

KONICA MINOLTA

20

YEARS OF PRINT
POSSIBILITIES

AccurioPress C14010S
AccurioPress C14010
AccurioPress C12010S
AccurioPress C12010

DIE ACCURIOPRESS C14010 SERIE

ERREICHEN SIE IHRE ZIELE



Giving Shape to Ideas

INTELLIGENTER PRODUKTIONSDRUCK

Mit der AccurioPress C14010/S und C12010/S von Konica Minolta definieren Sie Ihre Möglichkeiten neu - mit atemberaubender Druckqualität, aussergewöhnlichen Geschwindigkeiten von bis zu 140 Seiten/Min. (C14010/S), 120 Seiten/Min. (C12010/S) und einer unübertroffenen Medienvielfalt. Erweitern Sie Ihre kreativen Möglichkeiten mit der 5-Farben-Funktion (S-Modelle). Diese Flaggschiffe fügen sich nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe ein, optimieren Prozesse, reduzieren manuelle Eingriffe und steigern die Effizienz. Unterstützt durch intelligente Technologien und engagierten Support inspiriert die AccurioPress-Reihe zu Innovationen und sorgt dafür, dass Ihr Weg zur digitalen Transformation reibungslos, profitabel und erfolgreich verläuft.

Erweitern Sie Ihr Geschäftspotenzial

Die AccurioPress C14010/S und C12010/S bieten eine bemerkenswerte Vielseitigkeit und verarbeiten eine breite Palette von Medien wie dünnes, dickes und geprägtes Papier (bis 450 g/m²), Umschläge, Polyester und Etiketten in Einzelblattform. Mit den optionalen Weisstonermodellen können Sie Ihre Produktpalette erweitern und neue Geschäftsmöglichkeiten erschliessen. Diese Druckmaschinen unterstützen auch lange Bögen bis zu 1300 mm oder 900 mm im Duplexdruck und bieten damit die Flexibilität, eine Vielzahl von Druckanforderungen zu erfüllen und neue Geschäftsmöglichkeiten zu erschliessen.

Optimieren Sie Ihren Workflow mit intelligenter Unterstützung

Unsere Produktionssysteme sind darauf ausgelegt, die Laufzeit Ihrer Drucksysteme zu maximieren, damit Sie in kürzerer Zeit mehr produzieren können. Fortschrittliche Assistenzfunktionen, die auf Geschwindigkeit und Qualität ausgelegt sind, ermöglichen es Ihnen, hochwertige Druckprodukte schneller als je zuvor zu liefern. Optionen wie die intelligente Qualitätsanpassungseinheit und der intelligente Mediensensor sorgen bei jedem Auftrag für gleichbleibend hohe Qualität bei minimalem Benutzereingriff - so können Sie intelligenter arbeiten und mühelos herausragende Ergebnisse erzielen.

Verbessern Sie die Kundenbindung

Die AccurioPress C14010/S Serie gewährleistet eine konsistente, hochwertige Ausgabe mit automatischer Anpassung der Druckqualität während des Drucks, damit Sie die Erwartungen Ihrer Kunden auf jeder Seite erfüllen können - ob Seite 1 oder Seite 1'000, heute oder morgen. Die fortschrittliche automatische Inspektionstechnologie (AIT) garantiert fehlerfreie Drucke und sorgt dafür, dass nur einwandfreie Produkte Ihr Geschäft verlassen. Das stärkt nicht nur die Kundenbindung, sondern sorgt auch dafür, dass Ihre Produkte gefragt sind und die Kunden immer wieder kommen.

Maximieren Sie Ihre Investition

Die AccurioPress C14010/S Serie bietet vielseitige Inline-Finishing-Möglichkeiten für versandfertige Druckprodukte sowie Hochgeschwindigkeitsdruck für die Offline-Nachverarbeitung. Sie wurde für hohe Druckvolumen entwickelt und gewährleistet einen reibungslosen, präzisen Papiereinzug für alle Formate bis zu 900 mm durch Lufttrennung und Vakuumzufuhr. Für eine optimale Leistung bei vorbedrucktem oder gestrichenem Offsetpapier oder bei hoher Luftfeuchtigkeit verbessert eine optionale Heizeinheit die Papierverarbeitung und sorgt für eine reibungslose Verarbeitung im gesamten Drucksystem..



INNOVATIVER DRUCK

RETHINK TECHNOLOGY

INTELLIGENT
QUALITY OPTIMIZER 

Intelligente Qualitätsanpassungseinheit

Die intelligente Qualitätsanpassungseinheit IQ-601 definiert das Drucken mit aussergewöhnlicher Farbgenauigkeit, Echtzeitanpassungen und automatisierten Arbeitsabläufen neu. Ausgestattet mit einem Inline-Spektralphotometer sorgt er für präzise Farbtöne, verbesserte Vorder-zu-Rückseiten-Registrierung und mühelose Bedienung - für hervorragende Ergebnisse auf Knopfdruck. In Kombination mit der automatischen Inspektionseinheit AI-101 ermöglicht es eine erweiterte Fehlererkennung, Validierung variabler Daten und Qualitätssicherung in Echtzeit, ohne dass eine spezielle Schulung erforderlich ist. Zusammen rationalisieren IQ-601 und AI-101 Prozesse, verbessern die Qualitätsstabilität und maximieren die Produktivität und setzen damit einen neuen Standard für den Hochleistungsdruck.

Simitri[®] V

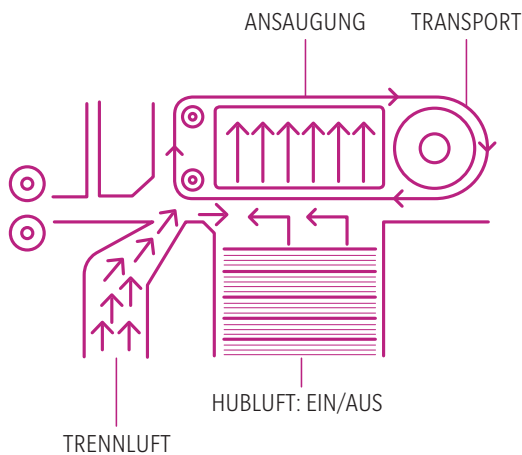
Simitri[®] V Toner

Die innovative Tonertechnologie Simitri[®] V von Konica Minolta bietet eine hervorragende Druckqualität und ein mattes Offset-Finish. Darüber hinaus unterstützt er die hohe Produktivität der AccurioPress C14010 Serie und benötigt eine niedrigere Fixiertemperatur, was den Energieverbrauch des Systems und die Auswirkungen des Druckprozesses auf das Papier reduziert. Simitri V wurde entwickelt, um der Oberfläche des Papiers oder Bedruckstoffs leicht zu folgen und die bestmögliche Druckqualität auf geprägten, strukturierten oder recycelten Materialien zu gewährleisten.

S.E.A.D. X Bildverarbeitung

Konica Minoltas eigene fortschrittliche Farbverarbeitungstechnologie der fünften Generation trägt den Namen S.E.A.D. X, was für „Screen-Enhancing Active Digital Process“ steht, und kombiniert eine Reihe von technischen Innovationen, um eine wirklich aussergewöhnliche Farbwiedergabe bei höchster Geschwindigkeit zu gewährleisten.



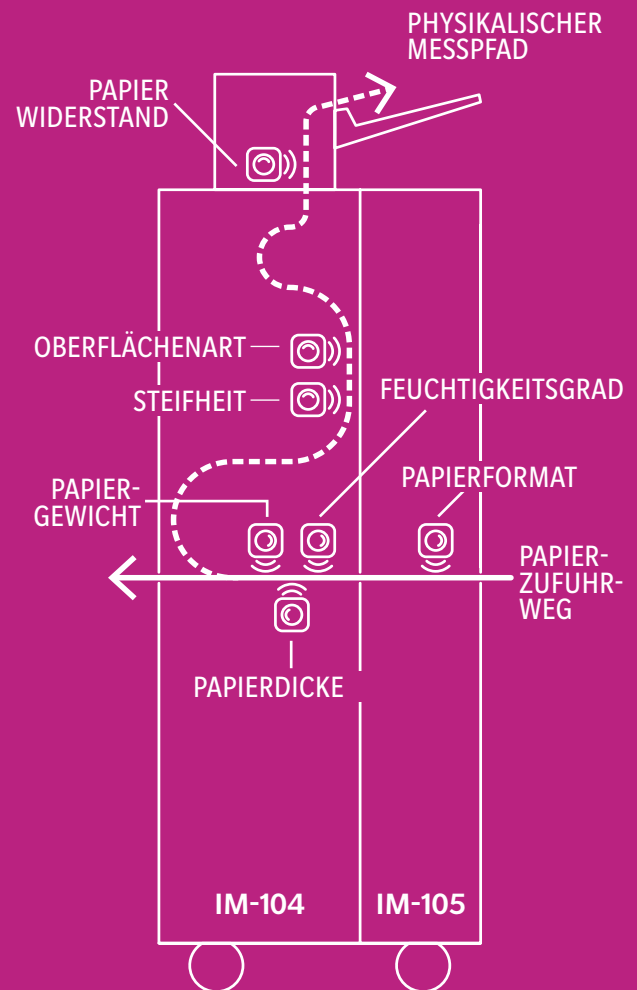


Vakuumpapierzufuhr

Für Druckereien mit hohem Druckaufkommen ist es unerlässlich, jeden einzelnen Bogen reibungslos und präzise durch die Digitaldruckmaschine zu führen. Um dies zu gewährleisten, bietet Konica Minolta eine professionelle und intelligente Papierzuführung für alle Formate bis 900 mm Länge an, die auf bewährten Konzepten basiert, darunter eine Kombination aus Luftseparation der Bogen und Saug-/Vakuumpapierzuführung. Damit ist ein reibungsloses Papierhandling im gesamten Drucksystem gewährleistet. Für den effizienten Druck auf vorgedruckten und gestrichenen Offsetpapieren sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann diese präzise Technologie durch eine optionale Heizeinheit weiter verbessert werden.

Intelligenter Mediensensor

Der intelligente Mediensensor IM-104 ist ein Meilenstein im automatisierten Druckmanagement! Mit sechs hochmodernen Sensoren erkennt der IM-104 sofort Papiersorte und -gewicht und sorgt so für optimale Druckeinstellungen – ohne dass der Bediener eingreifen muss. Verabschieden Sie sich von manuellen Einstellungen und überlassen Sie alles dem IM-104, der auch mit einem Reinigungsfach ausgestattet ist, so dass die Produktion bei Papierstaus oder Doppeleinzügen fortgesetzt werden kann. Diese Funktion ist von unschätzbarem Wert für unterbrechungsfreien, unbeaufsichtigten Druck. Darüber hinaus erkennt sie falsche Papiereinstellungen während des Drucks und stoppt die Produktion, um weitere Komplikationen zu vermeiden. Der intelligente Mediensensor IM-105 sorgt für Präzision und Perfektion bei jedem Druck. Der IM-105 misst die Papiergröße des Bedruckstoffs und erkennt selbst kleinste Abweichungen in der Schnittgröße. Zusammen mit dem Intelligent Quality Optimizer IQ-601 passt er automatisch die Bildpositionierung an, um Fehler bei der Ausrichtung von Vorder- und Rückseite zu vermeiden. Das Ergebnis: makellose Ergebnisse mit weniger manuellen Eingriffen und professionelle Qualität und Konsistenz bei jedem Drucklauf.







MODERNSTE DRUCKCONTROLLER RETHINK COMMERCIAL PRINTING

IC-323 FIERY CONTROLLER

Der Fiery® IC-323 ist das Spitzenmodell unter den Fiery Controllern. Er bietet erstklassige Verarbeitung, exzellente Farben und zeitsparende Workflows. Wenn Sie höchste Farbkonsistenz und -genauigkeit mit leistungsstarker Farbanpassung, Profilierung und automatischer Kalibrierung suchen, ist er genau das Richtige für Sie! Der IC-323 eliminiert Schnittstellen, optimiert die Produktion und lässt sich in branchenführende Druckvorstufen-Workflow-Lösungen integrieren.

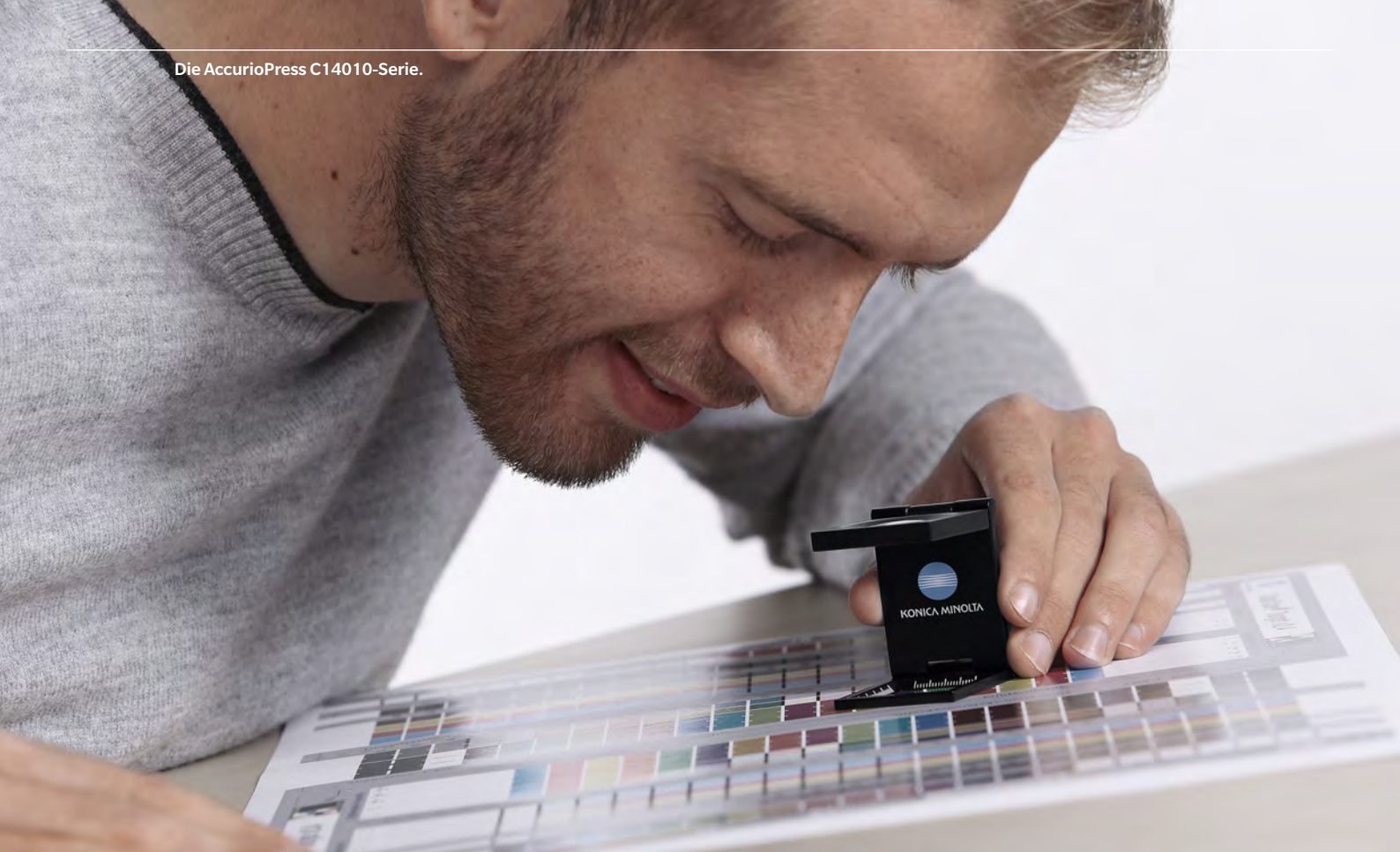
IC-322 FIERY CONTROLLER

Mit dem Fiery® IC-322 lassen sich Arbeitskosten senken, Durchlaufzeiten verkürzen sowie Fehler und Makulatur minimieren - dank fortschrittlicher Auftragsverwaltung und Workflow-Automatisierung. Optimieren Sie Ihr Auftragslayout mit der sofortigen visuellen Vorschau und den erweiterten Bereitstellungsfunktionen des Fiery. Darüber hinaus unterstützt der Fiery IC-322 die branchenführenden Formate für den variablen Datendruck (VDP) und ermöglicht so die rentable Produktion personalisierter Aufträge in kleinen Auflagen.

Accuriolmage IC-614 KONICA MINOLTA CONTROLLER

Der Druckcontroller IC-614 von Konica Minolta bietet leistungsstarke Workflow-Vorteile, darunter 2400 x 3600 dpi Druckauflösung bei voller Nenngeschwindigkeit, Hochgeschwindigkeits-RIP-Verarbeitung, verbesserte Farbwiedergabegenauigkeit, verschiedene Farbmanagementfunktionen sowie volle Kompatibilität mit der integrierten Auftragssteuerung und den Verarbeitungsfunktionen des Drucksystems.





OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

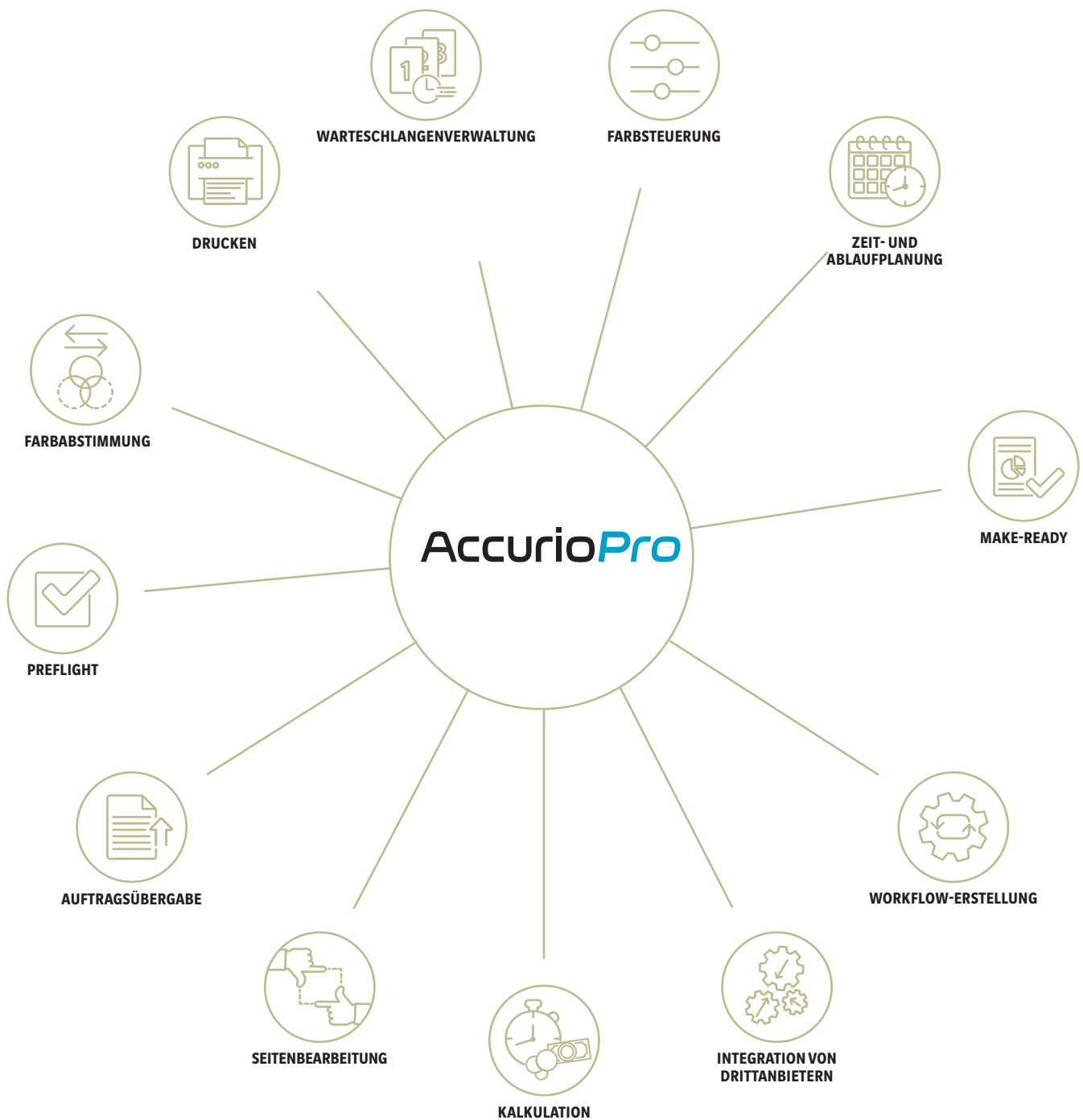
RETHINK YOUR WORKFLOW

AccurioPro ist das Ergebnis unseres Know-hows im Bereich Präzisionstechnologien und unserer über 80-jährigen Erfahrung in der Druck- und Imagingbranche. Es spiegelt unser Engagement wider, marktführende Technologien mit Funktionen zu entwickeln, die Ihr Unternehmen wachsen lassen. AccurioPro, Konica Minoltas Suite digitaler Lösungen für den professionellen Druck, ist eines der vielseitigsten und leistungsstärksten Werkzeuge der Branche zur Optimierung der Druckproduktion und des Workflows. Für alle Druckereien, die ihre Druckproduktion integrieren möchten sowie für Unternehmen, die den Digitaldruck für die Produktion ihrer eigenen Publikationen und Werbematerialien nutzen,

erhöht AccurioPro die Geschwindigkeit und Effizienz, erweitert die Möglichkeiten und Dienstleistungen und reduziert den Bedarf an Bedienungspersonal - all dies trägt zur Verbesserung der Rentabilität bei. Zu den umfassenden Funktionen von AccurioPro gehören eine zentralisierte Verwaltung, Software für automatisierte Workflow-Verarbeitung, Farbmanagement, nahtlose Integration verschiedener Drucktechnologien und vollständige Konnektivität aller Konica Minolta Drucksysteme von der Eingabe bis zur Ausgabe.

MÖGLICHKEITEN MIT AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



IHRE VORTEILE MIT DER AccurioPress C14010/S UND AccurioPress C12010/S

RETHINK COMMERCIAL PRINTING

DAUERHAFTE LEISTUNG

AccurioPress C14010/S

- Bis zu 140 Seiten A4 pro Minute
- Bis zu 76 Seiten SRA3 pro Minute
- Spitzenvolumen: 2,5 Millionen DIN A4-Drucke/Monat
- Lebensdauer: 70 Millionen DIN A4-Bögen oder 7 Jahre

AccurioPress C12010/S

- Bis zu 120 DIN A4 Seiten pro Minute
- Bis zu 65 Seiten SRA3 pro Minute
- Spitzenvolumen: 2,2 Millionen DIN A4-Drucke/Monat
- Lebensdauer: 60 Millionen DIN A4-Bögen oder 7 Jahre

FERTIGE DRUCK- ERZEUGNISSE*

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bogen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bogen)
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster, Sechs- und Acht-Seiter

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Druckplattform, Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Schön-/Wider-Ausrichtung
- Fixier-Rollmechanismus
- Für das Drucken mit maximaler Effizienz
- Für den lukrativen Druck von Kleinauflagen

ERWEITERTE ENDVERARBEITUNG*

- Mehrfachlochung (GBC) und 2- und 4-Loch-Stanzung
- 6 verschiedene Falzarten
- Produkte von Drittanbietern
- Stapeln mit hoher Kapazität
- 2 Perforationen in Laufrichtung
5 Perforationen in Querrichtung
- Bis zu 5 Rillungen nach oben oder unten

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische System-Linearisierung
- Automatisierte Duplex-Registrierung
- Automatisierte Profilierung
- Einstellungen in Echtzeit
- Integration spezieller Ausgabefächer für problematische oder überschüssige Druckmedien



HIGH-END DRUCKSTEUERUNG

- Flexible Wahl der Controller-Technologie: Fiery® oder der proprietäre Konica Minolta AccurioImage Controller
- Integration in hybride Arbeitsabläufe

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache Einstellungen des Papierkatalogs
- Vom Bediener austauschbare Teile
- Automatische Inspektionstechnologie

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X 2'400 x 3'600 äquiv. dpi x 8bit
- Simitri V Tonertechnologie
- Technologie zur Steuerung der Bilddichte

UMFASSENDE MEDIENVERARBEITUNG

- Papiergewichte bis 450 g/m² im Simplex- und Duplexdruck
- Lange Bogenformate bis 1'300 mm (Duplex bis 900 mm)
- Zuverlässige Zuführung von Dünndruckmedien durch Luftseparierung
- Bedrucken von Umschlägen
- Unterstützung von geprägtem Papier
- Optionale Zwischenkühlung zur Vermeidung von Wellenbildung

ANSPRUCHSVOLLES MEDIEN-HANDLING

- Automatische Medienerkennung
- Luftzufuhrtechnologie
- Papierkapazität bis zu 14'140 Blatt
- Bis zu 10 Papierzufuhrfächer
- Bis zu 2'300 Blatt Papierzuführung für lange Druckbögen (bis zu 900 mm)

SPEZIAL FARBE (NUR S VERSION)

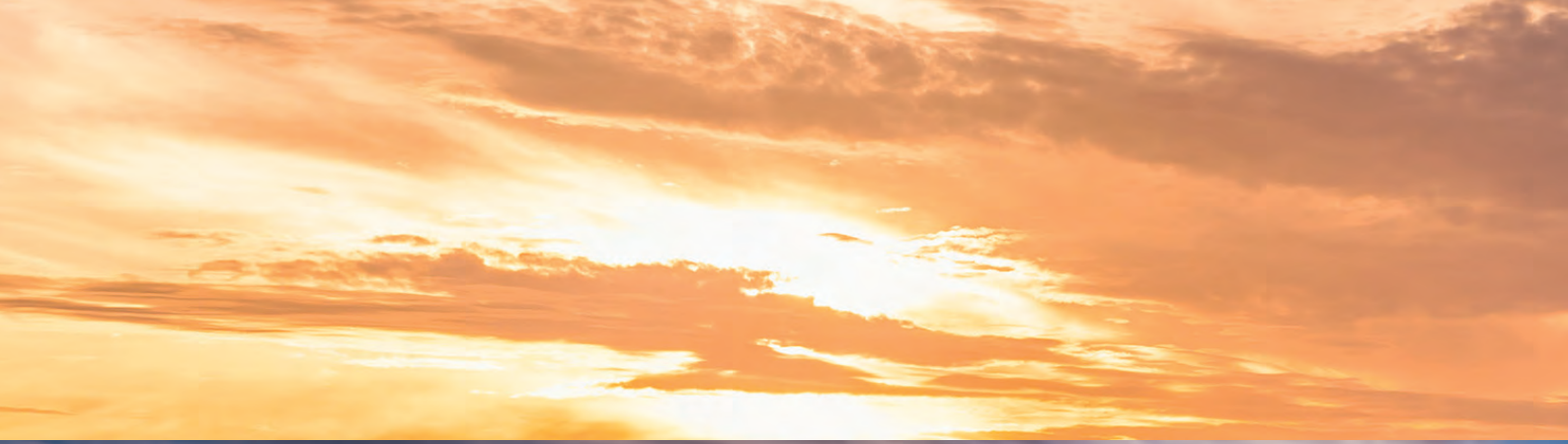
- 5-farbiger Druck
- Weiss als Zusatzfarbe
- Bis zu 120 DIN A4-Seiten pro Minute (für AccurioPress C14010S und C12010S)



FINISHING & FUNKTIONEN

		 Brieffalz	 2/4-fach Lochung	 2-fach Heftung	 Eck-Heftung	 Stapelung	
Ausgabe-Einheit OT-512							
Heftfinisher FS-541							
Broschüreneinheit SD-513							
Grossraumstapelablage LS-507							
Zuschiess-, Falz- und Locheinheit FD-503							
Broschürenfinisher SD-506							
Inline-Beschnitteinheit TU-510e							
Broschürenfinisher Plockmatic SD-435e/450e							
Drahtbinder GBC G1							
Multilocheinheit GBC G3							
Mehrzweckstapler Plockmatic MPS-XL							

 Broschüre	 Zuschneiden	 Rillen	 Schlitzen	 Perforieren	 Square-folding	 Multi-Brief-falz	 Einschießen	 Ringbindung	 Mehrfach-Lochung	ENTRY
										
										
										
										
										
										
										
										





PERFEKT FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

RETHINK EFFICIENCY

Sie suchen ein Drucksystem, das genau Ihren individuellen Anforderungen entspricht? Die AccurioPress C14010-Serie bietet genau das: Wählen Sie aus einer Vielzahl von vollautomatischen Endverarbeitungsoptionen, um fertige Druckprodukte zu erstellen und viel Zeit zu sparen. Oder nutzen Sie die volle Produktionsgeschwindigkeit und Ihre vorhandenen Offline-Endverarbeitungsmöglichkeiten für grosse Auflagen. Die folgenden Beispielkonfigurationen sind nur drei von vielen individuellen Optionen, mit denen Sie Ihr perfektes System erstellen können. AccurioPress C14010-Serie: Neue Ziele erreichen.



PERFORMER

Der Performer bietet maximale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei höchster Papierzufuhr- und Ausgabekapazität. Er ermöglicht unbeaufsichtigte, lange Produktionsläufe mit fehlerfreier Ausgabequalität.

Der Performer ist die ideale Lösung für Umgebungen mit vorhandenen Offline-Endverarbeitungsoptionen.



ALLROUNDER

Der AllRounder erfüllt flexible Produktionsanforderungen mit hohem Volumen in Kombination mit vollautomatischem Kleinauflagendruck und Endverarbeitung. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, von Fall zu Fall zu entscheiden, wie Sie die jeweilige Aufgabe am effizientesten erledigen können.

Der AllRounder eignet sich perfekt für Produktionsumgebungen, in denen die Stärken von Offline- und Inline-Endverarbeitung kombiniert werden.



SPECIALIST

Der Specialist ist die perfekte Ergänzung für die automatische Produktion von definierten, fertigen Druckprodukten.

Durch Kompromisse bei der Gesamtleistung der Druckeinheit werden Bedieneingriffe auf ein Minimum reduziert und Produktionsschritte, Fehler und Makulatur verringert. Der Specialist eignet sich hervorragend für Standorte ohne Offline-Finishing und überall dort, wo manuelle Eingriffe minimiert werden sollen.



10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE AccurioPress C14010-SERIE



1. EINFACH EFFIZIENT

mit Medieneerkennungssensor, Intelligent Quality Care und vielen einzigartigen Inline-Endverarbeitungsoptionen.



2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie von Konica Minolta und Tonerentwicklung.



3. MEHR AUFTRÄGE IM SHOP

Gebrauchsfertige Druckprodukte und erweitertes Finishing mit einer Vielzahl von Inline-Lösungen.



4. HOHER BEDIENKOMFORT

Auch Bediener mit geringer Erfahrung erhalten mit nur einem Fingertipp sehr gute und wiederholbare Ergebnisse.



5. HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

entwickelt, um bis zu 2,5 Millionen Drucke pro Monat zu ermöglichen.



6. LANGLEBIGE LEISTUNG

Gleiche Geschwindigkeit auf allen Medien von 52 bis zu 450 g/m².



7. DAS UNTERNEHMENSWACHSTUM VORANTREIBEN

mit einer Vielzahl von unterstützten Medien wie langen Bögen, Bannern, Strukturpapieren, Umschlägen und Folien.



8. WENIGER STILLSTAND

dank automatisierter und verkürzter Einrichtungszeiten.



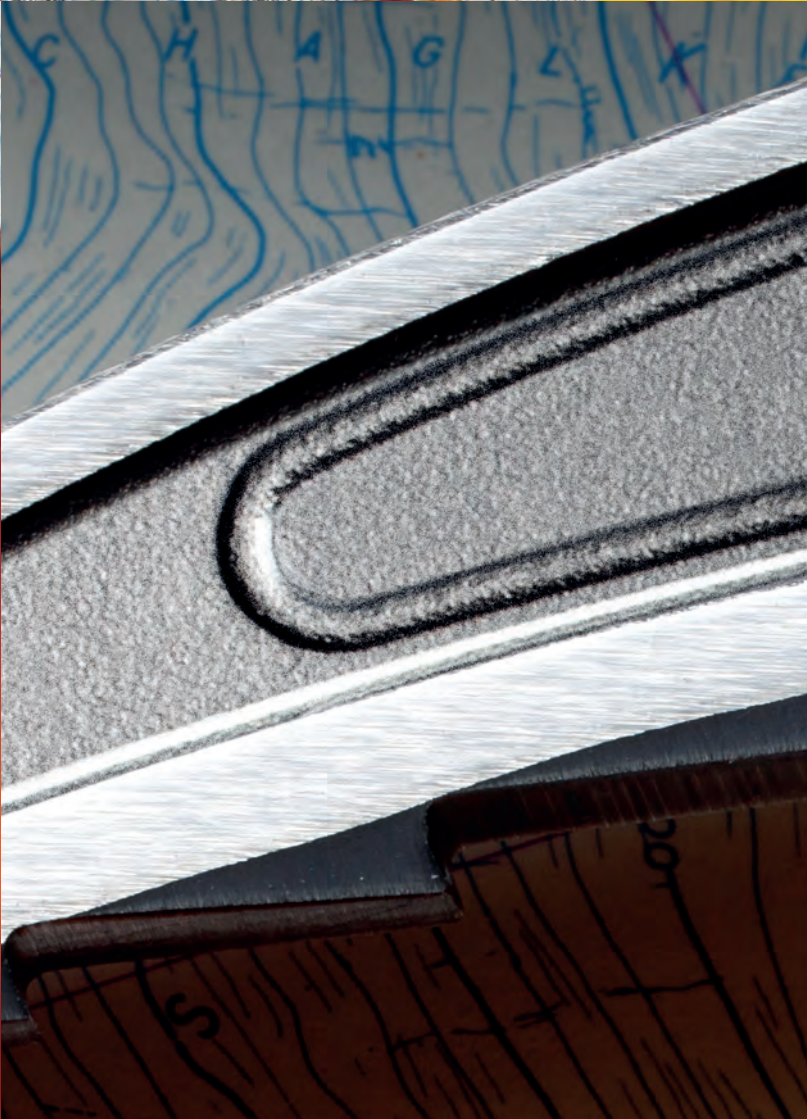
9. VERBESSERUNG DER KUNDENTREUE

automatische Qualitätsmessung, damit die Drucke dem erwarteten Standard entsprechen.



10. KURZE DURCHLAUFZEITEN

dank automatischer Qualitätskontrolle und sofortiger Überprüfung.



FÜHRUNG & VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

RETHINK TOMORROW'S BUSINESS

MASSGESCHNEIDERT FÜR IHR UNTERNEHMEN

Kommerzielle Druckdienstleister

Ihr Unternehmen wachsen lassen und das Maximum aus Ihrer Investition herausholen - das verspricht unser Produktionsdruck-Portfolio. Hohe Geschwindigkeit, hohe Produktivität und hohe Verfügbarkeit helfen Ihnen, kürzeste Durchlaufzeiten zu erreichen. Die hohe Medienflexibilität - mit Bedruckstoffen bis 450 g/m² - erweitert das Angebot Ihrer Druckerei zusätzlich. Auch Qualitätsprobleme gehören der Vergangenheit an, denn diese Drucksysteme verfügen über eine Vielzahl von Werkzeugen, die sich selbst überwachen und einstellen.

Hausdruckereien

Unser Produktionsdruck-Portfolio unterstützt einen hohen Automatisierungsgrad und sichert gleichzeitig ein hohes Qualitätsniveau. Professionelles Inline-Finishing erzeugt fertige Druckprodukte auf Knopfdruck. Vielseitige Medienflexibilität und hohe Produktivität machen unsere Spitzentechnologien zu einer soliden und lukrativen Investition in die Zukunft.

NACHHALTIGKEITSMASSNAHMEN FÜR UNSERE PRODUKTIONSDRUCKER

Konica Minolta strebt an, die CO₂-Emissionen bis 2050 auf netto null zu reduzieren und Produkte zu mehr als 90 % aus recycelten Materialien herzustellen. Wir unterstützen unsere Kunden dabei, ihre Umweltbelastung zu minimieren und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Ein Vorteil des digitalen Druckverfahrens ist die Möglichkeit, nur die tatsächlich benötigten Druckmengen zu produzieren. Konica Minolta berücksichtigt die Umweltbelastung in jeder Phase des Produktlebenszyklus. Alle Fabriken arbeiten nach ISO14001 und nutzen 100 % erneuerbare Energien.

Im Hinblick auf das Produktdesign ergreifen wir Massnahmen zur Reduzierung des Einsatzes von Primärressourcen. So haben wir leichtere Systeme entwickelt, die bis zu 25 % weniger wiegen als frühere Modelle. Wir konzentrieren uns auch auf den verstärkten Einsatz von recycelten Materialien: Unsere Produktionsdrucker enthalten bis zu 36 % recycelten Kunststoff, während Tonerflaschen bis zu 60 % recycelten Kunststoff enthalten.

Wir haben auch Massnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs während der Produktnutzung umgesetzt. Unsere polymerisierten Toner können bei niedrigeren Temperaturen fixiert werden, z. B. hat der Simitri® V-Toner eine Fixiertemperatur, die 15 Grad Celsius niedriger ist. In Bezug auf die Entsorgungsphase sorgen unsere Toner für eine sehr hohe Deinkbarkeit, die auch von INGEDE zertifiziert wurde. Das bedeutet, dass das bedruckte Papier leicht recycelt werden kann, was Energie, Rohstoffe spart und die Wasserverschmutzung reduziert.

Mit dem Clean Planet Program bieten wir einen hochwertigen Rücknahme- und Recyclingservice an, der bis zu 87,3 % des Abfalls in Sekundärrohstoffe umwandelt.

Mit unseren digitalen Drucksystemen kann Konica Minolta daher unseren Kunden helfen vom analogen Grossformatdruck wegzukommen und weniger Ressourcen wie Toner, Substrate und Strom zu verbrauchen sowie Abfall und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

CONTROLLER UND OPTIONEN

RETHINK THE NEEDS

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-323

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Prozessor	Intel® Xeon 4310
RAM (Standard)	32 GB
HDD	SSD Boot drive + 2x 2 TB
Seitenbeschreibungssprache	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

FIERY IMAGE CONTROLLER IC-322

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Prozessor	Intel® i5-12500
RAM (Standard)	16 GB
HDD	SSD Boot drive + 1 TB
Seitenbeschreibungssprache	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, und 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

AccurioImage CONTROLLER IC-614

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
Prozessor	Intel® Core i7-10700E
RAM (Standard)	32 GB
HDD	4 TB
Seitenbeschreibungssprache	CPSI3022; APPE 5.6; PDF direct print (PDF Ver.2.0); *PDF1.3-2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 conformity); PPML (Ver. 2.2); PCL5c conformity; PCL XL (PCL6 Ver. 3) conformity

OPTIONEN

Konica Minolta AccurioImage Controller	IC-614
Fiery externer Druck-Controller	IC-322
Fiery externer Druck-Controller	IC-323
Papiereinzugseinheit	PF-712
Papiereinzugseinheit mit Scanner	PF-713
Papiereinzugseinheit	PF-812
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-506
Mehrzweckfach	MB-511
Kühl- und Glätteinheit	RU-518m
Papierrückbefeuchtung	HM-103
Intelligente Qualitätsanpassungseinheit	IQ-601
Automatisches Inspektionskit	AI-101
Kit für 5.Farbe (System)	CK-102 (nur S Version)
Kit für 5. Farbe (Interface)	UK-121 (nur S Version)
Intelligenter Mediensensor	IM-104
Intelligenter Mediensensor (Papierformat)	IM-105
Couvert-Fixiereinheit	EF-106
Stapelversatzausgabe	OT-512
Bannerfacheinheit (Eingang)	MK-760
Bannerfacheinheit (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter	MK-737
Relaiseinheit	RU-510
Heftfinisher	FS-541
Broschüreinheit	SD-510
Locheinheit	PK-525
Montage-Kit	MK-732
Zuschiesseinheit	PI-502
Press- und Beschnitteinheit	PT-220
Rückenkantenformungseinheit	SF-204
Falzeinheit	FD-503
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Buchrückenfalz	FD-504
Längsschnittkit	TU-503
Rillkit	CR-101
Grossraum-Stapelablage	LS-507
Handwagen für den Transport	LC-502
Inline-Beschnitteinheit	TU-510e
Rillkit (unten)	CR-102
Längsschnittkit	TU-504
Bannerkit	MK-764
Visitenkartenausgabe	JS-507
Rillkit (oben)	CR-103
Perforationskit (horizontal)	PE-101
Perforationskit (vertikal)	PE-102
Schnittabfallbehälter	MK-765
Binder für Drahtbindung	G1
Multi-Locheinheit	G3
Broschürenfinisher	Plockmatic SD-435e/450e
Mehrzweckstapler	MPS-XL





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN

RETHINK COMMERCIAL PRINTING

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Auflösung	2'400 x 3'600 äquiv. dpi x 8 bit
Papiergewicht	52 – 450 g/m ²
Duplexeinheit	Nicht stapelbar; 52 – 450 g/m ²
Papierformate (max.)	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (max. Duplex) 330.2 x 1300 mm (max. Simplex)
Papiereingabekapazität	14'140 Bogen
Empfohlene Umgebungsbedingungen	21-26° C Temperatur; 40 - 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Abweichungen können sich auf die Spezifikationen auswirken)
Nicht bedruckbarer Bereich	Vordere/Hintere Kante: ≤4 mm Rechter/linker Rand: ≤3 mm Hinterer Rand: ≤6 mm bei dickem Papier (200 g/m ² oder mehr)
Bildregistrierung	+/- 0,6 mm
Dimensionen Haupteinheit (B x T x H)	1'151 x 932 x 1'620 mm
Gewicht der Haupteinheit	560 kg

PRODUKTIVITÄT

AccurioPress C14010/S

A4 – max. Seiten	140 Seiten
A3 – max. pro Minute	80 Seiten
SRA3 – max. pro Minute	76 Seiten
A4 – max. pro Stunde	7'981 Seiten

AccurioPress C12010/S

A4 – max. pro Minute	120 Seiten
A3 – max. pro Minute	69 Seiten
SRA3 – max. pro Minute	65 Seiten
A4 – max. pro Stunde	6'832 Seiten

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einer Qualität von 80 g/m².
- Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionen variiert je nach Betriebssystem, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene Lebensdauer jedes Verbrauchsmaterials basiert auf bestimmten Betriebsbedingungen wie der Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung von A4). Die tatsächliche Lebensdauer jedes Verbrauchsmaterials hängt von der Verwendung und anderen Druckvariablen ab, wie z. B. Seitendeckung, Seitengröße, Medientyp, kontinuierlicher oder intermittierender Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehör basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen und können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Konica Minolta übernimmt keine Garantie dafür, dass die genannten Preise oder Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken- und Produktnamen können eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.