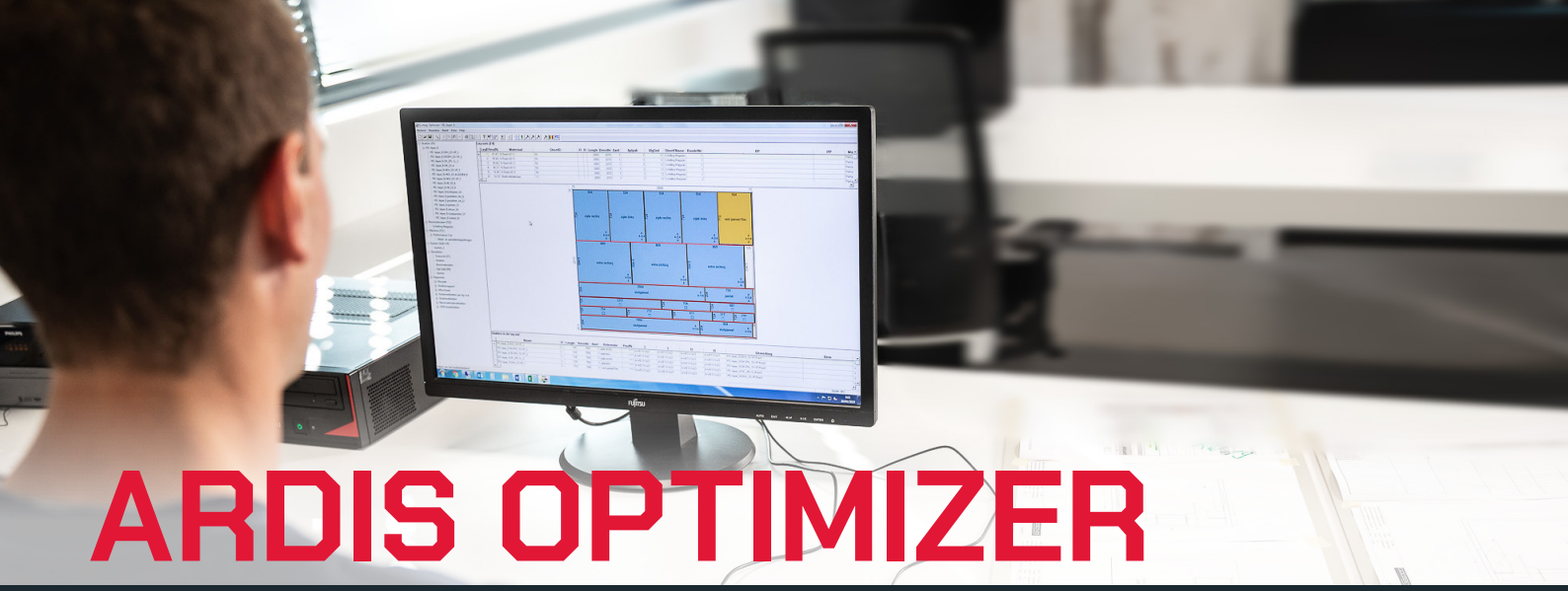


ARDIS OPTIMIZER

FÜR SÄGE UND LAGER

MASCHINENNEUTRALE
ZUSCHNITTSOPTIMIERUNG

moldtech

ARDIS®

ARDIS OPTIMIZER – VERSCHNITTOPTIMIERUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

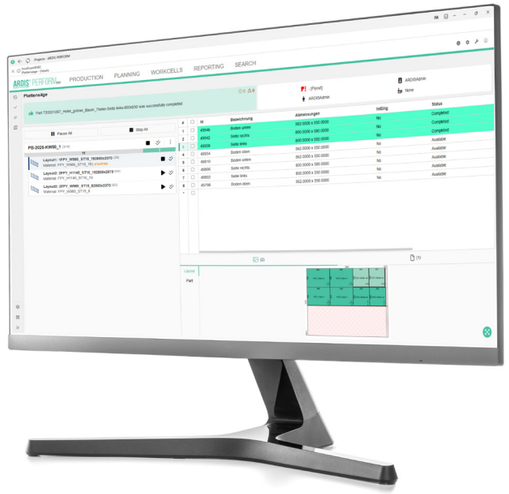
ARDIS OPTIMIZER ist die intelligente Wahl für alle, die ihre Fertigung nicht nur verbessern, sondern zukunftsfähig machen wollen. ARDIS OPTIMIZER bringt Ihre Produktion auf ein neues Effizienzniveau.

Die leistungsstarken Optimierungsalgorithmen holen das **Maximum** aus jedem Quadratmeter Material heraus und **reduzieren Verschnitt** spürbar. Gleichzeitig integriert sich die Software nahtlos in bestehende ERP- und CAD/CAM-Prozesse und bleibt komplett **herstellerunabhängig** – perfekt für Betriebe mit vielfältigem Maschinenpark. Dank des modularen Aufbaus zahlen Sie nur für das, was Sie wirklich brauchen, und erweitern die Lösung jederzeit nach Ihrem Wachstum.

Das Ergebnis: Durchgängige Daten, weniger Materialkosten, weniger Fehler, schnellere Abläufe und eine optimal vorbereitete Produktion.

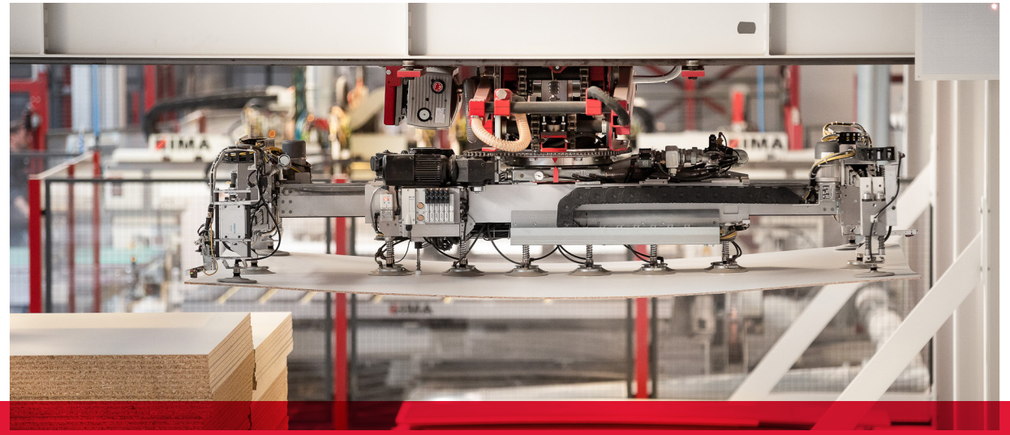


Anwender bestätigen: „Im Vergleich zu unserem vorherigen Optimierer hat sich unsere Rendite um 7 % verbessert und wir vermeiden Überstunden.“



MATERIALVERBRAUCH REDUZIEREN

Materialverbrauch senken, Produktionsfluss optimieren und Montagesequenzen sicher einhalten.
ARDIS OPTIMIZER schafft die perfekte Balance zwischen Materialeinsatz, Produktionskosten und Arbeitszeit und steigert die Effizienz durch **intelligente und größere Sägeserien.**
Gruppenaufträge und -positionen werden automatisch nach Sägeplan sortiert, während Produktionsherausforderungen wie spannungsfreies Schneiden, minimale Kantenlängen oder Zwischenformate für Laminat berücksichtigt werden. Alle Produktionsunterlagen – von **Etiketten über Schnittpläne** bis zu Stücklisten – stehen auf Knopfdruck bereit.



NAHTLOSE INTEGRATION

ARDIS OPTIMIZER verbindet sich mühelos mit allen wichtigen Systemen wie ERP, CAD/CAM oder MRP und passt sich dank flexibler Makrosprache exakt an Ihre Prozesse an. Der **Datenimport** und -export ist vollständig anpassbar und unterstützt alle gängigen Formate wie SQL, CSV, Excel, Access, XML oder TXT/ASCII. Automatische Arbeitsabläufe und leistungsstarke Blackbox-Optimierung auf Serverebene sorgen dafür, dass Ihre Produktion **reibungslos und effizient** läuft.

Dank der vollständigen SQL-Anbindung lassen sich auch **Lagerverwaltungssysteme** direkt verknüpfen, sodass Ihre Daten jederzeit synchron, transparent und sofort produktionsbereit sind. Mit ARDIS OPTIMIZER digitalisieren Sie nicht nur Ihre Prozesse, sondern steigern gleichzeitig Effizienz, **Geschwindigkeit und Planungssicherheit**.

ARDIS OPTIMIZER unterstützt standardmäßig mehr als 30 Maschinenhersteller.



EIN MASCHINENPARK. EINE SPRACHE. EINE LÖSUNG.

In vielen Betrieben ist der Maschinenpark genauso vielfältig wie die Aufträge – verschiedene Hersteller, unterschiedliche Baujahre und Softwarestände machen die Produktion komplex. **ARDIS OPTIMIZER ist maschinenherstellerunabhängig** und löst genau dieses Problem. Die Software schafft eine **gemeinsame Sprache für alle Maschinen**, verbindet sie zu einem harmonischen Ganzen und macht Ihre Produktion unabhängig von Marke oder Schnittstellen. Das Ergebnis: **mehr Transparenz, weniger Aufwand** und die Freiheit, jeden Auftrag dort zu fertigen, wo es am besten passt. Für die Anwender bedeutet das zudem: **nur eine Anwendung lernen**, statt sich mit unterschiedlichen Systemen herumschlagen zu müssen. ARDIS OPTIMIZER ist **maschinenneutral, zukunftssicher und perfekt für effiziente, flexible Produktion.**



ETIKETTEN UND CODIERUNG

Mit ARDIS OPTIMIZER erstellen Sie alle benötigten Produktionsetiketten automatisch und passgenau für jeden Auftrag.

Ob Maßangaben, Stückzahlen, Materialinformationen oder Fertigungsreihenfolge – alles wird einheitlich, fehlerfrei und **maschinenlesbar ausgegeben.** Das spart Zeit, reduziert Fehler und sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter jederzeit die richtigen Informationen zur Hand haben.

Dank der Integration in Ihre bestehenden Produktionsprozesse lassen sich Etiketten direkt aus Schnittplänen, Stücklisten oder Nesting-Daten generieren – **ein System, eine Anwendung**, ein Knopfdruck. So behalten Sie volle Kontrolle über Ihre Produktion und steigern Effizienz und Genauigkeit gleichzeitig.

ARDIS OPTIMIZER reduziert Materialverbrauch, minimiert Fehler und sorgt für einen reibungslosen, effizienten Produktionsablauf.



AUCH BEI KOMPLEXEN FERTIGUNGEN ÜBERZEUGT ARDIS OPTIMIZER

Spannungsfreies Schneiden, Postforming, Zwischenformate für Laminat, **fehlerfreie Teileplanung** und präzise Zeit- und Kostenkalkulation gehören zum Standard. Große Volumen? Kein Problem – **automatische Nachsortierung,** Teilegruppierung und endlose Chargen machen die Abläufe effizient und planbar.

ARDIS OPTIMIZER vereint alles in einer einzigen Anwendung, spart Material, reduziert Fehler und macht Ihre Produktion schneller, transparenter und zukunftssicher.





MODERNE ALGORITHMEN, SMARTE FUNKTIONEN

ARDIS OPTIMIZER vereint modernste Algorithmen mit smarten Funktionen, die Ihre Produktion spürbar beschleunigen und optimieren. Die Software plant automatisch optimale Schnittmuster, berücksichtigt Längen, Rollenschneiden und alle Teilegrößen und sorgt dafür, dass **Materialien bestmöglich genutzt werden**.

Alle wichtigen Werkzeuge für die Produktion sind integriert: schnelle Dateneingabe, Standard- und individuelle Berichte, Plattenbibliothek, Stücklisten, Kantenbearbeitung und **Etikettendruck**.

Dank Netzwerkfähigkeit, Citrix- und Terminalserverunterstützung läuft alles reibungslos, selbst in großen Betrieben. Mit Materialbewertung, **Resteverwaltung** und flexiblen Teileprioritäten behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle.

MASSGESCHNEIDERT FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Der modulare Aufbau von ARDIS OPTIMIZER ermöglicht ein Konzentrieren auf Ihre aktuelle Situation, ohne die Türen für zukünftige Entwicklungen in Ihrem Unternehmen zu schließen. **Andere Maschinen, neue Kombinationen, neue Herausforderungen?** Lassen Sie uns gemeinsam wachsen!

Beispiele gefällig? **ARDIS OPTIMIZER** allein ist stark, zusammen mit ARDIS STOCK als Lagerverwaltung noch besser! Oder möchten Sie Ihre Produktivität verbessern und Einblicke in Ihre tatsächlich erzielten Optimierungs- und Produktionsdaten gewinnen? Dann beraten wir Sie gerne über ARDIS ANALYTICS.



ARDIS STOCK – IHR LAGER. IHRE EFFIZIENZ

Bringen Sie **Ordnung, Geschwindigkeit und absolute Transparenz** in Ihr Materialmanagement – mit einer Lösung, die genauso smart arbeitet wie Sie. ARDIS STOCK verwandelt Ihr Lager in einen perfekt organisierten, digital gesteuerten Prozess, der jeden Tag Zeit spart, Fehler reduziert und bares Geld zurück in Ihr Unternehmen bringt. Statt mühsam nach Resten zu suchen, erkennt die Software automatisch passende Stücke, **priorisiert sie für den nächsten Auftrag** und sorgt dafür, dass Sie jeden Quadratmeter Material optimal nutzen.

Ganze Platten? Kanten? Beschläge? **Ein Scan genügt** – und alles ist sauber dokumentiert, jederzeit abrufbar und vollständig rückverfolgbar. Durch die perfekte Verbindung zu ARDIS OPTIMIZER, ERP-Systemen und **automatischen Lagersystemen** entsteht ein **durchgängiger Workflow,** der Bestandslücken eliminiert und Ihre Produktion spürbar beschleunigt. Webbasierte Steuerung, 3D-Visualisierung und volle SPS-Integration geben Ihnen die Kontrolle – egal ob im Büro, in der Werkstatt oder unterwegs.



MEHR LEISTUNG, WENIGER AUFWAND UND NATÜRLICH HERSTELLERUNABHÄNGIG

Unternehmen steigern mit ARDIS STOCK ihre Restnutzung um bis zu 70 %, **reduzieren Such- und Rüstzeiten** drastisch und erhöhen ihren Ertrag – ganz ohne zusätzliche Maschinen oder Personal.

Erleben Sie, wie einfach perfektes Lagermanagement sein kann – mit **ARDIS STOCK**.

Neugierig, wie wir Ihre Zuschnitts- und Lagerergebnisse verbessern können?

Einen Beratungstermin können Sie vereinbaren unter 05258 9364-2646.

Jetzt mehr über ARDIS OPTIMIZER erfahren

moldtech

WIR OPTIMIEREN FERTIGUNG

moldtech GmbH
Lange Straße 56
33154 Salzkotten
T: 05258 9364-2646
E: ardis@moldtech.de

www.moldtech.de