

Simulationssystem zur Risikominimierung

Üblicherweise kann das Zusammenspiel des Lagerverwaltungssystems (LVS) mit der Technik erst in der Einführungsphase getestet werden: Probleme und kostspielige Zeitverluste sind oft die Folge. Sie lassen sich mit dem Material-flusssimulations-System HESIM der inconso AG vermeiden. Das tatsächliche Anlagenverhalten der gesamten Lagertechnik wird modelliert und als lauffähige Simulation aller Funktionen der unterlagerten Steuerungsebene implementiert. Die Schnittstelle zum neuen LVS entspricht also exakt dem echten System. Der Nutzer erhält auf diese Art termingerecht ein System, dessen Funktions- und Leistungsmerkmale schon vor Inbetriebnahme zu 90 % getestet sind. HESIM kann auch bei späteren Umbauten und Erweiterungen nutzbringend eingesetzt werden.