

Jahresbericht 2007



Titelbild

Erwin Widmer in einer Sitzung mit Vertretern
aller thailändischen Druckverbände am 8. Februar 2007
in Bangkok

Inhaltsverzeichnis

Das Berichtsjahr im Rückblick	4
Kontrollmittel	5
Dienstleistungen	6
Veranstaltungen	7
Normierung	8
Forschung	9
Vorträge/Tagungen	10
Veröffentlichungen	12
Zusammenarbeit mit den technischen Kommissionen	13
Erfolgsrechnung 2007	14
Bilanz per 31. Dezember 2007	15
Ugra-Mitglieder 2007	16
Ugra-Vorstand	18
Ugra-Sitzungen	18
Ugra-Mitarbeiter an Fachschulen	18
Revisionsbericht 2007	19

Das Berichtsjahr im Rückblick

2007 ist die Ugra im dritten Jahr ihrer Selbstständigkeit. In diesem Jahr konnten zwei Forschungsprojekte in Arbeit genommen werden.

Das erste Projekt ist ein KTI-Projekt, welches die Ugra zusammen mit der EMPA eingereicht hat und das von der KTI (Förderungsagentur für Innovation) bewilligt wurde. Das Ziel dieses Projektes ist, durch Messungen an unbedruckten Papieren die Druckbedingungen zu ermitteln. Dieses Projekt wird Mitte 2009 abgeschlossen werden.

Das zweite Forschungsprojekt kann die Ugra im Auftrag eines Kunden ausführen.

Eine erfreuliche Entwicklung ist in der Medientechnik zu verzeichnen. Mit Schadenfallanalysen im Druckbereich, Zertifizierungen und den Forschungsprojekten konnte ein markanter Umsatzzuwachs erzielt werden, der den Rückgang z. B. im Labor kompensieren konnte.

Zertifizierungen nach PSO

Die «Zertifizierung nach ISO 12647» wurde 2007 in «Zertifizierung nach PSO» umbenannt. Da die Ugra den ganzen Betriebsablauf einer Druckerei vom Dateneingang bis zum Druck auditiert, passt der neue Name besser. PSO heisst «ProzessStandard Offset» und umfasst alle ISO-Normen, die zum standardisierten Arbeiten in einer Druckerei notwendig sind.

2007 konnten wieder einige Firmen zertifiziert werden. Besonders erfolgreich war die Ugra im Ausland. Es konnten Druckereien in Deutschland, Frankreich, Thailand und Singapur zertifiziert werden.

Immer mehr Berater aus der ganzen Welt wollten wissen, wie die Ugra-Zertifizierung funktioniert. Da die Ugra die Informationen nicht kostenlos abgeben wollte, entwickelte sich daraus ein Expertenkurs, den zahlreiche Berater aus verschiedenen Ländern besucht haben.

Es ist absehbar, dass die Zertifizierung nach PSO eine positive Entwicklung haben wird.

Kontrollmittel

Der Ugra Offset Testkeil 1982® ist immer noch das wichtigste Produkt, werden doch pro Jahr einige hundert Stück verkauft. Im Berichtsjahr musste aber ein merklicher Einbruch im Absatz des Ugra Offset Testkeils 1982® verzeichnet werden.

Der Umsatzeinbruch beim Ugra Offset Testkeil 1982® konnte aber mit anderen Kontrollmitteln ausgeglichen werden. Besonders die UDACT-Software wird immer mehr nachgefragt. Sie ist dieses Jahr in einer neuen Version erschienen.

Dienstleistungen

Dieses Jahr sind die grossen Aufträge aus dem Sicherheitsdruckbereich ausgeblieben. Der Kontakt zu den Kunden besteht aber weiterhin und wird auch weitergepflegt.

Eine Kompensation ist in den Schadenfallanalysen eingetreten. Diese betreffen zusehends mehr drucktechnische Belange und werden deshalb von den Druckingenieuren bearbeitet. Das hat zu einer Verschiebung des Arbeitsanfalls geführt, was mit der Anpassung in den Personalkapazitäten zum Teil aufgefangen werden konnte.

Wirtschaftlichkeit

Zu Beginn des Berichtsjahres hat die Ugra-Geschäftsstelle die Führung der Buchhaltung vom Ugra-Quästör übernommen. Dieser hat die Buchhaltung während 25 Jahren geführt.

Die Geschäftsstelle hat eine neue Software und einen neuen Kontenplan für die Buchhaltung eingeführt. Aufgrund der Umstellung wurde der Vergleich der Zahlen mit den Vorjahren etwas erschwert.

Trotz aller Anstrengungen ist es der Ugra-Geschäftsstelle nicht gelungen, einen Gewinn zu erzielen. Zudem mussten noch Wertberichtigungen vorgenommen werden, die schlussendlich zum ausgewiesenen Defizit von Fr. 26'976.– geführt haben.

Kontrollmittel

Die Entwicklung, Herstellung und der Verkauf der Kontrollmittel sind ein wichtiger Teil der Tätigkeit der Ugra. Der Ugra Offset Testkeil 1982® ist seit vielen Jahren das wichtigste Kontrollmittel. Die Verbreitung von CtP-Anlagen wirkt sich nun aber negativ auf den Verkauf des Ugra Offset Testkeils 1982® aus.

Die digitalen Kontrollmittel werden zwar nachgefragt, aber nicht in denselben Stückzahlen wie der analoge Ugra Offset Testkeil 1982® verkauft. Digitale Kontrollmittel unterliegen keiner Abnutzung. Sie können nur durch technische Veränderungen unbrauchbar werden. Diese Veränderungen kommen aber nur sehr selten vor.

Ugra/Fogra-Medienkeil CYMK 3.0

Der Medienkeil erhielt ein Update. Von der Version 2.2 wurde er auf die Version 3.0 erneuert.

Als der Medienkeil vor ca. 10 Jahren auf den Markt kam, war es für die Proofgeräte schwierig, ihn in den geforderten Toleranzen zu drucken. In der Zwischenzeit haben sich die Proof-Softwares und -Drucker stark verbessert und der Medienkeil stellt kaum mehr eine Herausforderung dar. Deshalb entstand der Ruf nach einer verbesserten Version.

Der Medienkeil war bisher mit seinen 46 Farbfeldern auf relativ wenige Farbfelder optimiert. Sobald man am Keil eine Verbesserung vornimmt, entsteht eine Lösung mit mehr Feldern. Es werden diverse helle und dunkle Felder zusätzlich in den Medienkeil eingebaut. Das führt zu einer wesentlichen Verbesserung der Proofkontrolle.

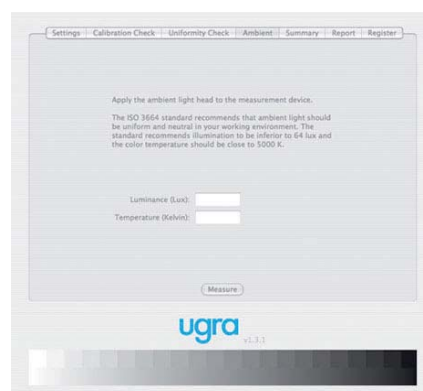
Der Medienkeil 3.0 wird nun 72 Felder in einem dreizeiligen Layout aufweisen.



Ugra/Fogra-Medienkeil-CMYK-EPS V3.0 Proof

Copyright Fogra 2008 User: Ugra
Liz.: 2EU190508 Res.: 600DPI Adobe PostScript Parser

Der neue Ugra/Fogra-Medienkeil CMYK Version 3 besteht aus 3 Reihen mit 72 Farbfeldern.



Das UDACT-Fenster zur Messung der Umgebungsbeleuchtung

Ugra Display Control and Certification Tool

Im Berichtsjahr wurde die Bildschirmkontrollsoftware «Ugra Display Control and Certification Tool» (UDACT) verbessert. Die neue Version trägt die Nummer 1.3.1.

Die erste Verbesserung liegt darin, dass die Software jetzt auch kontrollieren kann, wie gut ein Monitor RGB-Farbräume darstellen kann. Das ist vor allem für die Anwender sinnvoll, die nicht direkt für den Druckprozess, sondern medienneutral arbeiten möchten. Mit der neuen Funktion wird ersichtlich, ob der Monitor die am häufigsten angewendeten RGB-Farbräume gut darstellen kann.

In der Norm ISO 12646 ist auch beschrieben, wie die Umgebungsbeleuchtung um einen Monitor herum beschaffen sein muss. Bis jetzt hatten Vorstufenfachleute kaum eine Möglichkeit, diese zu messen. Deshalb ist diese Funktion nun im UDACT eingebaut worden. Damit kann nun nicht nur der Monitor, sondern auch die Umgebungsbeleuchtung vermessen werden.

Dienstleistungen

Die Ugra bietet in folgenden Bereichen Dienstleistungen an:

- ❖ Prüfungen
- ❖ Expertisen
- ❖ Zertifizierungen

Prüfungen

Das Ugra-Labor arbeitet mit zwei Mitarbeitern und führt verschiedenste Prüfungen durch. Zu den Standardprüfungen an Papieren, Wellpappen und Kehrichtsäcken wurden immer mehr Untersuchungen an Sicherheitsdrucken vorgenommen. Es wurden Kreditkarten, Pässe, Vignetten und Banknoten geprüft. Vor allem das Prüfen von Banknoten nimmt stetig zu. Die Werbung bei allen Nationalbanken und Banknotenherstellern weltweit trägt Früchte. Es konnten erste Aufträge aus Afrika abgewickelt werden. Südamerikanische Währungen wurden am häufigsten geprüft.

Expertisen

Dieses Jahr wurden vermehrt Schadenfälle untersucht. Die Themen waren die Folgenden:

- ❖ Schmutzpartikel auf Drucksachen
- ❖ Workflow-Analysen
- ❖ Probleme mit Lacken
- ❖ Geruchsübertragung von Drucksachen

Zertifizierungen

Für PDFX-ready wurden für die Herstellung von PDF-Dateien 19 «Creator-Zertifikate» und für die Ausgabe von PDF-Dateien 10 «Output-Zertifikate» ausgestellt. Dieses Jahr wurde die Zertifizierung in Zusammenarbeit mit der Fogra in Angriff genommen. Vorher hat die Zweitprüfung innerhalb des Vereins PDFX-ready stattgefunden. Über eine Internetplattform wurden zudem 30 Expertenzertifikate von Mitarbeitern von Mitgliedsfirmen und Einzelmitgliedern erlangt. Die Ugra dient dem Verein PDFX-ready auch als Geschäftsstelle.

Die «Zertifizierung nach ISO 12647-2» wurde dieses Jahr in «Ugra-PSO-Zertifizierung» umbenannt. Die Ugra-Zertifizierung hat von Anfang an schon den ganzen Workflow mit allen relevanten ISO-Normen umfasst. Deshalb ist der Name PSO «ProzessStandard Offset» eine bessere Beschreibung für diese Zertifizierung.

In der Schweiz wurden vier Druckereien zertifiziert. Im Ausland sind sieben Druckereien zertifiziert worden. Das zeigt, dass die weltweiten Beziehungen der Ugra, die im Laufe der 50-jährigen Geschichte aufgebaut wurden, gut funktionieren und tragfähig sind. Die Ugra hat in den letzten Jahren auch viel in die Verbreitung der PSO-Idee investiert und ist überzeugt, dass sich daraus noch wesentlich mehr Zertifizierungen ergeben werden.



Im PSO-Audit werden auch Verkäufer befragt.



Druckabstimmung während eines PSO-Audits

Veranstaltungen

Ugra-Druckfachtagung

Im Berichtsjahr wurde keine Ugra-Druckfachtagung durchgeführt, da der Termin dafür vom Dezember in den Januar verschoben wurde. Die meisten Druckereien haben im Dezember viel und im Januar eher weniger Arbeit. Damit die Tagung noch besser besucht werden kann, wurde der Termin verschoben. Die nächste Tagung findet somit im Januar 2008 statt.

Ugra-Fachkurse

Folgende Ugra-Kurse fanden in diesem Jahr statt:

Kursthema Grundlagen der Farbmimetrik
 Datum 28. Februar 2007
 Kursleiter Erwin Widmer
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 10 Teilnehmer

Kursthema ISO-Standards in der Praxis
 Datum 1. März 2007
 Kursleiter Oswald Grütter
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 13 Teilnehmer



Erwin Widmer als Kursleiter



Die Kursteilnehmer verfolgen konzentriert den Ugra-Kurs.

Kursthema Prozessbeherrschung mit Ugra-Kontrollmitteln
 Datum 14. März 2007
 Kursleiter Erwin Widmer
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 11 Teilnehmer

Kursthema Zertifizierung nach ISO 12647
 Datum 15. März 2007
 Kursleiter Erwin Widmer
 Guy Flüeli
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 6 Teilnehmer

Kursthema Digitales Proofen
 Datum 24. Mai 2007
 Kursleiter Erwin Widmer
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 5 Teilnehmer

Kursthema Zertifizierung nach PSO
 Datum 12. Dezember 2007
 Kursleiter Erwin Widmer
 Guy Flüeli
 Dauer 1 Tag
 Anzahl 4 Teilnehmer

Normierung

Auch 2007 haben zwei Sitzungen der ISO TC 130 stattgefunden. Wie üblich wurde eine im Frühling und eine im Herbst durchgeführt. Folgende Sitzungen wurden von der Ugra besucht:

1. Sitzung

Datum	23.–28. April 2007
Ort	Bangkok, Thailand
Teilnehmer	Erwin Widmer

2. Sitzung

Datum	24.–29. September 2007
Ort	Tokio, Japan
Teilnehmer	Erwin Widmer

Die Weiterentwicklung und Überarbeitung der nachfolgend aufgeführten Normen wurden in den beiden Kommissionssitzungen vorgenommen:

ISO 12640

In dieser Norm sind Testbilder für verschiedene Farbräume definiert. Nach Teil 1 (CMYK) und Teil 2 (RGB) ist nun der Teil 3 mit CIELAB-Bildern veröffentlicht worden. Im Weiteren sind neue Bilder für Adobe RGB und szenenreferenzierte Farbräume in Arbeit.

ISO 16612-2

Der erste Teil dieser Norm beschreibt das Datenformat PPML-VDX. Dieses wird vor allem bei Kopierern für das Herstellen von individualisierten Drucken verwendet. Im zweiten Teil soll nun ein einfacheres Verfahren auf Basis von PDF/X-4 und PDF/X-5 standardisiert werden.

ISO 3664

Diese Norm beschreibt das Betrachtungslicht für verschiedene Situationen in einer Druckerei und muss nach 5 Jahren Laufzeit überarbeitet werden. So wie es bis jetzt aussieht, werden aber keine gravierenden Änderungen an dieser Norm vorgenommen werden.

ISO 13655

Diese Norm beschreibt, wie ein Spektrofotometer Farben bewerten muss. Es werden nun drei verschiedene Messmodi definiert. M1 ist die bekannte, bei uns übliche Messart. M2 beschreibt die Messung mit einem UV-Cut-Filter. M3 beschreibt die Farbmessung mit Polarisationsfiltern, damit aus den Farbmesswerten die Dichten errechnet werden können (vergleichbar mit Messwerten eines Densitometers).

ISO 12647-7

Auf Antrag der japanischen Delegation wurde ein «Design-Proof» definiert. Das ist ein Proof, das im Designbereich verwendet wird und grössere Farbabweichungen als ein «Contract-Proof» aufweisen darf.

ISO 12646

Diese Norm beschreibt, wie ein Monitor die Farben wiedergeben muss. Diese Norm ist jetzt abgeschlossen und wird demnächst publiziert werden.

ISO 12647-2

Diese Norm beschreibt den Offsetdruck. Vor allem die Papierdefinitionen, die aus dem Jahr 1996 stammen, passen nicht mehr zu den heutigen Marktgegebenheiten. Deshalb muss eine neue Papierkategorisierung gefunden werden. Da diese die Grundlage der Norm darstellt, muss die Norm komplett überarbeitet werden. Aus diesem Grund wird die Diskussion noch einige Jahre dauern.

ISO 12635

Diese Norm beschreibt die Dimensionen von Offsetdruckplatten. Da hier drei wichtige Zweige des Zuliefermarktes mit unterschiedlichen Interessen aufeinanderstossen, wurde an dieser Norm jahrelang gearbeitet. Die Druckpattenhersteller, die CtP-Anlagenhersteller und die Druckmaschinenhersteller konnten sich nun aber auf eine gemeinsame Basis einigen, sodass diese Norm demnächst veröffentlicht werden kann.

Forschung

Es gibt zwei Wege, wie Forschungsarbeiten durchgeführt werden können: Bei der ersten Möglichkeit wird ein Forschungsauftrag direkt durch den Kunden der Ugra erteilt. Die zweite Möglichkeit besteht aus Forschungspartnerschaften.

Dieses Jahr hat die Ugra einen solchen Kundenforschungsauftrag vom Viscom erhalten. Die Ugra kann für diesen Verband die neue Ausgabe der Zukunftstudie erarbeiten. Dabei wird die Delphi-Methode angewendet. Um die Zukunft zu ergründen, werden viele Interviews geführt und ausgewertet. Daraus kristallisiert sich, was in den nächsten 5 Jahren alles auf die Druckindustrie zukommen wird. Diese Studie wird im Oktober 2008 fertiggestellt und publiziert werden. Der Auftraggeber wird die Resultate veröffentlichen.

Die andere Art, zu Forschungsaufträgen zu kommen, ist, zusammen mit der EMPA bei der KTI Anträge zu stellen. Das konnte in diesem Jahr auch erfolgreich umgesetzt werden. Das Forschungsprojekt «Bestimmung papierabhängiger Parameter zur Anpassung digitaler Druckdaten» wurde von der KTI genehmigt und die Finanzierung gesichert. Dieses Projekt hat zum Ziel, die Doktorarbeit von Herrn Dr. Safer Mourad in ein funktionierendes Produkt weiterzuentwickeln

Das Projekt geht davon aus, dass die Eigenschaften eines Papier wesentlich dazu beitragen, welche Tonwertzunahme beim Druck entsteht. Da es bis heute keine Methode gibt, ohne zu drucken herauszufinden, wie gross die Tonwertzunahme ist, ist es für Drucker nicht möglich, ohne vorgängige Drucktests die Druckdaten den Papiereigenschaften anzupassen. In seiner Doktorarbeit hat Herr Dr. Safer Mourad ein Verfahren und Formeln entwickelt, wie mit spektralen Messungen am Papier herausgefunden werden kann, wie gross die Tonwertzunahme sein wird.

Das Projekt hat zum Ziel, eine Software zu entwickeln, welche mit den entwickelten Formeln die Tonwertzunahme berechnen kann. Die Druckereien können dann das zu bedruckende Papier mit einem Spektralfotometer messen, die Messwerte in die Soft-

ware eingeben und die zu erwartende Tonwertzunahme berechnen lassen. Damit ist die Druckerei in der Lage, ohne Testdrucke die Druckdaten z. B. über DeviceLink-Profile direkt an das Papier anzupassen und normgerecht zu drucken.

Von diesem Forschungsprojekt ist erst im Jahre 2009 mit ersten Resultaten zu rechnen.



Geforscht wird in diesem Gebäude in St. Gallen.

Vorträge/Tagungen

Folgende Vorträge wurden an Veranstaltungen anderer Organisationen im Namen der Ugra gehalten:

Anlass Intergraphic
 Ort Paris, Frankreich
 Datum 16. Januar 2007
 Referent Erwin Widmer und Guy Flüeli
 Thema La standardisation dans l'industrie graphic

Anlass Intergraphic
 Ort Paris, Frankreich
 Datum 16. Januar 2007
 Referent Erwin Widmer und Guy Flüeli
 Thema La certification selon ISO 12647-2

Anlass International Expert Meeting
 Ort Amsterdam
 Datum 2. Februar 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema The Ugra ISO 12647-2 certification

Anlass NPPTC-Tagung
 Ort Bangkok, Thailand
 Datum 7. Februar 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Certification according to ISO 12647-2

Anlass Technische Kommission, Sicogif
 Ort Paris, Frankreich
 Datum 7. März 2007
 Referent Erwin Widmer und Guy Flüeli
 Thema La certification selon ISO 12647-2

Anlass Abendveranstaltung Berufsschule
 Ort Zürich
 Datum 11. April 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Die Norm ISO 12647-2

Anlass Besuch aus Thailand
 Ort Ugra, St.Gallen
 Datum 10. September 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Diverses

Anlass Seminar Ostschweizer Polizei
 Ort Walenstadt
 Datum 11. September 2007
 Referent Guy Flüeli
 Thema Druckverfahren für Sicherheitsdruck

Anlass AIDO-Workshop
 Ort Valencia, Spanien
 Datum 22. Oktober 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Ugra Quality Control Tools

Anlass 7. National Colour Conference in
 Graphic Arts
 Ort Valencia, Spanien
 Datum 24. Oktober 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Technologies for ink saving and their compatibility to ISO 12647-2

Anlass Alwan CMYKOptimizer-Tagung
 Ort Dublin, Irland
 Datum 9. November 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Ugra PSO Certification

Anlass STOU-Tagung
 Ort Bangkok, Thailand
 Datum 20. November 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Standards for prepress, displays and proofs

Anlass VSD Publishing Forum
 Ort Biel
 Datum 27. November 2007
 Referent Erwin Widmer
 Thema Der Proof auf dem Prüfstand

Besuch von Veranstaltungen anderer Institutionen

Anlass	TAGA-Konferenz	Anlass	Print Media Production Forum
Ort	Pittsburgh, USA	Ort	Stuttgart, Deutschland
Datum	18.–21. März 2007	Datum	11.–13. September 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer
Anlass	ISO-Konferenz	Anlass	PDFX-ready Clubanlass
Ort	Bangkok, Thailand	Ort	Mägenwil
Datum	23.–28. April 2007	Datum	18. September 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer, Guy Flüeli
Anlass	SNV-Mitgliederkonferenz	Anlass	Viscom-Spartentagung
Ort	Winterthur	Ort	Fribourg
Datum	15. Mai 2007	Datum	20. September 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer, Walter Steiger
Anlass	ECI-Meeting	Anlass	ISO-Tagung
Ort	Stuttgart, Deutschland	Ort	Tokyo, Japan
Datum	14.–15. Juni 2007	Datum	24.–29. September 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer
Anlass	SNV-Generalversammlung	Anlass	bvdm-Medienkeilsitzung
Ort	Winterthur	Ort	Wiesbaden, Deutschland
Datum	20. Juni 2007	Datum	1. November 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer
Anlass	VSD-Forum	Anlass	Experten-Tagung
Ort	Bern	Ort	Solothurn
Datum	28. Juni 2007	Datum	2. November 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Erwin Widmer
Anlass	Fachhochschule SG Networking-Tag	Anlass	Ghent PDF Workgroup Meeting
Ort	St.Gallen	Ort	Zürich
Datum	7. September 2007	Datum	8.–9. November 2007
Teilnehmer	Erwin Widmer	Teilnehmer	Guy Flüeli
Anlass	iarigai-Konferenz	Anlass	Xerox Innovate 07
Ort	Grenoble, Frankreich	Ort	Oerlikon
Datum	9.–11. September 2007	Datum	21.–23. November 2007
Teilnehmer	Guy Flüeli	Teilnehmer	Guy Flüeli

Veröffentlichungen

Im Berichtsjahr wurden folgende Artikel in Zeitschriften von und über die Ugra veröffentlicht:

Publikation Viscom Print & Communication
Ausgabe Nr. 1, 9. Januar 2007
Seite 31–34
Thema Ugra-Druckfachtagung
Autor Daniel Bischof

Publikation Graphia
Ausgabe Nr. 6, Juni 2007
Seite 6
Thema Ugra-Zertifizierung
Autor Walter Steiger

Publikation France Graphic
Ausgabe Nr. 273, Januar 2007
Seite 20–22
Thema L'avenir de l'imprimerie
Autor J.P. Emeriau, Erwin Widmer, Guy Flüeli

Publikation Graphia
Ausgabe Nr. 6, Juni 2007
Seite 8
Thema Neu ISO-coated_V2
Autor Walter Steiger

Publikation France Graphic
Ausgabe Nr. 273, Januar 2007
Seite 72–73
Thema La certification ISO 12647
Autor Elie Khoury

Publikation Graphicar (Slowenien)
Ausgabe Nr. 8, September 2007
Seite 20–22
Thema Bericht über die Ugra
Autor Marko Kumar

Publikation worldofprint.de
Ausgabe online
Thema UDACT: Die Bildschirmzukunft ist grün
Autor Walter Steiger

Publikation Druckmarkt
Ausgabe Nr. 36, September 2007
Seite 10–12
Thema Das praktische Gewissen der Norm
Autor René Theiler, Guy Flüeli

Publikation Printradio
Ausgabe 17.01.2007
Thema Bericht zur Ugra-Druckfachtagung
Autor Hans-Georg Wenke

Publikation Druckmarkt
Ausgabe Nr. 37, Oktober 2007
Seite 30–32
Thema Theorie praxisgerecht serviert
Autor Guy Flüeli

Publikation Bindereport
Ausgabe Nr. 4, April 2007
Seite 64–65
Thema Die Ugra und ihre Aktivitäten
Autor H. Meier

Publikation Prepressworld
Ausgabe Nr. 12, Dezember 2007
Seite online
Thema Ugra-Druckfachtagung
«Erfolgreicher mit Standards»
Autor Walter Steiger

Publikation Der Siebdrucker
Ausgabe Nr. 5, Mai 2007
Seite 1
Thema Wer prüft die Prüfer?
Autor Walter Steiger

Publikation mediaforum.ch
Ausgabe diverse
Thema FTI, UDACT, Kurse, Druckfachtagung
Autor Erwin Widmer, Walter Steiger

Zusammenarbeit mit den technischen Kommissionen

Vertreter der Ugra arbeiteten in Kommissionen und Arbeitsgruppen mit und nahmen an folgenden Sitzungen teil.

Kommission	Verband	Datum	Ort
Spartenleitersitzung	Viscom	31. Januar 2007	Zofingen
		20. September 2007	Fribourg
PPS-Kommission	VSD	12. April 2007	Bern
TK Druckfarben	Verband Schweizerischer Lack- und Farbenfabrikanten	30. März 2007	Zofingen
		14. September 2007	Zürich
TK ZPK	Verband der Schweizerischen Zellstoff-, Papier- und Kartonindustrie	21. Juni 2007	Perlen
		6. Dezember 2007	Zürich
swiss4color	verbandsübergreifend	31. Januar 2007	Rümlang
		17. April 2007	Rümlang
		21. Juni 2007	Rümlang
		30. August 2007	Rümlang
		18. Oktober 2007	Rümlang
		13. Dezember 2007	Rümlang
PDFX-ready	verbandsübergreifend	23. Januar 2007	Zürich
		13. März 2007	Zürich
		25. Mai 2007	St.Gallen
		10. Juli 2007	Zürich
		23. August 2007	Zürich
		28. August 2007	Zürich
		18. September 2007	Mägenwil
		24. Oktober 2007	Zürich
		7. Dezember 2007	Zürich
Umweltmanagementkommission	verbandsübergreifend	28. März 2007	Zollikerberg
		30. Oktober 2007	Roggliwil

Erfolgsrechnung 2007

	Budget 2007	2007	2006
Betriebsertrag			
Erlös aus Lieferungen und Leistungen	976'300	929'721	948'702
Mitgliederbeiträge	55'000	57'201	128'937
Total Betriebsertrag	1'031'300	986'922	1'077'639
Betriebsaufwand			
Material- und Warenaufwand	-195'000	-142'480	-272'635
Personalaufwand	-701'500	-671'136	-654'397
Abschreibungen		-15'970	-17'000
Mieten		-50'558	-48'836
Unterhalt und Reparaturen		-12'412	0
Geschäftsversicherungen		-1'639	-1'185
Büro- und Verwaltungsaufwand	-140'000	-63'207	-90'423
Werbung	-20'000	-24'147	-16'530
übriger Betriebsaufwand		--16'024	-1'344
Total Betriebsaufwand	-1'056'500	-997'573	-1'102'351
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern	-25'200	-10'651	-24'711
Finanzaufwand	-3'000	-5'755	-2'700
Finanzertrag		231	349
Ordentliches Ergebnis vor Steuern	-28'200	-16'651	-27'063
Ausserordentlicher Ertrag		2'881	20'326
Ausserordentlicher Aufwand		-20'700	0
Jahresergebnis vor Steuern	-28'200	-33'994	-6'737
Steuern	-600	7'018	-600
Jahresverlust	-28'800	-26'976	-7'337

Die Revision der Rechnung 2007 der Ugra wurde von Keel + Partner AG, St.Gallen durchgeführt. Der Bericht befindet sich auf Seite 19.

Bilanz per 31. Dezember 2007

	31.12.2007	31.12.2006
Aktiven		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	118'072	278'958
Forderungen	283'122	191'004
Delkredere	-70'000	-19'000
übrige Forderungen	181	228
Produkte	60'000	35'610
aktive Rechnungsabgrenzung	8'617	0
Total Umlaufvermögen	399'992	486'780
Anlagevermögen – Sachanlagen		
– Maschinen	33'000	41'157
– EDV-Anlagen	6'000	0
Total Anlagevermögen	39'000	41'157
Total Aktiven	438'992	527'957
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Schulden, Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	128'517	109'916
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	29'702	5'928
passive Rechnungsabgrenzung	31'900	108'508
Total kurzfristiges Fremdkapital	190'119	224'353
Langfristiges Fremdkapital		
Darlehen	90'000	90'000
Rückstellungen	44'000	71'755
Total langfristiges Fremdkapital	134'000	161'755
Total Fremdkapital	324'119	386'108
Vereinsvermögen		
Stand per 1. Januar 2007	141'849	149'185
Ertragsüberschuss	-26'976	-7'337
Vereinsvermögen per 31. Dezember 2007	114'872	141'848
Total Passiven	438'992	527'957

Ugra-Mitglieder 2007

Verbandsmitglieder

VSD

Verband der Schweizer Druckindustrie
Schosshaldenstrasse 20, Postfach, CH-3006 Bern
Tel. +41 31 351 15 11, Fax +41 31 352 37 38
E-Mail: office@vsd.ch

VSLF

Verband Schweizerischer Lack- und
Farbenfabrikanten
Badenerstrasse 701, CH-8048 Zürich
Tel. +41 44 431 41 91, Fax +41 44 431 51 53
E-Mail: info@vslf.ch

Firmenmitglieder

Alpina Druck GmbH

Haller Strasse 121, AT-6014 Innsbruck
Tel. +43 512 24 720-40, Fax +43 512 26 15 20
E-Mail: welcome@alpinadruck.com

Amcor Rentsch Rickenbach AG

Industriestrasse West 6, CH-4613 Rickenbach
Tel. +41 62 209 01 11, Fax +41 62 209 01 12
E-Mail: empfang@amcor-rentsch.com

CtP & Print QualityControl

Industriestrasse 29, DE-82194 Gröbenzell
Tel. +49 8142 284 7424, Fax +49 8142 284 74 26
E-Mail: schnitzler@ctpundprint.de

EMPA

Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St.Gallen
Tel. +41 71 274 74 74, Fax +41 71 274 74 99
E-Mail: contact@empa.ch

FAG Graphic Systems SA

3, rue de la Vigie, CH-1003 Lausanne
Tel. +41 21 343 23 23, Fax +41 21 343 23 23
E-Mail: sales@fag.ch

Gallus Ferd. Rüesch AG

Harzbüchelstrasse 34, CH-9016 St.Gallen
Tel. +41 71 242 86 86, Fax +41 71 242 89 89
E-Mail: info@gallus.ch

«gib» Kaderschule für Druck, Medien und Kommunikation

Seefeldstrasse 62, Postfach 485, CH-8034 Zürich
Tel. +41 44 380 53 00, Fax +41 44 380 53 01
E-Mail: admin@gib.ch

GP Qualitrade AG

Neuhofstrasse 10, CH-8630 Rüti
Tel. +41 55 260 37 60, Fax +41 55 260 37 61
E-Mail: info@qualitrade.ch

GP Systems AG

Birmensdorferstr. 24, Postfach 212, CH-8902 Urdorf
Tel. +41 44 777 19 97, Fax +41 44 777 19 98
E-Mail: thomas.frueh@gpsystems.ch

Heidelberg Schweiz AG

Brunnmattstrasse 20, Postfach, CH-3001 Bern
Tel. +41 31 385 01 11, Fax +41 31 385 03 33
E-Mail: info.ch@heidelberg.com

IE Graphic Engineering AG

Wiesenstrasse 7, CH-8008 Zürich
Tel. +41 44 389 86 50, Fax +41 44 389 86 51
E-Mail: zuerich@ie-gruppe.com

imaprint AG

Zähringerstrasse 9a, CH-3012 Bern
Tel. +41 31 305 00 80, Fax +41 31 305 00 81
E-Mail: mail@imaprint.ch

Lysblanc

Grubenstrasse 29, CH-8045 Zürich
Tel. +41 44 586 82 80
E-Mail: info@duncanblum.com

Mayerthaler AG

Industriestrasse 9, Postfach, CH-5432 Neuenhof
Tel. +41 56 416 00 50, Fax +41 56 416 00 59
E-Mail: info@mayerthaler.ch

M-real Biberist AG

Fabrikstrasse 4, CH-4562 Biberist
Tel. +41 32 671 34 34, Fax +41 32 671 32 30
E-Mail: biberist_info@m-real.com

OF Schweiz AG

Brunnmatt, CH-6264 Pfaffnau
Tel. +41 848 888 558, Fax +41 848 888 7778
E-Mail: info@ofsgroup.ch

Perlen Papier AG

CH-6035 Perlen
Tel. +41 41 455 80 00, Fax +41 41 455 80 01
E-Mail: info@perlen.ch

Sprüngli Druck AG

Dorfmattestrasse 28, CH-5612 Villmergen
Tel. +41 56 619 53 53, Fax +41 56 619 53 00
E-Mail: info@spruenglidruck.ch

VS VisualService AG

Zürcher Strasse 27, CH-9013 St.Gallen
Tel. +41 71 278 28 41, Fax +41 71 278 29 13
E-Mail: info@visualservice.ch

WIFAG Maschinenfabrik AG

Wylerringstrasse 39, Postfach, CH-3001 Bern
Tel. +41 31 339 33 33, Fax +41 31 339 36 66
E-Mail: info@wifag.ch

Walker dtp

In der Euelwies 7c, CH-8408 Winterthur
Tel. +41 52 242 25 05, Fax +41 52 242 25 02
E-Mail: info@walker-dtp.ch

Xerox AG

Lindenstrasse 23, CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 305 12 12, Fax +41 43 305 14 14
E-Mail: info@xerox.ch

X-rite Europe AG

Althardstrasse 70, CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 842 24 00, Fax +41 44 842 22 22
E-Mail: info@x-rite.ch

Einzelmitglieder

Peter Blättler

Wesmelin-Terrasse 12, CH-6006 Luzern
Tel. +41 41 420 71 65

Werner Haas

Hubelstrasse 10, CH-6012 Obernau
Tel. +41 41 228 68 12, Fax +41 41 228 56 99

Heinrich Reutimann

Wettsteinstrasse 62, CH-8332 Russikon
Tel. +41 44 954 31 51

Rolf Sigg

Dr.-Rudolf-Eberle-Str. 47, DE-79774 Albruck
Tel. +49 7753 9219 19, Fax +49 47753 9219 99

Veränderungen bei den Mitgliedern

Die einschneidendste Veränderung war, dass der Viscom im Berichtsjahr nicht mehr Mitglied der Ugra war. Da der Viscom das grösste Verbandsmitglied war, ist der Ugra ein erheblicher Mitgliedsbeitrag verloren gegangen. Erfreulicherweise konnte im Laufe des Jahres über eine Wiederaufnahme des Viscoms gesprochen werden, die im Jahre 2008 effektiv wird.

Der VSLF hat seine Mitgliedschaft in der Ugra auf Ende 2007 gekündigt, da er es nicht als richtig betrachtet hat, als gesamter Verband Mitglied der Ugra zu sein. Vielmehr sollten die einzelnen Mitglieder, je nach ihrem Interesse, der Ugra beitreten. Die Ugra wird die Druckfarbenhersteller einladen, Firmenmitglied der Ugra zu werden.

Seit der Ugra-Vorstand das neue Reglement für die Firmenmitgliedschaft mit abgestuften Mitgliederbeiträgen je nach Firmengrösse genehmigt hat, konnten mehrere neue Firmenmitglieder aufgenommen werden.

In den neuen Statuten ist auch die Mitgliedschaft von Einzelpersonen beschrieben. Ende 2007 sind vier Persönlichkeiten als Ugra-Mitglied eingeschrieben worden.

Ugra-Vorstand

Präsident

Peter Blättler, seit (1971*)

Quästor

Heinrich Reutimann, seit (2001*)

Beisitzer

Theo Beyeler, seit 1999

Heinrich Reutimann, seit 2001

René Theiler, seit 1999

Dr. Xaver Edelmann, seit 2005

Geschäftsführer

Erwin Widmer, seit 2003

* *Eintritt in den Vorstand*

Fachexperte

Christian Kunze

EIVD

Ecole d'Ingénieurs du canton de Vaud

55, rue de Genève, 1000 Lausanne, seit 2005

Protokollführer

Hans Schefer

Am Guggenberg 9, 8053 Zürich, seit 2004

Ugra-Sitzungen

	Datum	Ort
Ugra-Delegiertenversammlung	15. Mai 2007	Zürich
Ugra-Vorstandssitzungen	13. März 2007	Zürich
	5. Juli 2007	Zürich
	23. Oktober 2007	Zürich
	11. Dezember 2007	Zürich

Ugra-Mitarbeiter an Fachschulen

Im Berichtsjahr waren Mitarbeiter der Ugra an grafischen Fachschulen wie folgt engagiert:

Höhere Fachschule für Technik und Management der Grafischen Industrie, Zürich

Erwin Widmer

Qualitätsmanagement II

Höhere Fachschule für Technik und Management der Grafischen Industrie, Zürich

Guy Flüeli

Systematik der Druckprozesse

Revisionsbericht 2007

Keel + Partner AG Oberer Graben 15 / Neugasse 48 Telefon: +41 (0)71 228 29 00 <http://www.k-partner.ch>
 CH-9001 St.Gallen Telefax: +41 (0)71 228 29 29 E-Mail: info@k-partner.ch



Bericht der beauftragten Revisionsstelle
 an die Generalversammlung
**UGRA, Verein zur Förderung wissenschaftlicher
 Untersuchungen in der grafischen Industrie**

St. Gallen, 18. April 2008

Als beauftragte Revisionsstelle haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung des **Vereins zur Förderung wissenschaftlicher Untersuchungen in der grafischen Industrie (UGRA)** für das am 31. Dezember 2007 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Das Vorjahr wurde durch eine andere Revisionsgesellschaft geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Befähigung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Prüfung erfolgte nach den Grundsätzen des Berufsstandes, wonach eine Prüfung so zu planen und durchzuführen ist, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden. Wir prüften die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilten wir die Anwendung der massgebenden Rechnungslegungsgrundsätze, die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Wir sind der Auffassung, dass unsere Prüfung eine ausreichende Grundlage für unser Urteil bildet.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Jahresrechnung dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

KEEL+PARTNER AG


 Thomas Keel
 dipl. Wirtschaftsprüfer
 Leitende Revisoren


 Christian Zanettin
 dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Anhang)

