

Wie Sie Ihren Planungsaufwand drastisch reduzieren können

Von der technischen Planung über die Projektierung bis zur Angebotserstellung: Die durchgängige Digitalisierung dieser Projektphasen vereinfacht und beschleunigt die Arbeit von Systemintegratoren. Das zeigt der Interroll-Layouter. Hiermit können AutoCAD-Anwender die modularen Fördersysteme von Interroll ganz einfach bedarfsgerecht per Mausklick am Computer zusammenstellen.

Technische Planungen visualisieren zu können, gehört seit jeher zu den Standardanforderungen im Projektgeschäft mit Materialflusslösungen. Allerdings ist auch heute noch der Weg vom Anlagenentwurf bis zur detaillierten technischen Projektierung, die in eine Angebotserstellung und die konkrete Auftragsvergabe münden, in den meisten Fällen durch zeitaufwendige Brüche in den Arbeitsabläufen gekennzeichnet.

Planer können den Interroll-Layouter natürlich nicht nur für die Visualisierung des modularen Palettenförderers MPP nutzen. Über das bedienungsfreundliche AutoCAD-Plug-In lassen sich auch weitere Plattformen wie etwa die beliebte Modular Conveyor Platform MCP von Interroll konzipieren, mit der sich über energieeffiziente RollerDrive ein staudruckloser Materialfluss für Transportgüter bis 50 Kilogramm realisieren lässt. Und das Beste: Durch die Kombination unterschiedlicher Interroll-Lösungen, die optimal aufeinander abgestimmt sind, entstehen auch hoch komplexe Förderlösungen ohne den sonst üblichen hohen Planungs- und Engineering-Aufwand.

Und der Einstieg für die Arbeit mit dem Interroll-Layouter ist denkbar einfach: Die kostenlose Anwendung ist als Plug-In für eine Vollversion von AutoCAD ab Version 2014 über Interroll erhältlich. Unterstützte Betriebssysteme sind Windows 7/10. Außerdem wird Microsoft Excel auf dem eigenen Arbeitsplatzrechner benötigt.

So müssen etwa anfängliche Visualisierungen der Gesamtlösung später auf alle benötigten Einzelkomponenten heruntergebrochen werden. Das geht auch anders: „Mit unserem Layouter-Tool, das sich als Plug-In nahtlos in AutoCAD integrieren lässt, können Planer und Systemintegratoren nicht nur die geplante Förderlösung visualisieren. Im Layout sind auch gleichzeitig alle benötigten technischen Bestandteile der Lösung spezifiziert“, erklärt Marcus Dörr, Global Product Manager für die Modular Pallet Conveyor Platform MPP bei Interroll.

Damit verfügt der AutoCAD-Nutzer mit seinem ersten Design über alle technischen Informationen der Förderlösung, im Falle von speziellen Rahmenverträgen sogar über die nötigen Preisinformationen. Diese Planungsdaten können problemlos für den späteren Angebots- oder

Bestellprozess weiterverwendet werden. Zudem ist durch die Plug-and-Play-Modularität der Interroll-Plattformen sichergestellt, dass der Engineering-Aufwand für das Zusammenstellen der Lösung entfällt.

