

Holzindustrie

Bei der umfassenden Planung und der technologischen Inbetriebnahme von Holzwerkstoffanlagen zählt das ganzheitliche Engineering. Ein Schlüssel für eine optimale Anlage kann die virtuelle Inbetriebnahme sein, die die verfahrenstechnische Projektierung unterstützt. Äußerst komplex stellt sich eine MDF-Anlage dar, die neben Engineering und Stahlbau auch die gesamte Faseraufbereitung, die Form- und Pressenstraße sowie Endfertigung und Eindampfanlage zur Wasseraufbereitung beinhaltet.

„industrialPhysics“ visualisiert einzelne Prozessschritte und Funktionszusammenhänge, die dem Anwender im Bereich der Holzwerkstoffanlagen ein Verbesserungspotenzial generieren kann. Ob das für übergeordnete elektronische Steuerungs- und Kontrollsysteme, für eine Simulation einer Anlagenstörung oder für die Darstellung der Luftströme für die gleichmäßigere Streuung der Späne mittels Gleichrichtplatten gilt – alles dient der Effizienz- und Qualitätssteigerung der produzierten Holzprodukte. Kontaktieren Sie uns: machineering bietet zum Verständnis der Lösungskompetenz eine Online-Telefonkonferenz an, die auch die Stärke der Software beispielsweise bei der Ausarbeitung von Materialflussschemata unterstreicht.

„Der Workshop mit machineering hat sich schon nach einem Tag rentiert. Die Simulation verdeutlichte, dass wir in der Anlage einen weiteren Freiheitsgrad benötigen.“

**Dr.-Ing. Lutz Demuß, Geschäftsführer,
MOHRBACH Verpackungsmaschinen GmbH**

