

Neues Unternehmen in der Fertigungsautomation

Die Wood Unlimited AG ist ein Spin-off der Schweizerischen Hochschule für die Holzwirtschaft (SH-Holz). Sie wurde im August dieses Jahres von zwei jungen Ingenieuren gegründet. Die beiden Gründer haben durch ihre jahrelange Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie einer engen Zusammenarbeit mit der Industrie wesentlich dazu beigetragen, dass die SH-Holz heute zu den international führenden Kräften in der Fertigungsautomation und im Finishing zählt.

Die steigende Nachfrage seitens der Wirtschaft nach kompetenten Lieferanten von Anlagen für die Fertigungsautomation und die tatkräftige Unterstützung verschiedener Technologiepartner haben Eduard Bachmann und Daniel Berchtold dazu veranlasst ihr Know-how und ihre Erfahrung im Bereich der Automation und im Finishing effizient und kundengerecht der Industrie zur Verfügung zu stellen.

Die Firma will dabei in erster Linie ein kompetenter und zuverlässiger Partner ihrer Kunden für Automations- und Finishingsysteme sein. Dabei steht die Zusammenarbeit und gemeinsame Entwicklung einer für den Betrieb optimalen Lösung im Vordergrund. Die Betreuung und Beratung beginnt dabei schon in der Vorabklärung, denn nur durch grundlegende Abklärungen der Bedürfnisse, der Wirtschaftlichkeit und der technischen Machbarkeit lassen sich Fehlinvestitionen vermeiden. Dabei spielen Vorversuche mit Werkstücken aus Produktion eine ganz entscheidende Rolle. Mit der richtigen Systemplanung lässt sich bei der Inbetriebnahme eine Menge Zeit sparen. Ganz besonders stolz sind die beiden Ingenieure auf die Bedienerfreundlichkeit ihrer Anlagen. Ausgehend von den Bedürfnissen der Werkstatt entwickelten sie ein einmaliges und neues Bediener-Interface, welches ein einfaches und schnelles Erstellen von neuen Programmen ermöglicht. Selbst für Mitarbeiter ohne besondere Kenntnisse ist es ein leichtes in der Schulung zu folgen und nach Inbetriebnahme der Anlage diese in kürzester Zeit voll im Griff zu haben. Auch nach der Produktionsaufnahme werden die Kunden weiter betreut, sei dies in der Beratung bei neuen Werkzeugen, beim Support der bestehenden Anlage oder bei einer allfälligen Erweiterung der Fertigungsaufgaben der Anlage.

Den individuellen Fertigungsaufgaben und Wünschen der Kunden wird voll entsprochen. Damit nicht jede Anlage ein Prototyp mit jeder Menge Kinderkrankheiten wird, sind Anlagen der Wood Unlimited AG modular aus am Markt erhältlichen Standardkomponenten zusammengestellt. Für den Einsatz im Finishing von profilierten Möbelteilen, Formsperrholz und komplizierten 3D-Möbelteilen stehen bereits fertige Anlagenkonzepte zur Verfügung.

Ein Beispiel der Leistungsfähigkeit solcher Anlagen steht in der Möbelfabrik Muotathal. Das Projekt wurde als die beiden Ingenieure noch an der SH-Holz tätig waren, unter ihrer Leitung in Zusammenarbeit mit verschiedenen Technologiepartnern realisiert.

Kontaktadresse:

Wood Unlimited AG

Rennweg 62, Postfach 4217
2500 Biel 4

Tel. +41 (0)32 344 06 50

Fax. +41 (0)32 344 06 07

info@wood-unlimited.com

www.wood-unlimited.com