

■ **„Optimierungstage“ in Dürmentingen** Am 12. und 13. Juli fanden bei Paul in Dürmentingen die Optimierungstage statt. Das süddeutsche Maschinenbauunternehmen konnte an den beiden Tagen etwa 15 interessierte Unternehmen sowie Gäste der lokalen und der Fachpresse begrüßen. Im Mittelpunkt stand eine vollautomatische Anlage für den optimierten Massivholzzuschnitt, die ungehobelte Brettware zu Fix- und Keilzinkenlängen für Fensterrahmen bearbeitet. Die Holzpakete werden vom Gabelstapler mit Hilfe eines Schwerlastkettenförderers an die Vakuum-Enstapelungsanlage übergeben. Diese entsorgt die Stapelleisten und führt die Werkstücke lagenweise der Produktionsanlage zu. Sie werden anschließend



gehobelt, durch einen Scanner erfasst und an zwei Kapplinien verteilt. Dort übernehmen Kappstationen der Modellreihe C11 unter Berücksichtigung der Optimierungsergebnisse aus der Scanner-Software die Arbeit des Kappens. Anfallendes Restholz wird direkt einem Hacker zugeführt, um daraus Pellets zu pressen. Nach dem Kappen werden die Werkstücke an 12 Sortierstationen nach Länge und Qualität sortiert. Als weiteres Highlight konnten sich die Gäste von dem neuen Kappsysteem Rapid überzeugen. Das Modell kappt im Hochleistungsbereich mit zwei Sägeblättern äußerst genau mit einer Toleranz von weniger als einem Millimeter. Die beeindruckende Geschwindigkeit der Anlage sorgte bei den Vorführungen immer wieder für Aufsehen. Das Wood-Scanning System von Paul komplettiert die Rapid zu einer hochwertigen Anlage mit größter Wertschöpfung.

Außerdem standen Neuigkeiten wie das „Rapid Touch-Free Marking System“, ein System zur berührungslosen Markierung schwieriger und hochwertiger Holzarten, sowie die Auftrenn- und Besäumkreissäge KME3 zur Vorführung bereit. Die Optimierungstage boten dem anwesenden Fachpublikum eine interessante Möglichkeit, die Produktpalette des Unternehmens Paul samt modernster Steuerungstechnik live zu erleben und kennen zu lernen. Eine Wiederholung dieser oder ähnlicher Veranstaltungen ist in naher Zukunft deshalb nicht auszuschließen. ► www.paul.eu