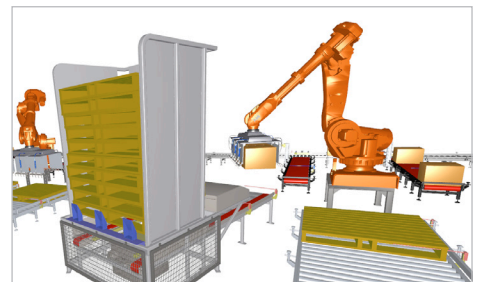
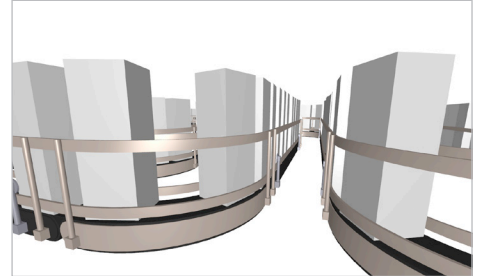


## Getränkeverpackungen und Abfüllanlagen

Die Getränkeabfüllung wird als integrierte Prozesskette von der Abfüllung in Flaschen über die Gruppierung zu Gebinden bis hin zur Abfertigung auf Paletten betrachtet. Maßgeblich für die Ausbringungsmenge sind die nahtlose Zusammenarbeit aller Prozessschritte und Pufferstrecken einer Abfüllanlage und sichern so die Rentabilität der Investition. Dafür werden technische Machbarkeit, Platzbedarf, Leistung, Aufwand und nicht zuletzt die Herstell- und Betriebskosten einer Anlage immer wieder gegeneinander abgewogen.

Die 3D-Simulationssoftware „industrialPhysics“ erleichtert die mechanische Planung und Absicherung der Transporteure, sei es beim Massenstrom, Einzel- bzw. Gebindetransport oder beim Palettierroboter. Projekte für die Firmen Ball Packaging, Novatec sowie die KRONES AG unterstreichen die Wirksamkeit von „industrialPhysics“.

Schnell profitiert man von den Vorteilen der Mechatronik-Simulation, die – einfach umgesetzt – Themen wie Machbarkeit, Variantenvergleich und Absicherung der Inbetriebnahme in einer virtuellen Inbetriebnahme ermöglicht. Wie Sie unsere Software zur Prozessinnovationen in Ihrer Arbeitsorganisation nutzen können, zeigt eine unverbindliche und individuelle Präsentation per Online-Telefon-Konferenz. Kontaktieren Sie uns.



„Mit industrialPhysics konnte ich nachweisen, dass mein neues Steuerungskonzept funktioniert. Die in der Simulation getestete Software konnte sogar 1:1 für die reale Anlage übernommen werden. Heute sparen wir mit jeder ausgelieferten Maschine erhebliche Kosten ein.“

**Steuerungsentwickler bei einem namhaften Hersteller von Abfüllanlagen**

