

Optimierungssoftware

Artikel vom **18. März 2019** Branchensoftware



Täglich ein bis zwei Stunden: so viel Arbeitszeit fällt in Betrieben mit eigenem Plattenzuschnitt in der Arbeitsvorbereitung für die Manipulation und Korrektur von Optimierungsergebnissen an. Mit »intellidivide«, der neuen Optimierungssoftware, erübrigen sich diese Leistungsstunden. »intellidivide« ist eine cloudbasierte Optimierungssoftware im Ökosystem tapio, die sich direkt über das Internet nutzen lässt. Der Kunde benötigt nur einen Online-Zugang. Das lokale Installieren spezieller Hardund Software entfällt. Die Zuschnittdaten werden einfach hochgeladen – schon startet »intellidivide« automatisch die Optimierung, berechnet parallel mehrere Alternativen und stellt diese in kurzer Zeit zur Auswahl. Ob verschnittorientiert, mit Fokus auf die Maschinenlaufzeit oder ein einfaches Handling: Der Kunde wählt das gewünschte Optimierungsergebnis, lädt die Daten auf die Säge und startet den Zuschnitt. Das funktioniert, weil »intellidivide« die Maschinenkonfiguration automatisch übernimmt, sofern die Säge tapio-ready und an tapio angebunden ist. Der Hersteller verweist darauf, dass alle neuen Homag-Sägen von Haus aus tapio-ready sind. Mit den neuen Möglichkeiten können kleine und mittlere Betriebe ihre Wettbewerbsfähigkeit erhöhen,

weil sie ohne Investitions-, Update- und Wartungskosten den Zuschnitt optimieren können. Für Industriebetriebe mit großem Optimierungsvolumen ist die Software ebenfalls sehr geeignet. Die cloudbasierte Optimierungssoftware nutzt besonders hohe Rechenkapazitäten und kann zusätzlich zu den zahlreichen Optimierungsvarianten auch eine Kalkulation der Schnittzeit auf Basis echter Nutzungsdaten zur Verfügung stellen.

Hersteller aus dieser Kategorie

VLEXsoftware gmbh

Fritz-Hornschuch-Str. 12 D-95326 Kulmbach 09221 691-770 info@vlexplus.com www.vlexplus.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag