

IHR DIGITALER WORKFLOW

Automatisierung und Digitalisierung rund um die Produktion

INDUSTRY
4.0



INDUSTRY
4.0

MACHEN SIE IHRE WELT EIN STÜCK PRODUKTIVER

Seien Sie wettbewerbsfähig und zukunftssicher aufgestellt.
Mit einer effizienteren Produktion und einzigartigen
Produkte für Ihre Kunden. Digitalisierung ist entscheidend.

Mit unseren digitalen Lösungen vernetzen Sie Maschinen und Systeme. Sie erhalten sofortigen Zugriff auf alle relevanten Informationen. Reagieren Sie schnell und effektiv auf Veränderungen. Entscheiden Sie sich anhand von Echtzeit-Informationen. Sie haben alle relevanten Informationen aus unterschiedlichsten Quellen immer und sofort verfügbar.

Digitalisieren Sie Ihre Produktion:

- + Gewinnen Sie alle Produktionsinformationen in digitaler Form.
- + Teilen Sie diese Informationen mit allen an der Produktion Beteiligten.
- + Erfassen Sie auf einen Blick alle derzeit laufenden Prozesse.
- + Erkennen Sie jederzeit den Status Ihrer Produktion.
- + Verfolgen Sie Ihre Produktionsaufträge vollständig und durchgängig.
- + Testen und simulieren Sie virtuell Veränderungen in Ihrer Produktion.
- + Setzen Sie Verbesserungen schneller um.
- + Entdecken Sie potenzielle Fehler und Fehlplanungen.
- + Arbeiten Sie effizienter, senken Sie Kosten und sparen Sie Ressourcen.

Über die gesamte Wertschöpfungskette

- + Steigern Sie Ihre Produktivität und Skalierbarkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette.
- + Werden Sie kostengünstiger und schneller.
- + Öffnen Sie sich für neue Möglichkeiten, die Ihnen zuvor verborgen waren.
- + Seien Sie frei, sich neuen zukunftsorientierten Projekten zuzuwenden.

**Einfach besser und stärker –
die Messer Experience.**

UNSERE LÖSUNGSKOMPETENZ IN DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Nur wenn Sie wissen, wie es in Ihrem Unternehmen gerade läuft, können Sie an den geeigneten Stellschrauben drehen. Erfasste Daten sind Ihr wichtigster „Rohstoff“, um kontextbezogene Informationen zu gewinnen. Dabei unterstützen wir Sie:



ANGEBOTSERSTELLUNG
SALES QUOTES

„Wie erstelle ich schnell und zuverlässig die passenden Angebote für unsere Kunden?“



ARBEITSVORBEREITUNG
WORK PREPARATION

„Wie kann ich meine Aufträge optimal verschachteln, um Material und Zeit zu sparen?“



PRODUKTIONSPLANUNG
PRODUCTION PLANNING

„Läuft meine Produktion wie geplant oder gibt es Probleme?“



MATERIALTRANSPORT
MATERIAL HANDLING

„Wie bekomme ich meine Platten zeitgenau an die Maschine und schnell wieder entladen?“



MASCHINENBEDIENUNG
MACHINE OPERATIONS

„Wie kann ich Jobs an der Maschine nach Priorität abarbeiten und Abweichungen von der Planung melden?“



SYSTEMSTEUERUNG
MACHINE CONTROL

„Wie spare ich manuelle Schritte in der Auftragsabwicklung?“



GESCHÄFTSPROZESSE
BUSINESS ANALYSIS

„Wie hoch ist die Auslastung meiner Maschinen und was sind Gründe für einen Stillstand?“



OmniFab Sales Quotes



OmniWin



OmniFab Job Management



OmniFab Material Flow



OmniFab PDC



OmniFab ERP Connect



OmniFab Machine Insight



ANGEBOTSERSTELLUNG
SALES QUOTES



„Wie erstelle ich schnell und zuverlässig die passenden Angebote für unsere Kunden?“

„Manchmal muss es ganz schnell gehen. Der Kunde ruft an und möchte sofort wissen, was sein Auftrag kostet und wann wir liefern können. Und das bei oft ganz neuen Anforderungen oder komplizierten Aufträgen. Dann muss ich alle Informationen zusammenstellen und versuchen, den richtigen Preis und ein korrektes Lieferdatum zu errechnen. Die schnelle und zuverlässige Erstellung von Angeboten ist eine der größten Schwierigkeiten und Zeitfresser in der auftragsbezogenen Produktion.“

OmniFab Sales Quotes

Sichere Angebote. Korrekte Lieferzeiten.

OmniFab Sales Quotes unterstützt Ihren Vertrieb bei der Erstellung von Angeboten und der Erfassung aller Bauteile und Arbeitsschritte. Ihr Team wählt dazu vorhandene Bauteile aus oder erstellt neue mit Hilfe schneller und einfacher Bauteilvorlagen. Diese fügen Sie in das Angebot ein. Das Modul berechnet Ihnen Fertigungszeiten, Materialverbrauch und Gewichte für die geschnittenen Teile.

Sie ordnen weitere Arbeitsschritte und zusätzliche Produktionsparameter bei Bedarf zu. Alle Informationen werden mit Ihrem ERP- oder CRM-System geteilt, um das komplette Angebot mit Kalkulation zu erstellen und den Status vom Angebot bis zum produzierten Teil zu verfolgen.

IHRE VORTEILE



- + Ihre Angebote basieren auf sicherer Kalkulation, nicht auf Bauchgefühl,
- + Die Erstellung der Angebote erfolgt fehler- und verlustfrei,
- + Ihre Systeme sind alle immer aktuell, auch bei nachträglichen Auftragsänderungen,
- + Sie geben Ihren Kunden jederzeit korrekte Informationen zu Preisen, Lieferzeiten und Lieferstatus,
- + Ihre Buchhaltung arbeitet mit Echtzeitdaten aus der Produktion.



ARBEITSVORBEREITUNG
WORK PREPARATION



„Wie kann ich meine Aufträge optimal verschachteln, um Material und Zeit zu sparen?“

„Die Bauteilinformationen erhalte ich von den Kunden in den verschiedensten Formaten. Manchmal muss ich die Bauteile sogar neu konstruieren. Vom Auftragsmanagement erhalte ich die ausgedruckten Auftragspapiere, sodass ich weiß, welche Bauteile als nächstes geschachtelt werden müssen. Nach dem Schachteln drucke ich die Fertigungspapiere aus, um sie an die Produktion weiterzugeben.“

OmniWin

Perfekte Plattenausnutzung.

Unsere Lösungen OmniWin und OmniBevel fügen sich reibungslos in die Arbeitsabläufe ein und übertragen alle Auftragsdetails automatisch über ERP Connect. Weitere Geometrien können zusätzlich über den Import eingelesen, korrigiert oder vollständig neu konstruiert werden. OmniWin ist stark in der Arbeitsvorbereitung, während OmniBevel als flexible Spitzentechnologie für anspruchsvolles Fasenschneiden glänzt.

Die beste Plattenausnutzung errechnen Sie beim automatischen Schachteln – oder Sie nutzen die zahlreichen Technologieoptionen beim manuellen Schachteln. Fertige Schachtelpläne mit allen wichtigen Informationen werden digital an OmniFab weitergereicht. Angefallener Produktionsausschuss wird automatisch in OmniWin im Schachtelvorrat angezeigt, sobald dieser in OmniFab PDC gemeldet wurde.

IHRE VORTEILE



- + Sie nutzen die digitale Integration im gesamten Prozess, einschließlich papierlosem Arbeiten,
- + berechnen die effizienteste Restplattenausnutzung durch automatisches Schachteln,
- + erledigen problemlos die anspruchsvollsten Aufgaben beim Fasenschneiden,
- + nutzen die zahlreichen Technologieoptionen für beste Schneidenresultate.



PRODUKTIONSPLANUNG
PRODUCTION PLANNING



„Läuft meine Produktion wie geplant oder gibt es Probleme?“

„Ich verteile die Schachtelaufträge aus der Arbeitsvorbereitung auf die Maschinen. Dazu muss ich die Verfügbarkeit von Material und Maschinen kennen und berücksichtigen. Anschließend drucke ich die Arbeitspapiere für die Maschinenbediener aus.“

OmniFab Job Management

Alles genau im Blick.

Mit OmniFab Job Management haben Sie alle Jobs stets im Blick. Einfach und übersichtlich planen Sie die Jobs manuell oder automatisch auf die passenden Maschinen ein, um die beste Auslastung zu erreichen.

Rückmeldungen aus dem laufenden Betrieb kommen in Echtzeit von den Maschinenbedienern über OmniFab PDC. Diese Informationen nutzen Sie, um schnell auf unvorhergesehene Ereignisse zu reagieren und die richtigen Entscheidungen zu treffen.

IHRE VORTEILE



- + Sie haben einen vollständigen Überblick über alle Fertigungsaufträge,
- + planen Ihre Jobs mit Anzeige der geplanten Schichtauslastung effektiver,
- + berücksichtigen Be- und Entladezeiten der Maschine,
- + erhalten papierloses Feedback aus der Produktion.



MATERIAL TRANSPORT
MATERIAL HANDLING



„Wie bekomme ich meine Platten just-in-time an die Maschine und schnell entladen?“

„Wir verlieren sehr viel Zeit mit der Be- und Entladung der Platten, damit die Maschine schneiden kann. Manchmal wissen wir auch gar nicht genau, welcher Auftrag an welcher Maschine geschnitten werden soll. Auch das kostet uns viel Zeit und die Maschinen stehen still.“

OmniFab Material Flow

Material Handling Systeme steuern.

OmniFab Material Flow steuert Ihren Materialfluss und lastet Maschinen intelligent aus. Einschließlich Material Handling Systeme wie Materiallade- und -entladestationen, Lagertürme und Materialtransporteinheiten wie Paletten und Lifte.

Das Modul erkennt den Zustand aller Systeme, ob und wie lange eine Maschine produktiv ist, ihre Leerlaufzeit und ihre Fehlerzeit. Es prüft ständig, welcher Schneidauftrag als nächstes zu bearbeiten

ist und veranlasst zeitnah Materialbewegungen zur Maschine. Die Maschine erhält alle Informationen zum Auftrag und startet automatisch ohne manuelle Eingriffe, sobald das Material in der Maschine verfügbar ist.

Nach dem Beenden des Schneidprogramms meldet die Maschine den Status an OmniFab und das Entladen des Materials wird initiiert. Steht die Maschine wieder bereit, bringt OmniFab den nächsten Schneidauftrag auf die Maschine.

IHRE VORTEILE



- + Sie lasten Ihre Maschinen maximal aus und koordinieren Material automatisch,
- + optimieren Maschinenzeiten und Ressourcen durch automatisierte Prozesse,
- + nutzen Daten in Echtzeit zu Produktions-, Be- und Entladezeiten zur Verbesserung,
- + vermeiden Fehler und Stillstandszeiten,
- + entlasten Mitarbeiter von Routinetätigkeiten und binden sie an Ihr Unternehmen.



MASCHINENBEDIENUNG
MACHINE OPERATIONS



„Wie kann ich Jobs an der Maschine nach Priorität abarbeiten und Abweichungen zur Planung zurückmelden?“

„Als Maschinenbediener nutze ich die ausgedruckten Arbeitspapiere, um einen Überblick über die zu produzierenden Bauteile zu erhalten. Informationen zu Prozessen, Platten und Produktionszeiten entnehme ich ebenfalls den Arbeitspapieren. Die Anzahl der gefertigten Bauteile sowie die tatsächlich verwendete Platte trage ich auf dem Arbeitspapier ein und gebe diese abends der Produktionsplanung.“

OmniFab Production Data Capture (PDC)

Immer aktuelle, digitale Job-Informationen.

OmniFab PDC stellt Ihren Maschinenbedienern alle notwendigen und vor allem die aktuellsten Informationen zu jedem Job in digitaler Form an der Maschine bereit.

Fehlteile, Abweichungen der eingesetzten Platte, Abweichungen der geplanten Restplattengeometrie sowie weitere Echtzeitrückmeldungen werden über OmniFab PDC einfach und intuitiv erfasst. Für eine optimale Planung in der Zukunft erfassen und werten Sie Be- und Entladezeiten aus.

IHRE VORTEILE



- + Ihre digitalen Arbeitspapiere enthalten die aktuellsten Informationen,
- + Sie erhalten Rückmeldung von Produktionsergebnissen inklusive Restplattengeometrie,
- + Ihre Produktionsplanung erhält direkte Rückmeldungen,
- + Sie erfassen Be- und Entladezeiten.



SYSTEMSTEUERUNG
MASCHINENSTEUERUNG



„Wie spare ich manuelle Schritte in der Auftragsabwicklung?“

„Ich bearbeite Kundenaufträge und pflege Auftragsdaten und weitere Kundenanforderungen in das ERP-System ein. Viele dieser Daten müssen während der gesamten Produktion verfügbar sein. Deshalb drucke ich die Auftragspapiere aus, die ich an die Arbeitsvorbereitung weitergebe. Besonders bei kurzfristigen Änderungen des Auftrags müssen wir genau aufpassen. Nach Produktionsende erhalte ich Arbeitspapiere mit den aufgezeichneten Produktionsdaten von den Maschinenbedienern zurück. Die pflege ich dann wiederum in den Kundenauftrag ein, um die Nachkalkulation durchzuführen.“

OmniFab ERP Connect

Spart Zeit. Ganz automatisch.

OmniFab ERP Connect nimmt Ihre Auftragsdaten sowie Daten zu Platten und Bauteilen aus Ihrem ERP-System entgegen und pflegt diese in die Schachtelsoftware OmniWin ein.

kalkulation durchzuführen und Bestände zu aktualisieren. Dabei ist OmniFab ERP Connect, wie alle MesserSoft Lösungen, schnell und ohne Schnittstellenprobleme implementierbar.

Die Ergebnisse der Produktion werden an das ERP-System zurückgemeldet, um die Nach-

IHRE VORTEILE



- + Sie sparen Zeit durch automatische Übertragung,
- + der Austausch der Daten erfolgt fehler- und verlustfrei,
- + Ihre Systeme sind alle immer aktuell, auch bei nachträglichen Auftragsänderungen,
- + Sie verfügen permanent über alle relevanten Daten in allen Systemen und Prozessschritten.



GESCHÄFTSPROZESSANALYSE
BUSINESS ANALYSIS

„Wie hoch ist die Auslastung meiner Maschinen und was sind Gründe für einen Stillstand?“

„Viele Entscheidungen treffen wir heute aufgrund des Bauchgefühls oder der Erfahrung von Maschinenbedienern und Führungskräften. Im Alltag stellen sich solche Informationen für uns oft als richtig dar. Um aber messbar effizientere Ergebnisse zu erzielen, benötige ich eine exakte Übersicht über den aktuellen Zustand der Maschinen und vor allem über die Stillstandsgründe. Daraus leite ich dann die richtigen Entscheidungen ab.“

OmniFab Machine Insight

Der laufende Betrieb transparent auf einen Blick.

OmniFab Machine Insight versorgt Sie im laufenden Betrieb mit wichtigen Informationen zu Ihren Maschinen. Neben Informationen über den aktuell gefertigten Job oder die laufende Schicht sehen Sie eine grafische Darstellung der Auslastung der Maschinen sowie die Anzahl und Art der Fehler, die auf den Maschinen aufgetreten sind. So können die Fehler frühestmöglich erkannt und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden.

Die mächtige Reporting-App in Machine Insight erstellt Ihnen aussagekräftige Berichte auf konfigurierbarer Zeitbasis wie Schichten, Wochen, Monaten. Diese Berichte unterstützen Sie bei der Erstellung und beim Erreichen Ihrer betriebswirtschaftlichen Kennzahlen. Darüber hinaus stehen Ihnen die wichtigsten Informationen auch über eine mobile App zur Verfügung, sodass Sie von überall und jederzeit einen Überblick über die Produktion haben.

IHRE VORTEILE



- + Sie gewinnen Echtzeit-Daten Ihrer Maschinen,
- + erkennen die tatsächliche Auslastung und Fehlerquellen,
- + verwenden konfigurierbare, aussagekräftige Berichte,
- + nutzen die mobile Anwendung zur stetigen Kontrolle.

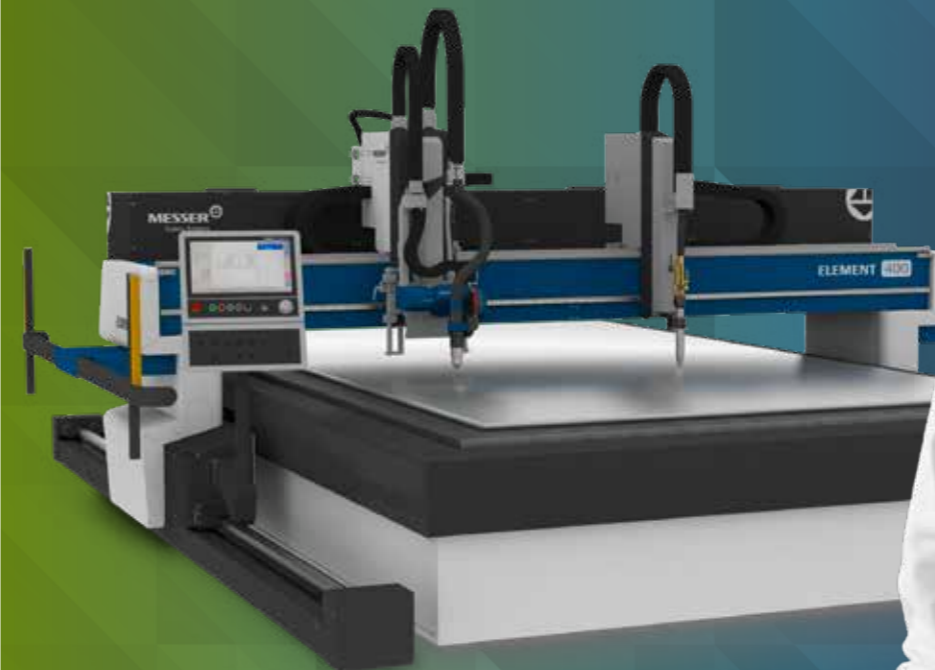
INDUSTRIE 4.0 MIT MESSERSOFT

In der Industrie 4.0 verzahnt sich die Produktion mit modernster Informations- und Kommunikationstechnik. Messer-Maschinen und Software aus einer Hand gewährleisten dabei die maximale Auslastung vorhandener Ressourcen.

Komplette Integration Ihrer Schneidmaschinen

Unser modulares Software-Portfolio integriert Ihre Schneidmaschinen bestmöglich in Ihre Geschäfts- und Produktionsprozesse und unterstützt die Schlüsselfunktionen während des gesamten Arbeitsablaufes.

Der Einstieg in die Digitalisierung erfolgt traditionell über die Arbeitsvorbereitung mit OmniWin und OmniBevel. Also Aufträge, CAD/CAM, Verschachteln und Programmerzeugung. Ganzheitlich wird unsere Lösung durch die digitale Unterstützung für Bediener, Produktionsleiter, Prozessanalytiker und Servicetechniker. Messer-Maschinen und Software gewährleisten so den perfekten Einstieg in die Industrie 4.0.



DIE PERFEKTE SUITE FÜR BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE ABLÄUFE

OmniFab ist eine Software-Suite, die die Messer Cutting Systems Maschinenbau-Technologie ganzheitlich und prozessorientiert in kaufmännische Abläufe integriert.



OmniFab

Sales Quotes

unterstützt Schneidbetriebe bei der professionellen Angebotserstellung. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und umfangreichen Bauteilvorlagen können Angebote schnell erstellt werden. Die Plattform ermöglicht das Tracking des Angebotsfortschritts und bietet umfassende Analysefunktionen.

Verfolgen Sie den Fortschritt ihrer Angebote in Echtzeit. Gewinnen Sie Einsichten über die Kundenpräferenzen. Sammeln Sie wertvolle Daten, um ihre Angebote kontinuierlich zu verbessern. OmniFab Sales Quotes ist ein leistungsstarkes Werkzeug zur effizienten Erstellung überzeugender Angebote.

OmniFab

Job Management

stellt sicher, dass die Jobs mit ihren Schachtelinformationen zur richtigen Zeit an den richtigen Maschinen verfügbar sind. Alle wichtigen Informationen sind dabei papierlos und digital im Job verfügbar.

Filtern Sie die Jobs nach Liefertermin, Material oder weiteren wichtigen Attributen. Sortieren und planen Sie die Jobs auf Ihren Maschinen mit Drag & Drop in Echtzeit ein.

Definieren Sie Ihre Schichten, sodass Sie einen direkten Überblick über die geplanten Jobs und die aktuelle Schichtauslastung bekommen. Dies schließt Informationen zur Vorkalkulation und zur Planung und Daten ein, die dem Maschinenbediener helfen, effektiver zu arbeiten.

OmniFab

Material Flow

ist das zentrale Element, das Ihre Produktion automatisiert. Integriert Ihre Systeme vom ERP-System, der Auftragsverwaltung, der CAD/CAM Software bis hin zu den Maschinen und Material Handling Systemen.

Alle Produktionsdaten werden an alle verbundenen Systeme gemeldet und stehen Ihnen in Echtzeit zur Verfügung.

OmniFab

Production Data Capture (PDC)

erfasst Betriebsdaten: Während der Bediener einen Job an der Maschine bearbeitet, werden aktuelle Informationen zum Status der Bearbeitung oder genutztes Material über OmniFab PDC erfasst. Diese angereicherten Produktionsdaten enthalten alle Informationen über den Materialverbrauch, die Produktionszeiten, Fehlteile und weitere relevante Kennzahlen. Nach Abschluss des Jobs sind diese Informationen in Ihrem ERP-System verfügbar.

OmniFab

ERP Connect

übernimmt die Daten aus dem ERP-System und stellt sie der Produktionsplanung und Arbeitsvorbereitung zur Verfügung. Auftragspositionen, Bauteile, Platten und sonstige relevante Kundendaten werden somit automatisiert dort bereitgestellt, wo Sie sie benötigen.

OmniFab

Machine Insight

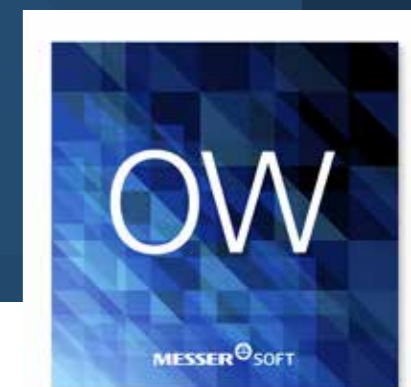
liefert im laufenden Betrieb übersichtlich Informationen zu Ihren Schneidmaschinen, insbesondere zur Maschinenüberwachung, über die Maschinenauslastung, zu den Schneidaufträgen u. v. m.

Die Echtzeit-Maschinenüberwachung informiert Sie über das aktuelle Schneidprogramm sowie über die laufende Schicht. Die grafische Darstellung der Auslastung zeigt Ihnen alle relevanten Informationen auf einen Blick. Für die Prozesse aufgewendete Zeiten und optional auch die Stillstandsgründe werden übersichtlich angezeigt. „Schneidaufträge“ zeigt tabellarisch, wann ein Job gestartet und beendet ist und vergleicht dabei Soll- und Ist-Zeiten.

Dank der kompakten grafischen Darstellung gewinnen Sie mit Hilfe der Berichte auch bei einer Vielzahl von Maschinen einen schnellen Überblick über die Performance der Brennschneidanlagen.

KONSTRUIEREN & SCHACHTELN AUF PROFINIVEAU

Das CAD/CAM-System OmniWin ist technologisch zukunftssicher und bereit zur vollen Integration in Ihre Industrie 4.0 Anwendungen. Zusammen mit OmniFab nutzen Sie OmniWin zur Vorkalkulation von Angeboten, Live-Maschinenüberwachung, Zuweisung zu Schneidjobs und Jobüberwachung sowie den Austausch von Daten mit Ihrem ERP-System. Beim Autogen-, Plasma- und Laserschneiden mit CNC-gesteuerten Maschinen.



OmniWin

Standard

schachtelt und konstruiert schnell und effektiv. OmniWin ist eine leicht zu erlernende übersichtliche Konstruktions- und Schachtelsoftware, die sich intelligent an Ihre Maschinen und Ihre Bedürfnisse anpasst. Sie übernimmt alle anfallenden Schneidaufgaben in der auftragsbezogenen Fertigung.

Prozesse beschleunigen und vereinfachen

Durch die integrierte Arbeitsweise von CAD, Import und Schachteln für Senkrecht- und Fasenbauteile vereinfachen Sie Ihre Arbeitsprozesse drastisch.

Technologiefunktionen wie Stege, Brücken, Sparschnitten und Matrixschachteln verkürzen Ihre Prozesszeiten.

Höchste Schnittqualität garantiert

Mit OmniWin schachteln Sie Ihre Bauteile extrem materialsparend. Der in OmniWin erzeugte NC-Schachtelplan gewährleistet eine schnelle, effiziente Abarbeitung mit hoher Schnittqualität. Die technologischen Möglichkeiten Ihrer Maschine schöpfen Sie dabei voll aus, z.B. mit zahlreichen Technologiefunktionen wie True Hole®, Contour Cut, Q Hole oder Silent Cut.

Vernetztes Arbeiten

Nutzen Sie die flexiblen Lizenzmodelle am einzelnen Arbeitsplatz oder im Netzwerk. Über eine Datenbank werden Bauteile, Schachtelpläne, Aufträge und Platten gemeinsam genutzt und aktualisiert. OmniWin ist in zahlreichen Sprachen erhältlich.

Das Resultat

Sie erreichen höchste technische Flexibilität mit effizientem Arbeiten und senken Ihre Kosten durch minimalen Materialverbrauch. Bis zu 30% Zeitgewinn durch das klare Bedienkonzept und einfache Abläufe.

OmniWin

Edition Enhanced

erweitert die Grundversion durch zahlreiche Funktionalitäten: Autonest verschachtelt Bauteile automatisch mit minimalem Zeitaufwand und maximiert die Materialausnutzung unter verschiedensten Bedingungen in Ihrer Fertigung. Erfassen, verwalten und verfolgen Sie Ihre Aufträge.

OmniWin

Edition Professional

überzeugt mit zahlreichen Technologiefunktionen: Mehrfach- und Einzelstege sowie Restgitterschnitte sind ebenso, wie vorgezogene Anschnitte oder Restplattengeometrien. Auch Steinformschneiden ist im Funktionsumfang enthalten

OmniWin

Produktionsoptionen

Produktionsoption **Bevel** schachtelt Fasenbauteile. Sie schachteln, erzeugen Berichte und Produktionsdaten und verwalten Bauteile, Platten und Schachtelpläne in einer Datenbank.

Mit der Option **STEP** importieren Sie 3D STEP-Dateien wie Flächenbauteile, Mehrkörper-Geometrien und Baugruppen.

Die Produktionsoption **Unfold** bietet zahlreiche 3D-Geometrien für Rohre, Übergänge und Verbindungen mit Technologiefunktionen zur Verarbeitung an Biege- oder Walzmaschinen.

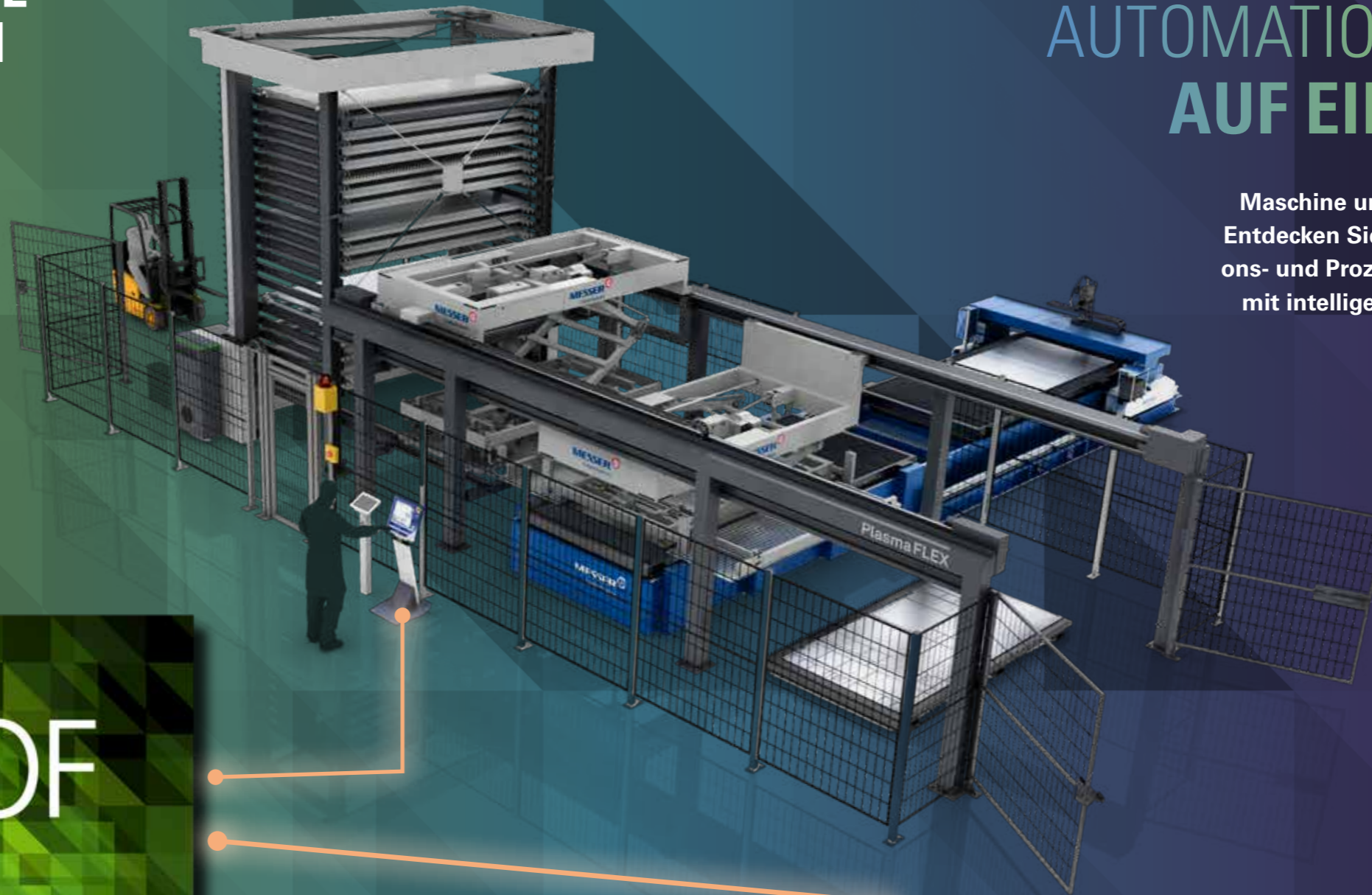
Mit der Produktionsoption **Drill** importieren und erzeugen Sie Bohrbearbeitungen einschließlich 3D-Visualisierung

Bearbeiten Sie Klöpperböden mit der Option **Boiler End**. Für die Anforderungen des Behälterbaus und Apparatebaus konzipiert, schneiden Sie runde zylindrische Durchdringungen mit oder ohne zusätzliche VDS-Fase.

DIGITALER WORKFLOW

DIGITALISIEREN SIE IHRE PRODUKTION

Die digitalen Lösungen ergänzen perfekt unser ganzheitliches Angebot rund um die Themen Product, Automation, Services und Know-how.



IHRE AUTOMATIONSLÖSUNG AUF EINEN BLICK

Maschine und Software aus einer Hand: Entdecken Sie unsere digitalen Informations- und Prozesstechnologien kombiniert mit intelligenten Automationslösungen.

KOMPLETT INTEGRIERT Modulares Portfolio

Unser modulares Software-Portfolio integriert Ihre Schneidmaschinen bestmöglich in Ihre Geschäfts- und Produktionsprozesse und unterstützt die Schlüsselfunktionen während des gesamten Arbeitsablaufes.

- SALES QUOTES
- JOB MANAGEMENT
- MATERIAL FLOW
- PRODUCTION DATA CAPTURE
- ERP CONNECT
- MACHINE INSIGHT



OMNIFAB Software Suite für die digitale Transformation

Die OmniFab Software Suite integriert die Maschinenbautechnologie von Messer Cutting Systems ganzheitlich und prozessorientiert in produktionsnahe Abläufe. Sie liefert relevante Informationen für die Arbeitsvorbereitung, die Produktionsplanung und die Betriebsführung durch die Einbindung aller Systeme. Zudem integriert OmniFab Materialtransportsysteme wie Be-/Entladestationen, Türme, Transporteinheiten und mehr. Sogar auf Ihren mobilen Geräten.



OMNIWIN Ideal in der Arbeitsvorbereitung

Die leistungsstarke, benutzerfreundliche Konstruktions- und Schachtelsoftware, die Zeit, Material und Kosten spart. OmniWin ist das ideale Werkzeug zur Arbeitsvorbereitung beim Schneiden mit Autogen-, Plasma- und Laserschneiden. Es übernimmt alle anfallenden Schneidaufgaben, abgestimmt auf die auftragsbezogene Fertigung mit CNC-gesteuerten Schneidmaschinen.

CREATING SOLUTIONS BEYOND MACHINES

Messer Cutting Systems hat die Bedeutung der Digitalisierung rund um die Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung schon früh erkannt und 2008 die MesserSoft GmbH gegründet.

Die digitalen Lösungen ergänzen perfekt das ganzheitliche Angebot rund um die Themen Product, Automation, Services und Know-how.

PRODUCT

Spüren Sie geballte Kompetenz für Ihren Schneidprozess: von der „Einstiegsmaschine“ bis zur Ultra-Hochleistungsmaschine: Bearbeitungslösungen mit System.



AUTOMATION

Maximieren Sie Ihre Maschinennutzung und verbessern Sie die Produktivität mit unseren modularen Automationslösungen.



SERVICES

Erleben Sie 360 ° – Dienstleistungen und sichern Sie sich ein Maximum an Verfügbarkeit: für und rund um den gesamten Maschinenlebenszyklus.



DIGITAL

Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen die Digitalisierung Ihrer Prozesse bietet.



KNOW-HOW

Profitieren Sie von unserer Erfahrung, unseren erfolgreich realisierten Projekten – unserem Wissen: durch praxisnahe Schulung und Beratung.



DIGITALE INFORMATIONSD- UND PROZESSTECHNOLOGIEN VON MESSERSOFT

Software-Innovationen seit 2008

MesserSoft ist eine 100-prozentige Tochter der Messer Cutting Systems und bündelt in ihrem Portfolio alle Softwareprodukte der Gruppe unter einem Dach. Kernkompetenz ist die Integration der Messer-Maschinen in die betriebswirtschaftlichen Abläufe unserer Kunden.

Digitalisierung neuester Stand

MesserSoft bietet weltweit sowohl für neue Maschinen-, als auch für Bestandskunden von Messer Cutting Systems optimale Software-Lösungen. Als eingespieltes Experten-Team mit hoher IT- und Schneid-Kompetenz sind wir eng mit den globalen Ressourcen und den Kompetenzzentren von Messer Cutting Systems vernetzt.

Industrie 4.0-Lösungen von A bis Z

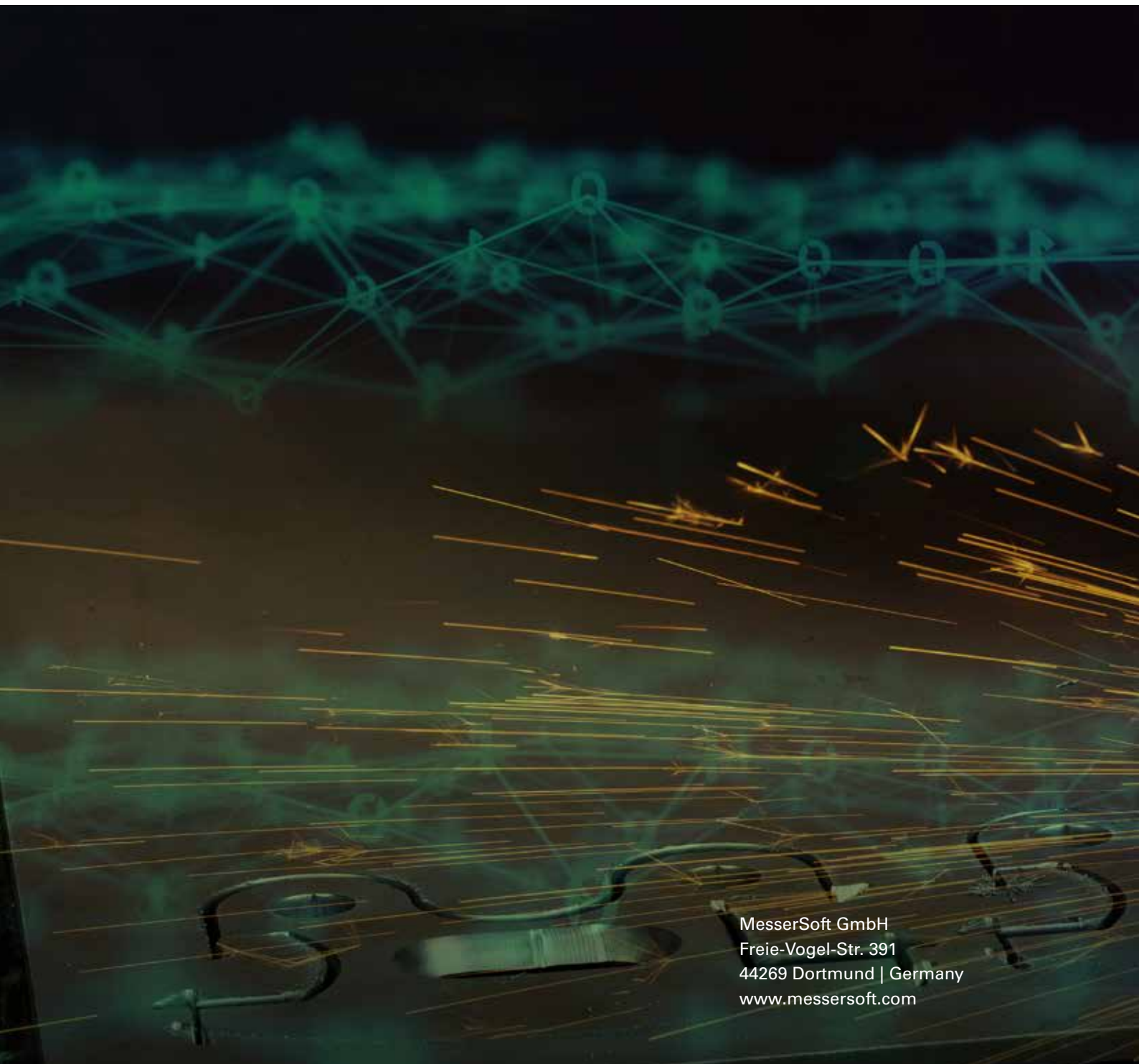
Sie erhalten von uns von der Angebotserstellung bis zum After-Sales-Service in jeder Phase eine exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung. Maschinen-, steuerungs- und produktionstechnisch. Maschine, Software und Service stellen sich Ihnen als integrierte Gesamtlösung dar.

Dank der engen Kooperation zwischen Messer Cutting Systems und MesserSoft können wir schnell und exakt auf Ihre Bedürfnisse reagieren. Bei uns finden Sie rund um die Produktion immer die beste Lösung. Mit Effizienzvorteilen in der Produktion und bei der Bedienung.

Diskutieren Sie mit uns Ihre Ideen für die Produktion der Zukunft!

Tel.: +49 231 53469-0
www.messersoft.com
info@messersoft.com

OmniFab
OmniWin
OmniBevel



MesserSoft GmbH
Freie-Vogel-Str. 391
44269 Dortmund | Germany
www.messersoft.com

