



Engere Toleranzen als normale PSO Zertifizierung – Schulung durch print quality

Dass Qualität bei der Buchdruckerei Lustenau (BuLu) einen hohen Stellenwert hat, wird von den meist langjährigen Kunden sehr geschätzt. Um die hohe Qualität der Druckproduktion nun auch „schwarz auf weiß“ auf einem Zertifikat nachweisen zu können, haben die Mitarbeiter der Buchdruckerei Lustenau vor kurzem ein zweitägiges Premium-PSO-Paket mit Schulung und anschließender Zertifizierung absolviert.

Der Prozessstandard Offsetdruck (PSO) ist die Beschreibung einer industriell orientierten und standardisierten Verfahrensweise bei der Herstellung von Druckerzeugnissen. Dadurch kann die Produktion von der Datenerfassung bis zum fertigen Druckprodukt qualitativ abgesichert werden.

Das Ziel war, das Standardisierungskonzept im Unternehmen umzusetzen und täglich anzuwenden. Untersucht wurden dabei das qualifizierte Farbmanagement, die Prüfdrukerstellung, die Druckformherstellung und das Einrichten von Druckaufträgen bzw. der Fortdruck. Die BuLu konnte auf Anhieb die „Premium-PSO Zertifizierung“ erfolgreich bestehen. Hierfür müssen engere Abweichungs- und Schwankungstoleranzen in der Tonwertzunahme und in der Spreizung sowohl im OK-Bogen als auch im Auflagenfortdruck konstant eingehalten werden als bei einer normalen PSO Zertifizierung.

Schulung der Mitarbeiter durch print quality

Nach bestandenerm Prüfprogramm hat die BuLu eine Urkunde und ein entsprechendes Logo erhalten. Mit diesem Zertifikat wird nach außen die Qualitätsfähigkeit dokumentiert und nach innen eine reibungslose Produktion sichergestellt. Wichtig für das Unternehmen war nicht nur das Zertifikat zu erhalten, sondern, dass alle beteiligten Mitarbeiter das Konzept verinnerlichen. Deshalb wurden alle Beteiligten im Vorfeld von „print quality“ geschult.

Umweltfreundliche Qualitätsdruckerei

Die Buchdruckerei Lustenau verfügt über einen Hightech Maschinenpark, u. a. über eine moderne 10-Farben-Druckmaschine, die nicht nur die Papierbögen in einem Durchgang beidseitig bedrucken, sondern auch beidseitig lackieren kann. Auf der anderen Seite stehen die Mitarbeiter, die laut Geschäftsführerin Christine Schwarz-Fuchs mit viel Erfahrung und Verständnis das Beste aus den Druckdaten der Kunden sowie aus der Technik holen. Die BuLu setzt außerdem auf ein systematisches Umweltmanagement, das nicht nur im Betriebsgebäude realisiert ist, sondern sich im gesamten Produktionsprozess fortsetzt. Die BuLu ist Träger des österreichischen Umweltzeichens, des EU Eco Labels, wurde mehrfach von Green Brands ausgezeichnet, bietet klimaneutrales Drucken an und ist FSC sowie PEFC zertifiziert.

PSO / Premium-PSO-Paket – Interview mit Produktionsleiter Bernhard Peter

F: Herr Peter, was waren die ausschlaggebenden Gründe sich nach PSO zertifizieren zu lassen?

A: Bernhard Peter: Zum einen steigt der Kundenwunsch nach einem PSO-Zertifikat. Allerdings war es uns von Haus aus wichtig, dass wir nicht nur eine PSO-Zertifizierung durchführen, sondern dass der Prozessstandard Offsetdruck (PSO) in unserer Druckerei verinnerlicht wird und auch täglich gelebt wird, und somit unsere Kunden auch weiterhin mit sehr hoher

Das moderne Produktionsgebäude im Lustenauer Millennium Park

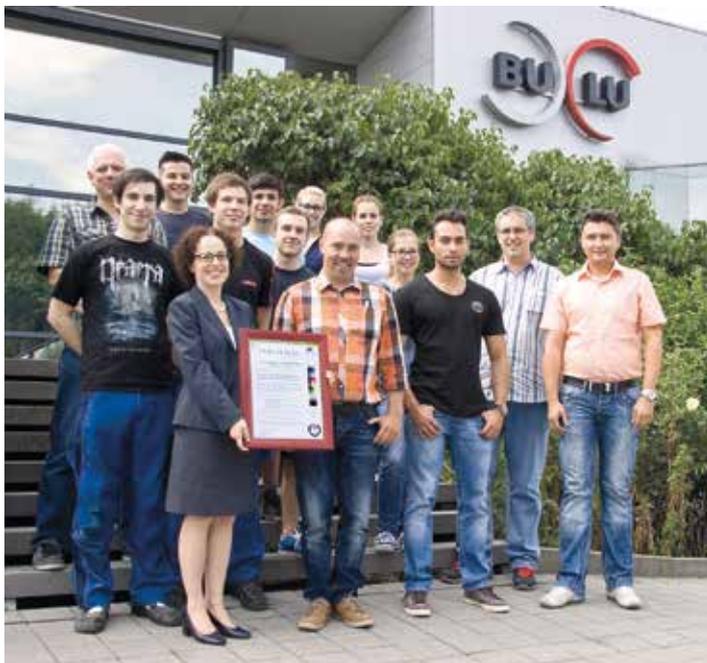
Qualität zufriedenstellen können. Deshalb war es uns zum anderen sehr bedeutend, alle beteiligten Mitarbeiter im Vorfeld zu schulen. So fand an einem Freitag eine ca. dreistündige Theorievorstellung mit über 20 beteiligten Mitarbeitern aller relevanten Abteilungen statt, bevor am Samstag das zweite „Druckerteam“ geschult wurde. Bei einigen wurde das Fachwissen aufgefrischt, bei anderen, z.B. unseren Auszubildenden wurde dadurch die Fachkompetenz deutlich gesteigert.

F: Wie lief das Paket aus Ihrer Sicht ab?

A: Beginnend mit einem theoretischen Vortrag, welcher den PSO in den einzelnen Abteilungen umfasst, wurde der PSO dann praxisorientiert geschult. Nach Aneignung des Grundwissens begann der praxisübliche Teil in der Druckvorstufe. Dort wurde Live das Colormanagement geschult, man überprüfte die Monitorkalibrierung, den Einsatz der richtigen Profile, die Dateneingangskontrolle, die Erstellung korrekter PDF-Druckdaten und die Umgebungsbedingungen. Schwachstellen konnten somit sofort eliminiert werden. Es wurden zudem Prüfdrucke für mehrere Druckbedingungen ausgegeben und diese messtechnisch analysiert. Bei der Druckformherstellung wurde der ganze Ablauf von dem Versenden der PDF-Datei bis hin zur Druckplattenauswertung überprüft. Es wurden die Linearisierung der Platten sowie aktuelle RIP-Kennlinien überprüft. Im Drucksaal wurde unseren Offsetdruckern beigebracht, wie standardisierte Druckbögen erstellt werden. Zudem wurde die richtige Messtechnik geschult. Das erfolgte am Livedruck. Nach messtechnischer Auswertung wurden vorhandene Druckkennlinien leicht angepasst.

F: Wurden alle relevanten Themen und Prüfkriterien vollständig abgearbeitet?





BuLu-Geschäftsführerin Christine Schwarz-Fuchs freut sich mit dem PSO-Kernteam über die erlangte Premium PSO Zertifizierung

A: Aus unserer Sicht war das Themenspektrum sehr umfangreich und vollständig. Vor allem die Bedeutung des PSO und dessen nachhaltiger Einsatz wurden praxisingerecht erörtert. So können wir den PSO nicht nur zur Prüfung, sondern auch tagtäglich in unserem Unternehmen umsetzen. Wir konnten unsere Qualität und Effizienz steigern. So wurden nicht nur die wichtige ISO Norm 12647 (Teil 2 und 7; Offsetdruck und Prüfdruck) abgearbeitet, sondern weitere relevante ISO Normen besprochen, wie z.B. die ISO Norm 3664 für Abmusterungsbedingungen oder ISO 2846 der Druckfarben.

F: Und daraufhin bestanden Sie die Zertifizierung nach PSO?

A: Nicht nur das. Wir konnten auf Anhieb die Premium-PSO Zertifizierung erfolgreich bestehen. Hierfür müssen engere Abweichungs- und Schwankungstoleranzen in der Tonwertzunahme und in der Spreizung sowohl im OK-Bogen, als auch im Auflagenfortdruck konstant eingehalten werden. Zudem wurden die Toleranzen in den Farborten der Primärfarben reduziert und Toleranzen für die Sekundärfarben und die Tertiärfarbe Grau gesetzt. Auch diese konnten wir nach der Schulung problemlos einhalten. Als am Montag darauf die Zertifizierung stattfand, konnten wir mit unseren Messgeräten alles selbstständig einstellen. Bedanken möchte ich mich für die tolle Zusammenarbeit der gesamten Vorstufe rund um Richard Fussenegger sowie der Druckerei mit Christian Feurstein, der die PSO-Zertifizierung an der Druckmaschine durchgeführt hat.

F: Nun beraten und zertifizieren auch andere Institute, Verbände und Anbieter. Was waren die ausschlaggebenden Gründe sich für das Paket von print quality zu entscheiden?

A: Natürlich gibt es auf dem Markt auch andere Anbieter, die Druckereien beraten oder zertifizieren. Ein ausschlaggebender Grund war das schlüssige und wirtschaftliche Gesamtkonzept. Außerdem erhalten wir bei Neuanschaffung von z.B. neuen Spektralfotometern Sonderkonditionen durch print quality, was uns in Zukunft weitere Ersparnisse einbringen wird. Zudem kann Rafael Skoczowski eine sechsjährige Fogra-Erfahrung nachweisen und seine Erfahrung gut weitergeben. Dabei ist noch die in den drei Tagen besonders gute Zusammenarbeit zu erwähnen. Die Schulung und die Zertifizierung waren sehr professionell abgehalten. Herr Skoczowski brachte in das PSO-Paket eine gewisse Lockerheit hinein, so dass alle anwesenden Beteiligten über die Tage höchst motiviert waren. Das Feedback aller unserer Mitarbeiter ist sehr positiv. Das Rundpaket hat einfach gepasst. Ich kann print quality guten Gewissens weiterempfehlen. Durch die gute Beratung sind wir nun stolzer Besitzer des Premium PSO-Zertifikats, welches nur sehr wenige Mitbewerber vorweisen können. Herr Peter, wir danken Ihnen für das Interview.

LARGE FORMAT[®]

by e.h.montagen www.largeformat.at

Digital Printing[®]

1hr Prepress & Print Spezialist

Grafik, Satz & Prepress-Studio | Daten & Bildbearbeitung, Retusche | Proof & Musterdrucke | Dummys | Digitaldruck & Spezialitätendruck, Kunstdruck | Digitale Fräs- & Schneidproduktion | Endfertigung & Finishing & Montage KFZ & Objektfolierungen | Displays & Messeausstattung



Kontakt

e.h.montagen Digitale Medien Handelsg.m.b.H.
Prepress, Digital Printing & Producing
A-1210 Wien • Rußbergstraße 58
Tel. +43 1 292 61 94 • Fax +43 1 292 61 94 20
welcome@eh-montagen.at • www.eh-montagen.at

ihren Standorten große Mengen an Holz zu einer breiten Palette an Produkten. Mit Investitionen in der Höhe von 450 Mio € in den vergangenen beiden Jahren zeigt die Branche auch, dass die Verarbeitung von Holz zu Papier, Fasern und weiteren Produkten in Österreich Zukunft hat. Auch ausbildungsseitig erhält das Thema weiter Auftrieb: Ab Herbst 2017 gibt es ei-

nen Masterstudiengang „Biorefinery Engineering“ an der TU Graz. Die BOKU startet ebenso im Herbst die Doctoral School „Advanced Biorefinery: Chemistry & Materials (ABCM)“. Seit Jänner 2016 gibt es an der Universität Graz eine Stiftungsprofessur für Energie- und Ressourceninnovationen, ebenso mit dem Fokus auf Bioraffinerie-Wertschöpfungsketten.

11. erfolgreiche Premium-PSO Zertifizierung in Österreich



Die Medienfabrik Graz GmbH setzte innerhalb von drei Tagen sehr erfolgreich das Premium-PSO Paket um.

Nach einer theoretischen ca. 1,5 Stunden lang andauernden Einführung in den Prozessstandard Offsetdruck (PSO) wurden am ersten Tag alle Abteilungen, beginnend in der Druckvorstufe, übergehend in die Druckformherstellung und schließlich im Drucksaal überprüft und optimiert. Zusammen mit den Mitarbeitern des Unternehmens wurden vorhandene Druckkennlinien am RIP der CtP-Anlage überprüft und modernisiert. Die Andrucke und messtechnische Kontrollen erfolgten an zwei Druckmaschinen und drei verschiedenen Bedruckstoffen. Nach erfolgter Umsetzung und Freischaltung der neuen Kennlinien erfolgte die Premium-PSO Zertifizierung. Auch hier ein Novum; erste erfolgreiche Premium-PSO Zertifizierung auf einer „Anicolor-Druckmaschine des Herstellers Heidelberg“. Diese wurde einwandfrei gemeistert.

Um Premium-PSO zu erreichen, müssen nochmals engere Toleranzen – im Gegensatz zum „normalen“ PSO – eingehalten werden. Diese sind in den Tonwertzunahmen, in der Spreizung der Mitteltöne der Buntfarben, sowie in der Volltonfärbung der Primärfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz reduziert. Weitere Toleranzen in den Sekundärfarben Rot, Grün, Blau und in der Tertiärfarbe Grau müssen ebenfalls strikt eingehalten werden. Auch diese sind im „Standard-PSO“ nicht definiert. Diese Maßnahmen müssen strikt bei der Erstellung der OK-Bogen (Abweichungstoleranzen) und über die gesamte Druckauflage (Schwankungstoleranzen) eingehalten werden.

print quality überprüft diese Maßnahmen in regelmäßigen Abständen! So ist die Druckerei bestens für die Zukunft auf allen Ebenen gerüstet. Die Kunden der Medienfabrik Graz GmbH können sich auf höchste, nachgewiesene Druckqualität und Farbtreue freuen.



print quality

Dienstleistungen & Zertifizierungen
Bogen - Rolle - Endlos - Verpackung - **Digitaldruck**

- Firmen-Check / Beratungen / Seminare
- Zertifizierung nach ISO 12647 / PSO
- **NEU: Premium-PSO**
- reduzierte Toleranzen -
- PSO & Premium-PSO Pakete
- Ab 2017: **Digitaldruck & Lichtaudit**

print quality - Rafael Skoczowski
Tel. +49 (0)8122 / 47952-11
info@print-quality.de
www.print-quality.de



Über 70 zertifizierte Druckereien in Europa, 11x in Österreich!

Europapier übernimmt EU-RO Handelsges.m.b.H. zur Gänze

Die Europapier CE GmbH, ein Tochterunternehmen der Heinzel Group, unterzeichnete eine Vereinbarung über den Erwerb des restlichen 50%-Anteils der EU-RO Handelsges.m.b.H., der sich bisher im Besitz der Rondo Ganahl AG befindet. Damit stockt Europapier ihren Anteil an dem Unternehmen auf 100% auf. Diese Akquisition stärkt die bestehende Marktposition der Europapier Gruppe in Österreich und soll die Expansionspläne in Richtung neuer Markt- und Kundensegmente unterstützen. Europapier ist heute der führende One-Stop-Shop für unterschiedlichste Produkte im Bereich Druck-, Verpackungs-, Büro- und Werbetechniklösungen – insbesondere für die grafische Industrie. EU-RO deckt dabei vor allem den westösterreichischen Markt ab. Die Vereinbarung mit Rondo Ganahl steht noch unter dem Vorbehalt der Genehmigung durch die Wettbewerbsbehörden. Die Übernahme sämtlicher Anteile durch Europapier wird keine Änderungen in Organisation und Zuständigkeiten bei EU-RO nach sich ziehen. Die langjährige erfolgreiche Kooperation mit Rondo Ganahl soll unverändert fortgeführt werden.

IMPRESSUM

Papier & Druck

Österreichs unabhängiges Magazin für die Druckindustrie und ihre Zulieferer (ISSN 0259-7454).

Gegründet 1895 als Österreichische Papier- und Schreibwaren-Zeitung, 124. Jahrgang.

Eigentümer, Medieninhaber, Verleger: Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek & Co GmbH.

Luisenstraße 20, 3002 Purkersdorf. Telefon +43 (0)2231 67 365, Fax +43 (0) 2231 67 365 – 25 Internet www.hollinek.at; E-Mail office@hollinek.at

HG St. Pölten, FN 105927a, UID-Nr. ATU 14908509, ARA 9628.

Herausgeber: Richard Hollinek

Redaktion: Ing. Karl Patschka (Chefredakteur), Telefon +43 (0)676 411 58 40.

Jedlersdorfer Straße 182/1/48, 1210 Wien; E-Mail redaktion@papierunddruck.eu;

Gerhard Rauscher; Walter Rauscher; Karin Dodek; Ing. Petra Zdarsky;

Offenlegung nach Mediengesetz: Unternehmensgegenstand: Verlag von wissenschaftlichen bzw. fachbezogenen Büchern und Zeitschriften. An der Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek &

Co. GmbH. sind beteiligt: Richard Hollinek (60 %), Mag. Richard Hollinek (40 %).

Geschäftsführer: Richard Hollinek, Luisenstraße 20, A-3002 Purkersdorf.

Papier & Druck Anzeigenverwaltung: Kästner & Friedmann Werbeagentur GmbH

Brudermannsgasse 4/1, 1140 Wien, Tel.: +43 (0)1 577 11 79-0,

E-Mail papierunddruck@kundef.at, www.kundef.at

Abonnement: 6mal pro Jahr. Einzelpreis € 7,-, Bezugspreis p.a. € 62,-,

Inland plus € 23,- Versand, Ausland plus € 38,- Versand. Einzelheft € 7,-.

Der Mindestbezugszeitraum beträgt ein Jahr. Die Kündigungsfrist endet spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Abonnement-Jahres.

Herstellung: Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek & Co. GmbH **Satz:** DI (FH) Elise Madl.

Druck: Druckerei Bösmüller Ges.m.b.H., Josef-Sandhofer-Straße 3, 2000 Stockerau

Copyright: © Alle Beiträge sind urheberrechtlich geschützt, Rechte vorbehalten. Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Redaktion und des Verlages mit vollständiger Quellenangabe.

Von Karl Patschka

Leute & Unternehmen

karl.patschka@aon.at



INHALT

Leute & Unternehmen	Seite 2
VVA Gruppe schafft in Dornbirn Raum für neue Dienstleistungen	Seite 4
Druckerei Jentzsch, 1210 Wien, steigt in den LED-Großformatdruck ein	Seite 6
Screen/MCA PRO mit einigen Neuheiten im UV-Inkjet-Etikettendruck	Seite 7
Innovationsreicher Weg von der Zylinder-Schnellpresse bis zum Digitaldruck	Seite 8
75 Jahre leidenschaftlicher Einsatz für die Prozesse Falten und Kleben	Seite 10
Wichtiger Schritt für den Umweltschutz: Betrieb auf Ökostrom umgestellt	Seite 11
Full Service rund um den Druck: Druckwerkstatt, 1220 Wien	Seite 12
Österreichs beste Umwelterklärung: Druckerei Janetschek, Heidenreichstein	Seite 13
Autonomes Drucken – Made by KBA	Seite 14
VSG Direkt mit erster FOGRA-zertifizierter High-Speed Inkjet-Maschine	Seite 15
Horizon: Starke Nachfrage beim StitchLiner Mark III	Seite 16
FINISHING FIRST geht in die zweite Runde	Seite 16
Dreifacher Erfolg für CARINI beim 37. Internationalen Etikettenwettbewerb	Seite 17
Falzmaschinenspezialist GUK übernimmt MB Bäuerle	Seite 18
OKI launcht weltweit kompaktesten A3 Weißtonerdrucker	Seite 18
Zu Besuch bei einem der letzten Kupferdrucker Österreichs	Seite 19
Partner bei neuen Herausforderungen im digitalen Zeitalter	Seite 20
NEWS	Seite 22

Rafael Skoczowski & Mag. Maximilian Salzer



Zertifikatsübergabe: Karl Zinnagl (Leitung Druckerei), Isabella Jaros (Leitung Vorstufe), Rafael Skoczowski (print quality) und Mag. Maximilian Salzer (Geschäftsleitung)

Ueberreuter Print & Packaging GmbH aus Korneuburg wiederholte sehr erfolgreich die Re-Zertifizierung nach Premium-PSO. Um das Zertifikat zu erreichen müssen zum „normalen PSO“ nochmals reduzierte und zusätzliche Toleranzen im OK-Bogen und über die gesamte Druckauflage eingehalten werden, welche das

Unternehmen mühelos bestätigte. print quality überprüft diese Einhaltung in regelmäßigen Abständen. Rafael Skoczowski (print quality): „So kann die Druckerei seinen Kunden nachweislich für die kommenden zwei Jahre eine immer gleichbleibende, höchste Druckqualität tagtäglich anbieten.“

Katja Erhart-Viertlmayr

Mit einer PEFC-Zertifizierung dokumentieren Betriebe auch nach außen, dass sie Papier und Karton aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung einsetzen, um die Wälder in Europa und weltweit für zukünftige Generationen zu erhalten, was nach dem internationalen System von PEFC mittels Produktkettenzertifizierung überprüft wird. Um mittleren und kleineren Betrieben aus Druck, Werbung und Endfertigung eine kostengünstige Möglichkeit anbieten zu können, mit der sie dieses Logo – auch für ihre Werbung – nützen können, startet die EC&C-Gruppenzertifizierung PEFC. Die Vorteile für teilnehmende Betriebe liegen auf der Hand: Neben der Kostensparnis sind vor allem auch der Wegfall eines großen Teils der administrativen Arbeiten und eine transparente Aufbereitung der betrieblich erforderlichen Unterlagen



Doppelzertifizierung nach Premium-PSO für Offsetdruckerei Schwarzach GmbH!



Urkundenübergabe: Rafael Skoczowski (print quality) bei der Premium-PSO Urkundenübergabe in Schwarzach an Frau Kamper (Leitung Druckvorstufe) und Herrn Lau (Druckereileitung)

Die Offsetdruckerei Schwarzach GmbH kann nun stolz auf ihre Doppelzertifizierung nach Premium-PSO sein. Das Audit wurde erfolgreich an zwei unterschiedlichen Druckmaschinen gemeistert.

Um das Zertifikat zu erhalten, müssen nochmals engere Toleranzen in den Tonwertzu-

nahmen, in der Spreizung der Buntfarben und in der Volltonfärbung der Primärfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz eingehalten werden. Weitere Toleranzen - welche der „Standard-PSO“ nicht definiert - wurden bei der Prüfung durch print quality gesetzt. Diese umfassen die Volltonfärbung der Sekundärfarben Rot, Grün, Blau und der Tertiärfarbe Grau.

Sowohl bei der Erstellung der Druckaufträge (OK-Bogen, Abweichungstoleranzen), als auch über die gesamte Druckauflage (Schwankungstoleranzen) müssen diese Parameter strikt eingehalten werden!

Die Druckerei meisterte es problemlos in beiden Druckverfahren! So kann das Unternehmen seinen Kunden immer eine nachweisliche, höchste Druckqualität garantieren. Die Einhaltung der engeren Toleranzen wird durch print quality in regelmäßigen Abständen während der Zertifizierungsgültigkeit überprüft.

Die Offsetdruckerei Schwarzach ist spezialisierter Produzent von Kartonagen und Etiketten für die internationale Konsum- und Luxusgüterindustrie. Auf zirka 50.000 m² verarbeiten rund 350 Mitarbeiter/innen Karton und Papier zu nachhaltigen Verpackungslösungen. Mit einem gesamtheitlichen Packaging-Workflow bietet das Traditionsunternehmen aus dem österreichischen Rheintal exklusives strukturelles Design und höchstes Niveau im Drucken, Vordrucken und Verarbeiten. Die Offsetdruckerei Schwarzach ist in den Bereichen Ökologie

und Qualität umfassend zertifiziert, setzt auf modernste Technologien und agiert seit 2013 als klimaneutrales Unternehmen.

Austria's Leading Companies: MEWA erstmals auf Platz 1 der erfolgreichsten Mittelbetriebe Niederösterreichs



Nach Platz 2 in den letzten beiden Jahren konnte die MEWA Textil-Service GmbH erstmals den 1. Platz beim ALC (Austria's Leading Companies) in der Kategorie „Goldener Mittelbau“ (Umsatz über 10 bis 50 Millionen Euro) in Niederösterreich erzielen. Vergeben wurde der jährlich stattfindende Wettbewerb von der Tageszeitung Die Presse, PricewaterhouseCoopers und dem Kreditschutzverband von 1870 an die erfolgreichsten Unternehmen in Österreich.

Im Rahmen der feierlichen Award-Verleihung zeigten sich Bernd Feketeöldi, kaufmännischer Geschäftsführer von MEWA Öster-



DRUCK IN EINER NEUEN DIMENSION

Als hoch spezialisierte Offsetdruckerei gilt bei Gutenberg die Devise: **Nur drucken ist zu wenig.** Vielmehr geht es uns darum, in Sachen Leistung, Qualität, Sicherheit, Service und Umwelt nicht nur höchsten Standards zu genügen, sondern Maßstäbe zu setzen.



www.gutenberg.at

Neu: Papiertragetaschen bei SAXOPRINT

Für Kunden der Online-Druckerei SAXOPRINT sind ab sofort Papiertragetaschen in drei unterschiedlichen Ausprägungen bestellbar. Speziell für den Einsatz auf Messen, zum Transport von Katalogen und Prospekten eignen sich die Papiertragetaschen mit wahlweise Griffloch oder Stoffkordel. Tragetaschen mit Papierkordel finden außerdem häufig im stationären Einzelhandel Verwendung.

print quality: Lupenreine Re-Zertifizierung bei der VVA GmbH in Dornbirn



Bei der erneuten Urkundenübergabe in Dornbirn v.l.n.r.: Elmar Rusch (VVA), Rafael Skoczowski (print quality) & Daniel Schwarz (Druckvorstufenleiter VVA)

Die vollstufige Vorarlberger Verlagsanstalt GmbH am Hauptstandort Dornbirn hat die erneute Überprüfung zur Erlangung des Premium-PSO Zertifikats mit Bestwerten bestanden. Um diese besondere Zertifizierung von print quality zu bestehen, müssen nochmals geringere Toleranzen, als sie der „normale PSO“ verlangt, eingehalten werden. Diese sind nunmehr in den Tonwertzunahmen der Mitteltöne, in der Spreizung der Buntfarben und in der Volltonfärbung der Primärfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz um mindestens 1% geringer gesetzt. Zudem wurden weitere Toleranzen in den Volltönen der Sekundärfarben Rot, Grün und Blau sowie in der Tertiärfarbe Grau definiert, welcher der normale Prozessstandard Offsetdruck nicht fordert.

Diese engeren Vorgaben müssen sowohl beim Einrichten von Druckaufträgen (OK-Bogen, Abweichungstoleranzen), als auch beim kompletten Auflagenfortdruck (Schwankungstoleranzen) eingehalten werden. Die Premium-PSO Zertifizierung muss auch in regelmäßigen Abständen seitens der Druckerei bestätigt werden.

Nur so kann das Unternehmen seinen Kunden eine lupenreine Druckqualität, täglich reproduzierbar, nachweisen.

Der weitere Standort der VVA Gruppe, Artpress VVA GmbH aus Höfen in Tirol, ist ebenfalls bis Ende März 2017 durch print quality Premium-PSO zertifiziert.

Hansaprint druckt die Financial Times und die International New York Times auf der weltweit ersten Ricoh Pro VC60000



Hansaprint, eine führende Druckerei in Skandinavien und Teil der TS-Group, druckt zwei der renommiertesten Tageszeitungen der Welt auf der Inkjet-Endlosdruckplattform Ricoh Pro VC60000, die das Unternehmen im Jahr 2014 gekauft hatte.

Auf ihr produziert Hansaprint in Turenki (Finnland) die *Financial Times* (FT) und die *International New York Times* (INYT) für

die Leser in Finnland. Jukka Saariluoma, Direktor der Business Unit bei Hansaprint, betont: „Es hat einfach alles zusammengepasst, so dass wir diese Zeitungen nun in Finnland drucken. Wir freuen uns, dass wir von unseren Kunden so großartige Rückmeldungen erhalten. Sie bestätigen uns, dass das neue System einwandfrei funktioniert!“

gugler* für nachhaltiges Engagement bei Vereinten Nationen und beim TRIGOS Österreich 2016 nominiert



gugler* vertritt Österreich gemeinsam mit Ashoka, atempo, Pessl Instruments und whatchado beim internationalen Wettbewerb der Vereinten Nationen für innovative Unternehmen. Gleichzeitig mit der internationalen Nominierung für herausragende Beiträge zu den weltweit gültigen Zielen für Nachhaltige Entwicklung der UNO freut man sich im Kommunikationshaus gugler* auch über eine Nominierung zum TRIGOS 2016. Das Global Compact Netzwerk Österreich, Teil der größten CSR Initiative weltweit und in Österreich durch respACT repräsentiert, schickt fünf österreichische Vorzeigeunternehmen für die Local SDG (Sustainable Development Goals, SDGs) Pioneers Campaign der Vereinten Nationen ins Rennen. Sie tragen mit ihren innovativen Geschäftsideen dazu bei, den 17 Zielen für Nachhaltige Entwicklung einen Schritt näher zu kommen. Jetzt heißt es Daumen drücken, denn im Juni werden die 10 weltweit besten und innovativsten Unternehmen von den Vereinten Nationen in New York ausgewählt.

gugler* hat besonders die Ziele 12 und 17 erfolgreich umgesetzt: verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster in Form von Cradle to Cradle-zertifizierten Materialien, die unbedenklich für Mensch und Umwelt sind, als auch die Partnerschaften mit anderen Unternehmen um durch Wissensteilung die Druckindustrie weltweit zu revolutionieren. gugler* print ist die erste österreichische Druckerei, die den Kreislaufgedanken in die Praxis umgesetzt hat. Ernst Gugler, Geschäftsführer des Familienunternehmens, erklärt: „Materialien werden als Nährstoffe gesehen, die in permanenten Kreisläufen zirkulieren, sodass kein Müll produziert wird.“ 2009 wurde der gesamte Produktionsprozess der Druckerei analysiert und wo nötig, durch andere Schritte ersetzt bzw. komplett neue Prozessschritte entwickelt. Cradle to Cradle-zertifizierte Druckprodukte von gugler* eignen sich somit zur Kompostierung, Verbrennung oder zum Papierrecycling, ohne dass Mensch oder Umwelt geschädigt werden.

gugler* teilt sein Wissen mit anderen Druckereien, um gemeinsam weitere Innovationen zu entwickeln und den Kreislaufgedanken voranzutreiben. „So können öko-effiziente und gesunde Druckprodukte lokal produziert werden und müssen nicht erst hunderte von Kilometern verschifft werden“, so Ernst Gugler.

Die PrintTheChange-Community war auch dem TRIGOS, der österreichischen Auszeichnung für CSR, eine Nominierung wert. Die Begründung der Jury: gugler* kooperiert mit

der dänischen Druckerei KLS PurePrint A/S, sowie der EPEA internationale Umweltforschung GmbH und dem Vugge til Vugge ApS Forschungsinstitut. Die Print the Change-Community dient dem Zweck, Cradle to Cradle-Drucke in Europa voranzutreiben.

Bertelsmann Printing Group investiert in Inkjet-Drucksystem von Screen

Campaign (Direct Services Gütersloh GmbH), der für Direktwerbung zuständige Geschäftsbereich der Bertelsmann Printing Group, investiert in eine Truepress Jet520ZZ von Screen. Die Maschine soll kurz nach der Drupa am Hauptsitz in Gütersloh, Nordrhein-Westfalen, installiert werden. Als Geschäftsbereich Direktwerbung der Bertelsmann Printing Group ist Campaign auf den Druck von Direktwerbung und Transaktionsdokumenten für nationale und internationale Unternehmen spezialisiert. „Die Tatsache, dass sich Unternehmensfarben selbst auf Offsetpapier problemlos abstimmen lassen, hat den Ausschlag für die Entscheidung zugunsten von Screen gegeben“, so Detlef Kuntze, Produktionsleiter für den Bereich Mail & Document Solutions. Die Truepress Jet520ZZ ist die schnellste Inkjet-Druckmaschine von Screen und hat einen Durchsatz von 2.000 A4-Seiten pro Stunde.

druck.at erneut Premium-PSO von print quality zertifiziert!



druck.at ist Österreichs Nr. 1 im Online-druck. Die staatlich ausgezeichnete Druckerei mit 260 Mitarbeitern wurde im Jahr 2001 gegründet und ist in Leobersdorf beheimatet. Die e-commerce-Plattform bietet über 45.000 Druckprodukte, welche in vier hochmodernen Produktionshallen im Offset-, Digital- und Großformatverfahren in

Top-Qualität und mit den neuesten Druckmaschinen produziert werden. Top-Kundenservice, gratis Profi-Datencheck durch Spezialisten und schnelle Produktion in 1-2 Werktagen sind nur einige der Vorteile, die druck.at zu bieten hat.

Jetzt wurde druck.at von print quality erneut Premium-PSO zertifiziert! Hierfür musste die Offsetdruckerei neben engeren Tonwertzunahmen, engerer Spreizung in den Buntfarben auch reduzierte Toleranzen in der Volltonfärbung der Primärfarben Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bei der Herstellung von Druckaufträgen und im gesamten Auflagedruck einhalten. Weitere zusätzliche Toleranzen in den Sekundärfarben Rot, Grün, Blau und in der Tertiärfarbe Grau, die der „normale“ PSO nicht definiert, wurden ebenso mit Bravour eingehalten. Somit kann die Druckerei ihren Kunden eine dauerhafte, höchstmögliche Qualität an den hergestellten Druckprodukten jederzeit garantieren.

Leykam feiert 20-jähriges Bestehen des Standortes Müllendorf mit traditionellem Gautschfest

29 ausgewählte Mitarbeiter und 3 Ehrengäuschlinge wurden mit einer feierlichen Wassertaufe in den Kreis der Jünger Gutenbergs aufgenommen. Als Gautschmeister fungierte Konzernbetriebsleiter Ing. Franz Tinnacher.



„Die Gautschfeier ist unser Bekenntnis zu Tradition und Bewahrung der Werte und setzt gleichzeitig einen gewollten Kontrast zum technisierten Geschäftsleben“, betont Vorstandsvorsitzender Mag. Gerhard Poppe nachdem auch er als Ehrengäuschling die Wassertaufe erfahren hat. Sein Vorstandskollege Mag. Josef Scheidl, der ebenso in den Kreis der „Jünger Gutenbergs“ aufgenommen wurde, betont, dass die nunmehr zum 20-jährigen Bestehen des Standortes Müllendorf wieder aufgelebte Tradition des Gautschens nicht nur die Wichtigkeit der Werte handwerklicher Berufe aufzeigt, sondern auch die Wertschätzung und Anerkennung für die Auszubildenden und Mitarbeiter zum Ausdruck bringt. Unter den Gästen des rauschenden Festes befanden sich u.a. NR-Abgeordneter Erwin Preiner, der Bürgermeister der Gemeinde Müllendorf Werner Huf – auch er wurde der Wassertaufe unterzogen - Vizebgm. Norbert Rauhofer, weitere Vertreter des Gemeinderates, der Gemeinde sowie viele Mitarbeiter des Unternehmens mit ihren Familien.



IMPRESSUM

Papier & Druck

Österreichs unabhängiges Magazin für die Druckindustrie und ihre Zulieferer (ISSN 0259-7454).

Gegründet 1895 als Österreichische Papier- und Schreibwaren-Zeitung. 123. Jahrgang.

Eigentümer, Medieninhaber, Verleger: Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek & Co GmbH.

Luisenstraße 20, 3002 Purkersdorf. Telefon +43 (0)2231 67 365, Fax +43 (0) 2231 67 365 - 25 Internet www.hollinek.at; E-Mail office@hollinek.at

HG St. Pölten, FN 105927a, UID-Nr. ATU 14908509, ARA 9628.

Herausgeber: Richard Hollinek

Redaktion: Ing. Karl Patschka (Chefredakteur), Telefon +43 (0)676 411 58 40, Jedlersdorfer Straße

182/1/48, 1210 Wien; E-Mail redaktion@papierunddruck.eu; Gerhard Rauscher; Walter Rauscher; Karin Dodek; Ing. Petra Zdrsary;

Offenlegung nach Mediengesetz: Unternehmensgegenstand: Verlag von wissenschaftlichen bzw. fachbezogenen Büchern und Zeitschriften. An der Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek & Co. GmbH.

sind beteiligt: Richard Hollinek (60 %), Mag. Richard Hollinek (40 %).

Geschäftsführer: Richard Hollinek, Luisenstraße 20, A-3002 Purkersdorf.

Papier & Druck Anzeigenverwaltung: Kästner & Friedmann Werbeagentur GmbH Linzerstraße 434/3/17, 1140 Wien, Tel.: +43 (0)1 577 11 79-0, E-Mail papierunddruck@kundf.at, www.kundf.at

Abonnement: 6mal pro Jahr. Einzelpreis € 7,-, Bezugspreis p.a. € 62,-, Inland plus € 23,- Versand, Ausland plus € 38,- Versand. Einzelheft € 7,-.

Der Mindestbezugszeitraum beträgt ein Jahr. Die Kündigungsfrist endet spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Abonnement-Jahres.

Herstellung: Verlagsbuchhandlung Brüder Hollinek & Co. GmbH Satz: DI (FH) Elise Madl.

Druck: Druckerei Bösmüller Ges.m.b.H., Josef-Sandhofer-Straße 3, 2000 Stockerau

Copyright: © Alle Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Rechte vorbehalten. Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Redaktion und des Verlages mit vollständiger Quellenangabe.

Johannes Thurnher

Thurnher Druck zählt als Spezialist für Prospekte, Kataloge, Zeitschriften, Mailings und Büchern zu den führenden Offsetdruckereien weit über die Grenzen Vorarlbergs hinaus. Das liegt nicht zuletzt an der strikten Kundenorientierung, einem engagierten Team, höchsten Qualitätsstandards und einem nachhaltigen Umweltmanagement. Kontinuierlich wird in neue Technologien für den Bogenoffsetdruck und Digitaldruck sowie für die Weiterverarbeitung investiert. In diesem Sinn stellte sich das Thurnher Team rund um die beiden Experten Johannes Thurnher und Bernd Feurstein der erneut der Premium-PSO-Zertifizierung. Wiederum wurden alle hierfür erforderlichen Parameter (engere und zusätzliche Toleranzen) mit Bravour bei der Auftragseinrichtung und über die gesamte Druckauflage eingehalten!

Thurnher Druck hatte es sich zum Ziel gesetzt, die bereits firmenintern sehr hohen Qualitätsansprüche durch international genormte Qualitätsstandards zu erweitern und regelmäßig zu überprüfen. Der Prozess Standard Offsetdruck ist ein wirksames Instrument zur Kontrolle aller Einzelschritte in der gesamten Produktionskette von der Datenaufbereitung bis zum gedruckten Endprodukt. Nur durch permanente Prüfung an der richtigen Stelle sind die Ergebnisse im Offsetdruck vorhersehbar und eine gleichbleibend hohe



Rafael Skoczowski (rechts im Bild, print quality) bei Übergabe des Zertifikats an Johannes Thurnher und an sein erfolgreiches Premium-PSO-Team!

Qualität gewährleistet. Für die Kunden ist das PSO-Zertifikat ein Qualitätsgarant. Denn durch den PSO kann die Produktion von der Datenerfassung bis zum fertigen Druckprodukt qualitativ abgesichert werden. Mit geeigneten Prüfmitteln und Kontrollmethoden werden Herstellungsprozesse überwacht, gesteuert und geprüft. Die Prüfungen umfassen vor allem das qualifizierte Farbmanagement von der

Druckvorstufe über die Druckformherstellung bis hin zur Maschineneinrichtung und den Fortdruck der einzelnen Druckjobs. Dadurch wird ein konstanter, sehr hoher Qualitätsstandard sichergestellt und die Produktionsprozesse in der Druckerei noch mehr optimiert. Eine Prozessoptimierung von der Vorstufe bis zum Druck und damit ein effizient kontrollierter Workflow sichern eine hohe Druckqua-



YOU SIE WOLLEN NEUE KUNDENGRUPPEN GEWINNEN.

WE WIR ZEIGEN IHNEN ATTRAKTIVE NEUE GESCHÄFTSCHANCEN.

KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA SCHLIESST DIE LÜCKE ZWISCHEN EINSTIEGSMODELLEN UND HIGH-END-DIGITALDRUCKSYSTEMEN IM ETIKETTENDRUCK.

bizhub PRESS C71cf - Definition einer neuen Klasse

- Bis zu 18,9 m/min in einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi / 8 bit.
- Unterstützt ein breites Angebot an selbstklebenden und nicht-selbstklebenden Materialien, inklusive Polypropylen.
- Ideal für die Produktion von Etiketten: Getränke, Spirituosen, Industriegüter, Haushaltswaren und Nahrungsmittel.

INDUSTRIAL PRINTING

