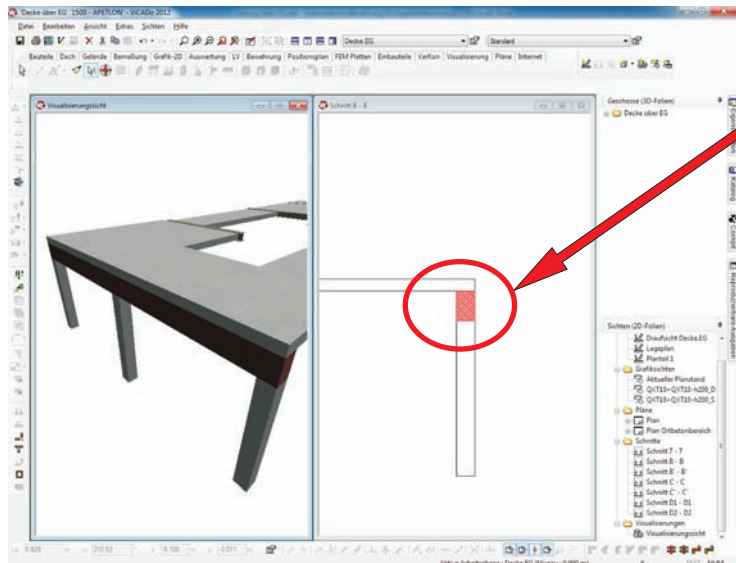


# Tipps & Tricks in ViCADO 2012

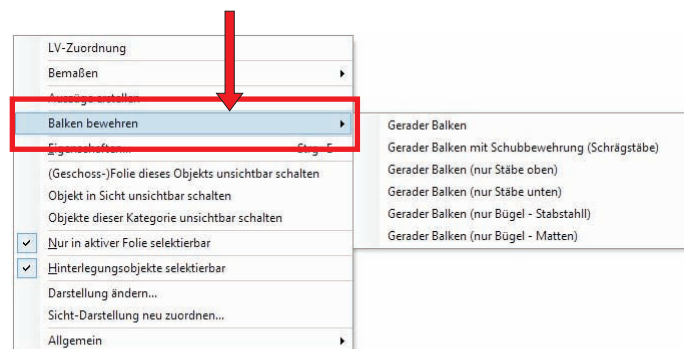
## Automatische Bewehrung am Beispiel eines Zweifeldträgers

Die bequemste und einfachste Art der Bewehrungseingabe in ViCADO ist die automatische Bewehrung. Mittels nur weniger Mausklicks und Eingaben kann ein kompletter Bauteil, wie zum Beispiel ein Balken, bewehrt werden. ViCADO bietet eine Liste mit allen, für ein Bauteil passenden, Bewehrungsrezepten zur Auswahl an.

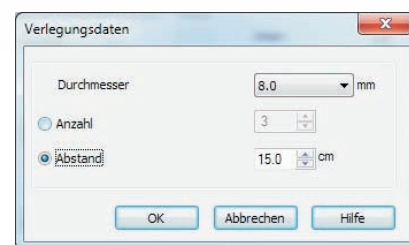


Zunächst ist der Balken zu markieren.

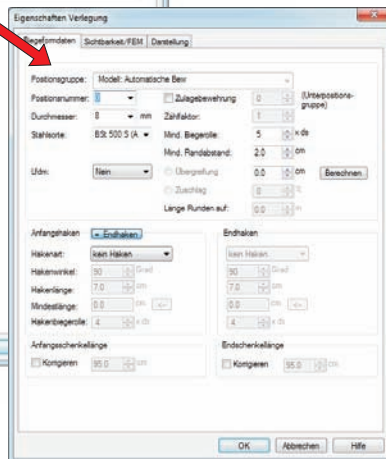
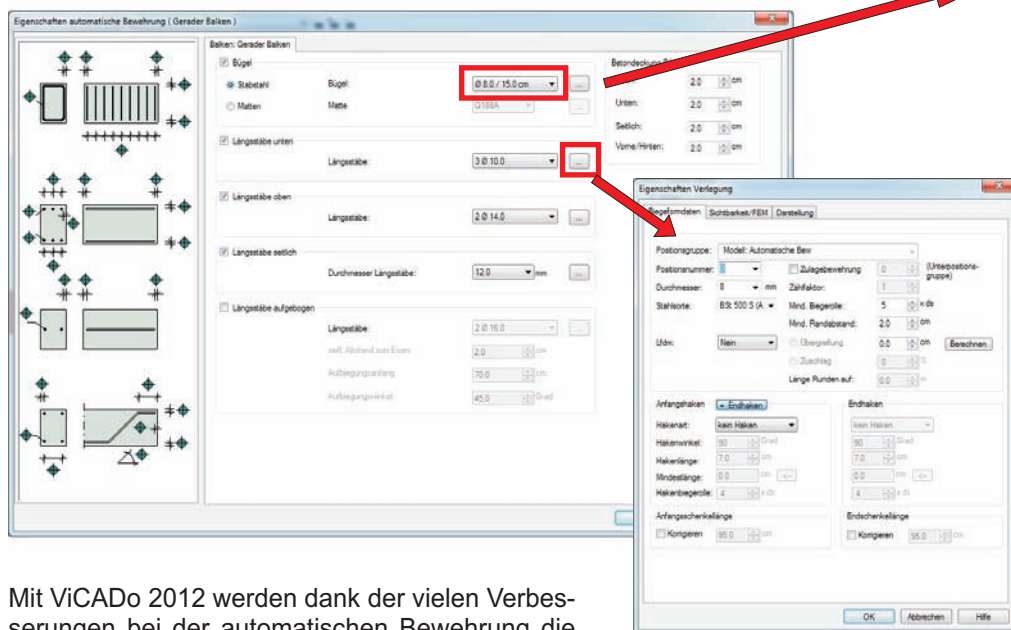
Durch Rechtsklick auf den Balken öffnet sich ein Fenster, in welchem Sie Ihr gewünschtes Bewehrungsrezept wählen.



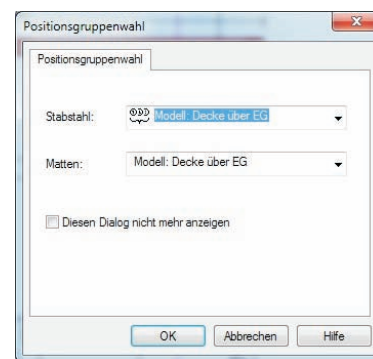
Die Einstellungen des Bewehrungsrezeptes (Stabdurchmesser, Betondeckungen..) können mit ViCADO 2012 flexibel angepasst werden. Hierbei kann bei Stabstahlverlegungen, die sich durch eine Bauteilkante definieren, nicht nur die Anzahl der Eisen, sondern auch der maximale Abstand der Eisen zueinander vorgegeben werden. Die gewählte Anzahl der Eisen bzw. der eingestellte Abstand der Eisen wird nachfolgend bei der automatischen Erzeugung der Verlegung im Bauteil berücksichtigt.



Vorgabe des Stahldurchmessers sowie des Bügelabstandes bzw. Anzahl



Erweiterte Biegeformeneinstellungen wie zum Beispiel die Stahlsorte



Gruppenzuweisung der Bewehrung

Mit ViCADO 2012 werden dank der vielen Verbesserungen bei der automatischen Bewehrung die täglichen Arbeitsroutinen weiter optimiert.

Über die Schaltfläche „Erweitert“ können weitere Voreinstellungen hinsichtlich Biegeformdaten, Sichtbarkeit/FEM und Darstellung der einzelnen Verlegungen erfolgen.

