

Intelligente **Planung** und **Steuerung** ihrer Unternehmensprozesse

WIR VERBINDEN IHRE GESCHÄFTSPROZESSE ZU EINEM
SMARTEN DRUCKEREIWORKFLOW

ROGLER Software bietet Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei der Planung und Steuerung Ihrer Druckerei.

ROGLER Software ist nicht ein weiteres Software System auf dem bunten Markt der MI Systeme für Print: WIR definieren den Begriff MIS neu. WIR verstehen unter dem Buchstaben **M** in MIS neben dem **Management** auch **Manufacturing** und **Material** – das bedeutet: wir kommunizieren mit Maschinen, internen und externen Systemen über offene Schnittstellen und bilden damit die Schaltzentrale, in der alle Informationen gebündelt, bewertet und verteilt werden.

Mit ROGLER Software profitieren Sie von Anfang an. Sie starten mit einem gut vorbereiteten System ready to use. Sie lassen ROGLER Software in Ihrem lokalen IT System laufen oder wählen anstelle von Investitionen in Infrastruktur das transparente und faire Subskriptionsmodell auf Basis einer monatlichen Nutzungsgebühr SAAS. Sie erhalten nicht nur alle Updates sondern im Fall der Fälle schnell und unkompliziert Unterstützung durch unsere Service-Hotline. Das ist die Sicherheit, die Ihr Unternehmen braucht.

TEAM

Die Digitalisierung hat in den letzten Jahren viele Märkte verändert und revolutioniert. Das gilt ganz besonders für die Druckindustrie: kaum eine Branche muss sich so umfangreichen Veränderungen stellen. Gerade unter diesem Gesichtspunkt ist es unumgänglich, für eine rentable Produktion neue intelligente Prozesse und Herangehensweisen zu definieren und erfolgreich im Unternehmen umzusetzen. ROGLER ist Ihr Partner, der mit umfassenden Lösungen für automatisierte Prozesse und vernetzte Kommunikation Wege für die Zukunft bereithält um mehr Umsatz zu generieren und die Kosten zu senken.

Für uns bedeutet ein erfolgreiches Projekt nicht nur die Installation der Software bei unseren Kunden. Unser Ziel ist dann erreicht, wenn Sie die volle Wertschöpfung aus Ihrer Investition ziehen.

Damit Sie dieses Ziel erreichen, stehen wir Ihnen mit umfangreichem Branchen Know How und der Erfahrung aus über 150 Projekten zur Verfügung. Wir bieten unseren Kunden ein Gesamtkonzept aus innovativen Produkten und Dienstleistungen. Mit kompetenter Beratung bei der Vorauswahl, intensiver Kooperation bei der optimalen Parametrierung des Systems bis hin zu einer ganzheitlichen Betreuung nach erfolgreicher Projekteinführung.

„Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant einer hochwertigen Software, sondern auch gleichzeitig als verlässlicher Partner in anspruchsvollen Zeiten.“

Hannes Rogler – ROGLER Software

Ergebnisse die unsere Kunden aufgrund erfolgreicher Optimierung mit ROGLER erzielen konnten

-35%

WEB TO PRINT

Minus 35% an Overhead Kosten die durch eine vollautomatische Abwicklung und Optimierung der Produktionsprozesse erreicht wird.

KALKULATION

75% mehr Kalkulationen je Sachbearbeiter durch den Einsatz des „rule based“ Kalkulationsmodul aus ROGLER|MIS

+75%

+15%

PLANUNG

15% mehr Druckkapazität durch den Einsatz von ROGLER|PLAN

LOGISTIK

30% Zeitersparnis durch Lagerbewirtschaftung mit ROGLER|LOGX

-30%

INDUSTRIE 4.0

SPART RESSOURCEN ERHÖHT DIE KAPAZITÄT

In ROGLER Software Suite finden Sie konzentriertes Wissen und Erfahrung aus allen Sparten der Druckindustrie aus 30 Jahren intensiver Kooperation mit unseren Kunden – das ist bei ROGLER ein andauernder Prozess. Davon sollen Sie profitieren!

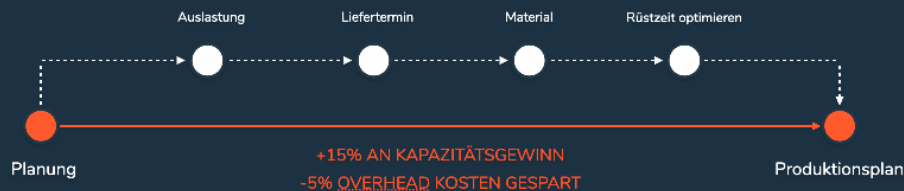
Die Vernetzung des Betriebes, der Einsatz von Optimierungsalgorithmen und KI sowie die durchgängig schlanke Gestaltung der Unternehmensprozesse geben Ihnen ein Instrumentarium an die Hand, Ihren Betrieb sicher und effizient zu führen und Ihre Margen zu steigern. Zuverlässigkeit und schnelle Reaktion bei gleichzeitig kosten-effizienter Produktion sind die Eckpfeiler für den Unternehmenserfolg. ROGLER|MIS stellt Ihnen das Werkzeug dafür zur Verfügung: die Expertise vieler User haben wir in intelligente, automatisierte Prozesse gepackt, die schnell und sicher nachvollziehbare Ergebnisse liefern. So sind Sie nicht gezwungen, das Rad täglich neu zu erfinden sondern greifen auf ausgereifte Lösungen zurück und nehmen einfach den kürzesten Weg!

1. Kalkulation automatisiert auf Basis von Regeln



Für schwierige Kalkulationen und komplizierte Produkte ebenso wie für Ihre Standardprodukte lassen Sie ROGLER kalkulieren: ausgehend von Ihrem Maschinenpark und Ihrer Ausrüstung findet ROGLER alle möglichen – und daraus den effizientesten Produktionsweg.

2. Produktionsplanung im vernetzten Betrieb



Der effizienteste Produktionsweg ist die eine Seite – die aktuelle Verfügbarkeit und Auslastung der Maschinen die andere Seite der Medaille. Ist es aufgrund der Situation in der Produktion effizienter einen anderen Produktionsweg für das Produkt zu wählen? Die optimale Reihung der Jobs sowohl im Druck als auch in der Weiterverarbeitung spart Rüstzeit – ist der Liefertermin noch zu halten?

Lassen Sie ROGLER|PLAN und seinen Optimizer die Arbeit tun: Sie sparen Zeit & Kapazitäten!

3. Die Kür: Web to Production



ROGLER|MIS übernimmt Aufträge aus dem Webshop, kalkuliert Produktionszeiten on the fly, übergibt geeignete Produkte an den Sammelformoptimierer. Die Ergebnisse sind einerseits das fertige PDF, das in die Druck-Vorstufe zur Plattenproduktion eingestellt wird sowie die Plankarten, die in den PLAN optimierteingelastet werden unter Berücksichtigung des Liefertermins, der Rüstzeiten und der Anschlusszeiten in der Weiterverarbeitung.

ROGLER | SOFTWARE

BEISPIELE FÜR EINEN
VOLLAUTOMATISCHEN
WORKFLOW

Auf Artificial intelligence basierende Kalkulation und Produktion optimiert Ihren gesamten Produktionsprozess.

Erläuterung Web-to-Production

Das folgenden Schritte stellen eine vereinfachte Darstellung dar, wie unser Modul Web-to-Production Ihren gesamten Produktionsprozess von der Bestellung bis hin zur Planung vollständig automatisiert.

- Die Bestellung wird vom Kunden im Webshop oder von ihrem Innendienst über unser Webinterface eingegeben.
- Über unseren Template Editor im ROGLER | MIS können umfangreiche Regeln definiert werden. Auf Basis dieser Regeln wird der gesamte Produktionsablauf für ein Produkt im Vorfeld definiert.
- Nach der Bestellung wird eine der zuvor definierten Regeln ausgeführt und die Daten werden an ROGLER | PLAN übergeben.
- Auf Basis der erstellten Regeln wird die Produktion vollautomatisch ausgeführt.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick.

VERKAUF

Durch den einfachen und leicht zu verstehenden Aufbau können Aufträge die im Webshop oder über das Webinterface aufgegeben wurden, sofort importiert und als Kalkulation betrachtet werden. Nach einer kurzen Kontrolle wird das Projekt an die Planung weitergeleitet und aufgrund der zuvor definierten Regeln für die Produktion vorgesehen.

PRODUKTION

Wenn der bestehende Maschinenpark mit ROGLER | PLAN über Schnittstellen angebunden ist, können Veränderungen die sich während der Produktion ergeben, automatisch in die Planung mit aufgenommen werden.

PLANUNG

Auf Basis der zuvor definierten Regeln, wird automatisch die bestmögliche Produktionsart ausgewählt. Dabei entscheidet ROGLER | PLAN auf dem zugrundeliegende Regelwerk, welche Maschine zum jeweiligen Produktionsbeginn in Frage kommt.

WEB TO PRODUCTION

ARTIFICIAL INTELLIGENCE OPTMIERT IHREN PRODUKTIONSPROZESS

Mit unserer neuen Lösung ROGLER | WEB TO PRODUCTION wird der gesamte Produktionsprozess von der Bestellung bis hin zur Planung und Produktion vollständig automatisiert.

Nur noch wenige Situationen erfordern einen manuellen Eingriff in den Produktionsablauf.

Die Automatisierung von Druck-Prozessen ist heute notwendiger denn je. Aktuelle wirtschaftliche Rahmenbedingungen der Druckbranche, sinkende Auflagen sowie gestiegene Lohnkosten erfordern eine Optimierung der Produktionsprozesse.

ROGLER | PLAN erkennt die Auswirkungen, die die neue Situation auf den gesamten Produktionsablauf hat und errechnet selbständig den besten Produktionsweg auf Grundlage der veränderten Rahmenbedingungen.

Ein vollautomatischer Produktionsablauf basierend auf artificial intelligence reduziert manuelle Berührungspunkte in den Prozessen, vermeidet gerade bei wiederkehrenden Aufgabenstellungen menschliche Fehler, beschleunigt Abläufe und vereinfacht deren Überwachung, senkt Kosten und bewirkt in letzter Konsequenz auch eine Maximierung des Kundennutzens und des Profits.

Smarte Prozesse = Maximaler Umsatz

Zu Beginn wird das Druckprodukt und die gewünschte Menge definiert. Dabei geht der Anwender ähnlich wie in einem Online Shop vor. Bei der Auswahl der Produkte können Sie auch mehrteilige Produkte wie Broschüren oder Bücher und alle möglichen Weiterverarbeitungsschritte berücksichtigen.

Im Anschluss wird errechnet, welche Prozesse und Maschinen für die Produktion der Druckerzeugnisse in Frage kommen. Danach ermitteln wir für jeden Produktionsweg die erforderlichen Kostenstellen und Arbeitsschritte und berechnen für die vorgegebenen Auftragsgrößen die Maschinen- und Personalzeiten sowie die Materialkosten.

Wenn Sie nicht alle Arbeiten eines Auftrags intern erledigen können, haben Sie die Möglichkeit Fremdarbeiten hinzuzufügen. Dabei erstellt das System automatisch eine Anfrage an den gewählten Dienstleister und fügt der Anfrage alle relevanten Informationen aus der Kalkulation hinzu.

Unsere Kalkulationssoftware ermöglicht es Mitarbeitern per Klick ein Angebot zu erstellen und an die Kunden zu versenden. Bestandteil für die automatische Kalkulation ist eine Web-Lösung die per Browser verwendet wird und wie ein Online-Shop funktioniert. So können Außendienstmitarbeiter sogar vor Ort bei Kunden Angebote kalkulieren.

AUTOMATISCHE KALKULATION

DIE REVOLUTION IN DER ARBEITSVORBEREITUNG

Nach wie vor ist die Kalkulation von Drucksachen in Druckereien einer der aufwendigsten und technisch anspruchsvollsten Aufgaben. Für viele Druckereien bedeutet das Zeit und Ressourcen die besser genutzt werden können.

Unsere auf Artificial intelligence und auf einer Wissensdatenbank basierende Kalkulation revolutioniert Ihren gesamten Kalkulationsprozess. Unsere Lösung basiert auf einem Intelligenten System, welches in wenigen Schritten Angebotspreise automatisch kalkuliert und die optimalen Produktionswege, auch über verschiedene Druckverfahren hinweg ermittelt. Bei einem Großteil der Kalkulationen kann dieser Vorgang auch von weniger erfahrenen Mitarbeitern ausgeführt werden. Das spart Zeit und schafft Ihnen Freiräume die Sie sinnvoll für andere Aufgaben einsetzen können.

Vollintegrierte Produktionsplanung

Im Auftragsfall wird jeder neue Auftrag automatisiert in die Produktionsplanung übernommen. Neben einer digitalen Auftragstasche die individuell für jeden Arbeitsplatz erstellt wird, wird zusätzlich eine klassische Auftragstasche gedruckt die auch auf die herkömmliche Weise genutzt werden kann.

Nach erfolgreicher Übernahme in die Produktionsplanung wird der Arbeitsplan mit allen relevanten Terminen in die Plantafel übernommen und alle Arbeitsschritte eingeplant.

Ein weiterer Vorteil unserer Wissensdatenbank ist die Möglichkeit auf Basis zusätzlicher Eingaben durch Spezialisten dazu zu lernen. Sämtliche neue Aufträge oder optimierten Produktionswege, die durch die Spezialisten hinzugefügt wurden, stehen automatisch allen anderen Anwendern zu Verfügung.

Smarte Prozesse = Maximale Produktivität

Akzidenz, Verpackung, Etiketten, Bücher, ... – mit den Werkzeugen die Ihnen ROGLER | MIS bietet, haben Sie die Möglichkeit Ihre Prozesse in Richtung einer automatisierten, effizienten, industriellen Fertigung umzubauen. Das spart Ressourcen und führt nachweislich zu einer Steigerung der Produktivität.

ROGLER|MIS beinhaltet alle Funktionen die Sie zum Management Ihrer kaufmännischen Prozesse benötigen. Von der ersten Preisanfrage bis hin zur Bestellung und anschließender Druckfreigabe unterstützt ROGLER|MIS Sie im Dialog mit Ihren Kunden. Neben der Möglichkeit, Ihre Angebote vollautomatisch erstellen zu lassen können Sie auf Basis der aktuellen Produktionsauslastung Ihre Preise dynamisch gestalten. ROGLER|MIS beinhaltet alle Funktionen die Sie zum Management Ihrer kaufmännischen Prozesse benötigen. Von der ersten Preisanfrage bis hin zur Bestellung und anschließender Druckfreigabe unterstützt ROGLER|MIS Sie im Dialog mit Ihren Kunden. Neben der Möglichkeit, Ihre Angebote vollautomatisch erstellen zu lassen können Sie auf Basis der aktuellen Produktionsauslastung Ihre Preise dynamisch gestalten.

Für die Steuerung Ihres Betriebes haben Sie alle relevanten Informationen zur Hand: beginnend mit dem Überblick über die besonders erfolgreichen Produkte bis hin zur Auswertung welche Auftrags- und welche Preisstrategie am profitabelsten waren, liefert Ihnen Ihr individuell gestaltbares Dashboard alle Daten.

Mehr Effizienz von Anfang an.

Das gut vorbereitete System gibt Ihnen die Sicherheit von Beginn an auf verlässliche Kalkulationen und gut durchdachte Prozesse zurückgreifen zu können:

ROGLER | MIS

IST DAS HERZSTÜCK
IHRER DRUCKEREI UND
ERMÖGLICHT IHNEN
SMARTE PROZESSE

Mit ROGLER | MIS verbinden wir Ihre Geschäftsprozesse, Ihre Produktion, Ihre Analysen und Ihre Kunden in einen smarten Druckerei-Wokflow mit dem Ziel maximale Produktivität in allen Bereichen Ihrer Druckereien zu erzielen.

Vollautomatisches Planen unter Einsatz von KI

Mit ROGLER|PLAN planen Sie Ihren Erfolg. Das Auftragsmanagement gibt die Jobs zur Produktion frei, ROGLER|PLAN lastet sie unter Berücksichtigung des Liefertermins in den Produktionsplan ein. Die unterschiedlichen Konflikte mit anderen Aufträgen oder weiteren Fertigungsschritten werden signalisiert.

Der Optimierer ermittelt die effizienteste Belegung der Maschinen (die Rüstzeitoptimierung z.B. schafft bis zu 15% Kapazitätsgewinn im Bogen-Druck!). Die Kriterien für die Optimierung bestimmen Sie: möglichst kurze Durchlaufzeiten, maximale Auslastung bestimmter Maschinen, etc.

Gibt es Änderungen, wie kurzfristige Auflagenänderungen oder Maschinenbruch, berechnet der Optimierer selbständig die neue optimale Belegung der Maschinen.

ROGLER | PLAN

IST IHR ZENTRALER MONITOR ZUR PLANUNG UND STEUERUNG IHRER PRODUKTION

Produktionsüberwachung und Anpassung war noch nie so einfach und effizient. Mit der Entwicklung der intelligenten Auftrags-Produktions- und Logistik-Plattform APL geht ROGLER einen wesentlichen Schritt weiter und führt den Industriestandard 4.0 in seine Software Produkte ein.

Mit ROGLER | LOGX verwalten Sie Ihr gesamtes Material-Lager

Die Möglichkeit, das gelieferte Papier zuverlässig zu identifizieren und die Halbfertig- und Fertigprodukte auf ihrem Weg durch den Betrieb zu lokalisieren, ist der Schlüssel zu wirtschaftlichem Material-Handling. ROGLER | LOGX ist eine praktikable und kostengünstige Lösung, die genaue Informationen über den Verbleib der Ware zu jeder Zeit zur Verfügung stellt. Anwender profitieren von einem transparenteren Materialfluss und die deutliche Kostensenkung durch die Vermeidung von nicht bezeichneten und nicht mehr zuordenbaren Restbeständen.

Die teil- oder vollautomatisierte Materialbestellung und -überwachung reduziert Lager-Kosten und stellt sicher, dass alle Materialien für aktuelle und zukünftige Aufträge rechtzeitig im Haus sind. Sobald die Ware im Lager eintrifft, wird per Scanner die Identifikationsnummer jeder einzelnen Rolle oder Palette eingelesen und dem entsprechenden Auftrag zu gebucht. Im Anschluss wird der Status des Auftrags in ROGLER | PLAN aktualisiert.

ROGLER | LOGX

IHRE LAGERSITUATION IMMER IM BLICK

Von der Beschaffung bis hin zur vollautomatischen Verwaltung Ihrer Lagerbestände bietet Ihnen ROGLER | LOGX ein mächtiges Werkzeug zur Steuerung und Überwachung Ihrer Lagerbestände.

ROGLER entwickelt seit 1992 Softwarelösungen für die Druck- und Medienproduktion.

150

Kunden weltweit
national und international

10.000

Nutzer weltweit
national und international

8.2 Mio

Aufträge jährlich
national wie international

800.000

Lagerplätze
national wie international

ROGLER SOFTWARE

ZAHLEN UND FAKTEN

Die umfangreiche Software Lösung ROGLER|SOFTWARE mit zahlreichen Modulen und Features ist in unterschiedlichen Konstellationen international im Einsatz. ROGLER|SOFTWARE ist für alle Drucktechniken und Weiterverarbeitungsarten ausgelegt. Alle denkbaren Druckprodukte und Produktionsprozesse lassen sich darstellen, kalkulieren und planen.

ROGLER
SOFTWARE

ADRESSE

ROGLER International SA
21, rue Glesener
1631 LUXEMBOURG

VAT-ID: LU28561514
phone: +352621587122
mail : office@rogler-software.com
www.rogler-software.com