prüf- und Kontrollroutinen wurden zwei größere Themengebiete überarbeitet: Zum Einen wurde die Initialisierung des Netzes auf der Anlagenebene erweitert, damit der Anwender weitestgehend ohne Eingriffe an der einzelnen Teilstrecke das Netz definieren kann. Zum Anderen wurde die Übergabe der Geschoss- bzw. Zeichnungsverbindung der Netze überarbeitet. Hier ist es dem Anwender nunmehr möglich, Steigleitungen und Einzelanschlüsse von Bauteilen direkt ins darunter- oder darüberliegende Geschoss zu erzeugen.

Gerne präsentiert die Plancal an einem festen Präsentationstermin diese neuen Leistungen. Anmeldung unter www.plancal.de.

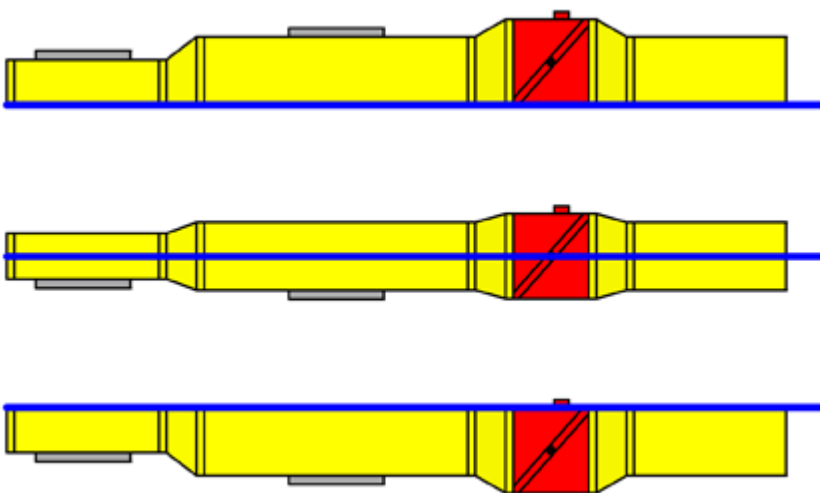


Bild 1: Ausrichtung eines Lüftungskanals in Plancal nova: Die blaue Linie stellt den Verlauf des 1-Strichs dar.

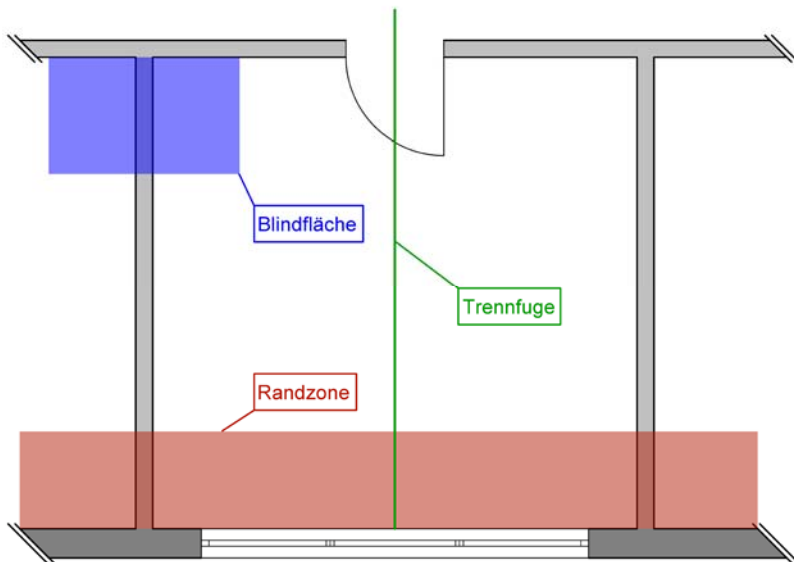


Bild 2: Beispiel des Flächenmanagements für die Fußbodenheizung in Plancal nova

Kontaktangaben für Leserfragen:

Plancal GmbH

Joseph-Schumpeter-Allee 17
D-53227 Bonn

Tel: +49 228 608 83 - 0
Fax: +49 228 608 83 - 100

Internet: www.plancal.de
E-Mail: info@plancal.de

Verantwortlich für den Inhalt und für redaktionelle Fragen:

Plancal GmbH, Joseph-Schumpeter-Allee 17, D-53227 Bonn, Tel: +49 228 608 83 - 0
E-Mail: georg.hewelt@plancal.de

Bitte schicken Sie bei einer Veröffentlichung ein Belegexemplar an die vorstehende Adresse.