



■ **Erfolgreiche expo wird fortgesetzt** Vom 7. bis 9. Juni findet bei der Paul Maschinenfabrik in Dürmentingen die Neuauflage der expo statt, ein Zusammenschluss der vormaligen Paul-Optimierungs- und Reinhardt-Verpackertage. Beflügelt vom Erfolg vor zwei Jahren, präsentiert der Gastgeber nicht nur die Neuheiten und das umfangreiche Produktportfolio seiner zwei Marken, sondern zeigt die gesamte Palette der industriellen Holzbearbeitung mit Highlights aus der Verpackungsindustrie

und Automatisierung. Dafür haben schon 16 Gastaussteller ihr Kommen zugesichert. Im Fokus der expo 2018 steht unter anderem eine Zuschnittanlage zur Herstellung von Starkfurnieren, bestehend aus einer Auftrennkreissäge K34GV/800 und einer Kappsäge der Modellreihe Rapid. Beide Kreissägen beziehen ihre Optimierungsdaten von nur einem Scanner, der im Längsdurchlauf arbeitet. Ein bisher einzigartiges Beschickungssystem (AB920\_Spot) erkennt die Lage der quer ankommenden Werkstücke unabhängig von der Waldkante in Echtzeit. So richtet die Beschickung die Teile automatisch nach den Optimierungsergebnissen des Scanners aus und führt sie der Auftrennkreissäge zu. Ein zentrales Thema der expo wird auch der optimierte Verpackungszuschnitt sein. Für diesen Anwendungsfall hat Paul unter anderem die Slimline Formatic der Marke Reinhardt entwickelt. Die Optimierungskappanlage positioniert die Werkstücke exakt mit einem automatischen Schiebesystem und verfügt zudem über eine Auftrennsäge, sodass der Breiten- und Längenzuschnitt in einem Arbeitsschritt erfolgen können. Eine Reihe von Unternehmen, die die gesamte Prozesskette der industriellen Holzverarbeitung repräsentieren, stellen ihre Produkte als Exponate oder mit Fachvorträgen vor und runden so das Messeangebot ab. (Bild: Paul Maschinenfabrik) ► [www.paul.eu](http://www.paul.eu)