

"Einsatz von digitalen Werkzeugen in der Planung und Projektierung von Maschinen und Anlagen für die Holzbearbeitung"

Dipl.-Ing. Ulrich Doll
Homag Holzbearbeitungssysteme AG

Abstract:

Die HOMAG Gruppe weltweiter Markt- und Technologieführer bei der Erstellung von Maschinen und Anlagen für die Holzbearbeitung. In dem Vortrag wird gezeigt, wie die Homag digitale Werkzeuge zur Entwicklung und Projektierung Ihrer kundenindividuellen Systeme auf der Basis modularer Baukästen nutzt. Weiterhin werden Ansätze gezeigt, wie diese Werkzeuge zukünftig noch stärker zu einem mechatronischen System zusammengeführt werden sollen und wie die resultierenden mechatronischen Produktmodelle im Rahmen von Simulationstechnologien genutzt werden können.