

Jahresbericht 2008



Ugra
Im EMPA-Haus
Lerchenfeldstrasse 5
CH-9014 St.Gallen
Tel. +41 71 274 74 43
Fax +41 71 274 76 63
info@ugra.ch
www.ugra.ch

Titelbild

Die Teilnehmer der Generalversammlung 2008
in St.Gallen.

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
Ugra-Mitarbeiter an Fachschulen	13
Erfolgsrechnung 2008	14
Bilanz per 31. Dezember 2008	15
Ugra-Mitglieder 2008	16
Ugra-Vorstand	18
Ugra-Sitzungen	18
Revisionsbericht 2008	19

Das Berichtsjahr im Rückblick

Organisation

An der Generalversammlung wurden einige wichtige Entscheidungen gefällt.

Erstens trat das langjährige Vorstandsmitglied Herr Peter Blättler aus Altersgründen von seinem Amt zurück. Peter Blättler war seit 1971 im Vorstand der Ugra tätig. Er führte während 25 Jahren als Quästor die Ugra-Kasse und war seit 7 Jahren Ugra-Präsident. Die Ugra dankt Herrn Peter Blättler für die langjährige Mitarbeit und wünscht ihm alles Gute in seinem wohlverdienten Ruhestand.

Als Nachfolger von Herrn Peter Blättler wurde Herr Christoph Jäckle zum Präsidenten der Ugra gewählt. Er ist als Firmenbesitzer und Firmenleiter seit vielen Jahren eng mit der Druckindustrie verbunden. Wir wünschen Herrn Jäckle viel Erfolg und Freude bei der Führung der Ugra.

Da der Viscom seit Jahresbeginn wieder Mitglied der Ugra ist, wurden die Viscom-Vertreter Beat Kneubühler und Kai Hebel in den Vorstand gewählt. Beat Kneubühler ist beim Viscom angestellt und betreut dort das Ressort Innovation, Management, Umwelt und Kommunikation. Kai Hebel ist Inhaber und Geschäftsführer der AVD AG in Goldach. Im Viscom ist er zudem Leiter der Sparte Premedia. Die Ugra heisst die beiden neuen Vorstandsmitglieder herzlich willkommen.

Für Ihre Verdienste um die Ugra wurden Herr Prof. Dr. Kurt Schläpfer für die vorbildliche Führung der Ugra-Geschäftsstelle während 20 Jahren und Herr Peter Blättler für 25 Jahre Mitarbeit im Vorstand von der Generalversammlung zu Ehrenmitgliedern gewählt. Die Ugra gratuliert den beiden Herren für diese ehrenvolle Ernennung.

Ende Juli trat der Ugra-Mitarbeiter Herr Gilbert Küffer in den Ruhestand. Er steht der Ugra bei Bedarf weiterhin zur Verfügung, da er nicht durch einen neuen Mitarbeiter ersetzt wurde. Herr René Gross leitet nun das Ugra-Labor. Die Ugra dankt Herrn Küffer für seine Mitarbeit und wünscht ihm einen guten und gesunden Ruhestand.

Wirtschaftlichkeit

Durch die Mitgliederebühren werden nur die Tätigkeiten der Ugra finanziert, die nicht verkaufbare Dienstleistungen darstellen (z. B. Normierungen).

Ca. 90% des Umsatzes wird von der Ugra-Geschäftsstelle selber erwirtschaftet. Der grösste Umsatz von ca. 40% wird mit den Ugra-Kontrollmitteln erzielt. Dieser Teil des Ugra-Geschäftes konnte im Berichtsjahr sehr gut ausgebaut werden. Die Ugra entwickelt die Kontrollmittel immer weiter und bringt auch neue Angebote auf den Markt.

Das zweitgrösste Produkt sind die Dienstleistungsangebote für die Druckindustrie. Hier werden Forschungsarbeiten, Zertifizierungen und Schadenfallanalysen durchgeführt. Dieser Teil des Angebotes hat sich im Jahr 2008 gut entwickelt und trägt ca. 30% zum Umsatz bei. Vor allem im Zertifizierungsbereich erwartet die Ugra einen weiteren Ausbau dieses Produktes.

Das Ugra-Labor, welches vor allem für den Sicherheitsdruck, die Papier- und Verpackungsindustrie arbeitet trägt ca. 20% zum Gesamtumsatz bei. Dieser Bereich hat sich im Berichtsjahr rückläufig entwickelt. Einige grössere Untersuchungen aus dem Sicherheitsdrucksektor sind ausgeblieben. Die Ugra ist jedoch überzeugt, dass sich dieser Bereich in Zukunft positiv entwickeln wird.

Das vierte Produkt sind die Schulungen und Veranstaltungen, welche die Ugra anbietet. Diese tragen nur zu 3% zum Gesamtumsatz bei. Dieser Bereich hat sich ebenfalls rückläufig entwickelt, und es wurde beschlossen, keine Schulungen mehr anzubieten. Die Ugra wird Schulungen in Zusammenarbeit mit Schulen und Verbänden durchführen.

Gegenüber dem Vorjahr konnte der Umsatz um ca. 9% gesteigert werden, und es resultierte ein Gewinn von Fr. 15'500.-, was nur ein gutes Prozent vom Umsatz ausmacht. Um das langfristige Überleben der Ugra zu sichern, muss der Gewinn vergrössert werden. Nur so wird es möglich sein, in eine moderne Infrastruktur und in neue Messgeräte zu investieren.

Ugra-Kontrollmittel

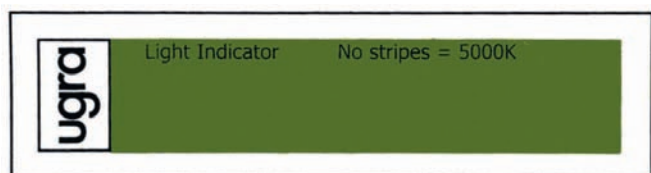
Ugra-Farbtemperaturindikator

Im Berichtsjahr wurde der Farbtemperaturindikator, der bisher über eine Drittfirma eingekauft wurde, einer eigenen Produktion zugeführt.

Für die neue Produktion, welche die Ugra direkt überwacht, wurde das Design so geändert, dass nun auch das Ugra-Logo mitgedruckt wird. Damit kann das Produkt noch direkter mit der Ugra in Verbindung gebracht werden.

Dass die Ugra nun auch direkt für die Qualität einstehen kann, ist ein positiver Fortschritt. Das Produkt wird neu auf einem weiss eingefärbten Trägermaterial gedruckt, was eine weitere Verbesserung darstellt.

Der Farbtemperaturindikator wird vor allem dafür verwendet, um den Betrachtern von Proofs und Drucken aufzuzeigen, dass die Beurteilung unter Normlicht nach ISO 3664 erfolgen soll. Die Farbtemperaturindikatoren sollen auf diese Drucksachen geklebt werden.



Bei korrekter Beleuchtung mit Standardlicht von 5000 K zeigt der neue Farbtemperaturindikator eine einheitlich grüne Fläche.



Bei falscher Beleuchtung zeigt der neue Farbtemperaturindikator Streifen von zwei unterschiedlichen Farben. Bei diesem Umgebungslicht soll ein Proof oder Druck nicht beurteilt werden, da die Korrekturangaben zu falschen Resultaten führen.

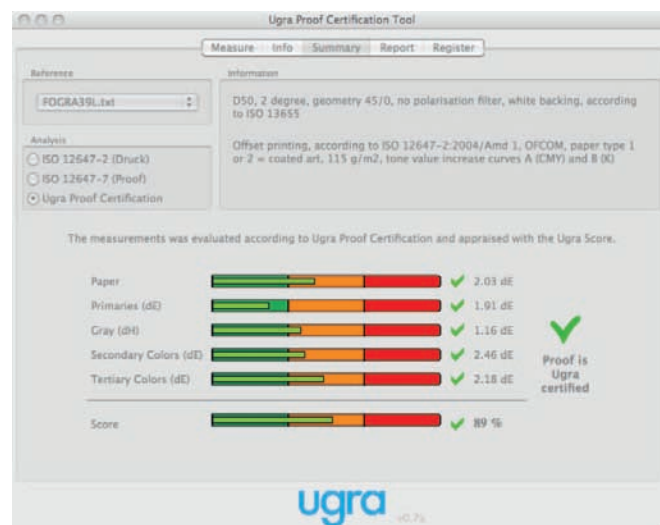
Ugra Proof and Print Certification Tool (UPPCT)

Bis jetzt hat die Ugra, in Zusammenarbeit mit der Fogra, jeweils nur die Kontrollstreifen erarbeitet und verkauft. Die Ugra hat sich nun neu orientiert und will in Zukunft auch die entsprechenden Messgeräte und die Auswertungssoftware dazu anbieten. Leider will oder kann die Fogra dieses Konzept nicht mittragen. Deshalb erstellt die Ugra die Auswertungssoftware im Alleingang.

Als erste solche Software wurde vorletztes Jahr das «Ugra Display Analysis and Certification Tool» (UDACT) zur Kontrolle der Farbrichtigkeit von Bildschirmen auf Basis der ISO 12646 auf den Markt gebracht.

Dieses Jahr wurde nun das «Ugra Proof and Print Certification Tool» (UPPCT) vorgestellt. Diese Software dient dazu, den Ugra/Fogra-Medienkeil CMYK zu messen, auszuwerten und zu beurteilen.

Dabei hat die Ugra ganz neue Ansätze für die Auswertung von Proofs entwickelt, die zu einer verbesserten Proof-Druck-Übereinstimmung führen werden.



Neuerdings kann die Auswertung von Drucken und Proofs nach einer Ugra-Methode erfolgen. Zudem wird eine, dem menschlichen Sehverhalten nachempfundene Bewertung der Messwerte durchgeführt, die in einer Zahl (Ugra-Score) ausgedrückt wird.

Dienstleistungen

Prüfungen

Im Ugra-Labor, das nach ISO 17025 akkreditiert ist, wurden auch im Jahre 2008 wieder Untersuchungen der verschiedensten Art durchgeführt. Die Akkreditierung erfolgte im Jahre 2006 und ist 5 Jahre gültig. Jedes Jahr hat sich das akkreditierte Labor einem Überwachungsaudit zu stellen.

Von der EMPA wurden 2005 zwei wiederkehrende Aufträge übernommen, die konnten immer noch durchgeführt werden. Dieses Jahr konnten zwei weitere periodisch anfallende Aufträge akquiriert werden.

Auch die Aufträge im Sicherheitsbereich, vor allem Tests an Banknoten für verschiedene Nationalbanken, konnten dieses Jahr wieder durchgeführt werden. Auch hier werden verschiedene Kunden mehr zu Stammkunden.

Für die Durchführung von Umlauftests, die ausagen, wie lange eine Banknote im Umlauf bleiben kann, wurden neue Apparaturen im Wert von Fr. 80'000.– angeschafft. Das ist die erste grössere Investition in der Area der neuen Ugra.

Expertisen

Expertisen oder Schadenfallanalysen gehören zu den wichtigen Aufträgen der Ugra. Als neutrales Institut will die Ugra hiermit eine wichtige Aufgabe für die Druckindustrie erfüllen.

Obwohl die Ugra wenig bis keine Werbung für diese Tätigkeit macht, nehmen die Aufträge in diesem Bereich stetig zu.

Zertifizierungen

Für den Verein PDFX-ready führt die Ugra zusammen mit der Fogra die Arbeiten zu den Creator- und Output-Zertifizierungen durch.



Überwachungsaudit: René Gross, unser Laborleiter, mit Erwin Widmer und den zwei Auditoren in unserem Labor.

Im Jahre 2008 konnten folgende Zertifizierungen durchgeführt werden:

- 23 Creator-Zertifikate
- 40 Experten-Zertifikate
- 17 Output-Zertifikate

Die Zertifizierungen nach ISO 12647-2 wurden in Ugra-PSO-Zertifizierungen umgetauft. PSO steht für ProzessStandard Offsetdruck. Dieser Name beschreibt besser, was die Ugra-Zertifizierung beinhaltet. Es geht um viel mehr als nur um die ISO 12647-2.

Es werden auch die Einhaltung der Norm zur PDF-Herstellung ISO 15930, der Norm zur Kontrolle von Bildschirmen ISO 12646, der Norm zur Kontrolle der Proofs ISO 12647-7 und weitere Spezifikationen in dieser Zertifizierung überprüft.

Aus der Ugra-PSO-Zertifizierung für Vorstufenbetriebe und Druckereien hat sich auch die Zertifizierung für Experten, die Zertifizierung für Lieferanten und für Produkte ergeben.

Bis jetzt wurden folgende Zertifikate vergeben:

- 35 Zertifikate für Druckereien/Vorstufenbetriebe
- 53 Zertifikate für Experten
- 1 Zertifikat für Lieferanten
- 1 Zertifikat für Produkte

Veranstaltungen

Ugra-Druckfachtagung

Die 4. Ugra-Druckfachtagung fand am 17. Januar zum Thema «Zertifizierung» statt. Sie war sehr erfolgreich; fanden sich doch 124 Teilnehmer und 18 Aussteller ein. Die Tagung fand im St.Galler Pfalzkel-ler statt. In 8 Vorträgen wurden die verschiedenen Zertifizierungen wie ISO 9000, ISO 14000, FSC, BRC/ loP, PDFX-ready und Ugra-PSO erklärt und mit An-wenderberichten untermauert.

Das Feedback der Besucher fiel ausserordentlich positiv aus. Die Tagung und die Ausstellung konnten nicht parallel abgehalten werden, sodass für die nächste Tagung ein neuer Durchführungsort gesucht werden muss.



Die typische Formensprache von Calatrava verlieh dem St.Galler Pfalz-keller das passende Ambiente.



Der Ugra-Geschäftsführer, Erwin Widmer, begrüßte mehr als 100 Teil-nehmer an der 4. Ugra-Druckfachtagung zum Thema «Zertifizierung in der Druckindustrie».

Ugra-Fachkurse

Von den 21 ausgeschriebenen Fachkursen konnten folgende 6 durchgeführt werden:

Kursthema	Color-Management
Datum	27. März 2008
Kursleiter	Eduard Senn
Dauer	1 Tag
Anzahl	6 Teilnehmer

Kursthema	Ugra-PSO-Zertifizierung
Datum	3. April 2008
Kursleiter	Erwin Widmer / Guy Flüeli
Dauer	1 Tag
Anzahl	5 Teilnehmer

Kursthema	Grundlagen der Farbmetrik
Datum	15. Mai 2008
Kursleiter	Erwin Widmer
Dauer	1 Tag
Anzahl	7 Teilnehmer

Kursthema	Ugra-PSO-Zertifizierung
Datum	30. Oktober 2008
Kursleiter	Guy Flüeli
Dauer	1 Tag
Anzahl	7 Teilnehmer

Kursthema	Ugra-Kontrollmittel
Datum	13. November 2008
Kursleiter	Guy Flüeli
Dauer	1 Tag
Anzahl	5 Teilnehmer

Kursthema	Ugra-PSO-Zertifizierung
Datum	27. November 2008
Kursleiter	Erwin Widmer
Dauer	1 Tag
Anzahl	6 Teilnehmer

Da der Aufwand für die Organisation der Kurse im Vergleich zum Erfolg unverhältnismässig ist, muss für die Zukunft überlegt werden, ob die Ugra weiterhin Kurse durchführen soll.

Normierung

Folgende zwei Sitzungen der ISO Technical Committee 130 wurden von der Ugra besucht:

1. Sitzung

Datum	15.–18. April 2008
Ort	Paris, Frankreich
Teilnehmer	Erwin Widmer

2. Sitzung

Datum	22.–26. September 2008
Ort	Amsterdam, Holland
Teilnehmer	Erwin Widmer

Folgende Weiterentwicklungen an einigen ausgewählten Normen wurden besprochen:

ISO 2846-1 – Offsetdruckfarben

Es bestand der Vorschlag, die Farbschichtdicken zu verändern. Nach einer Diskussion und Abwägung der Vor- und Nachteile wurde die bestehende Bestimmung beibehalten. Sie sagt aus, dass die Farben Cyan, Magenta und Gelb den richtigen Farbort und die Transparenz bei einer Schichtdicke von 0,7–1,1 µm und Schwarz bei 0,9–1,3 µm erreichen müssen. Sollten mehr hochpigmentierte Farben auf den Markt kommen, wird die Definition später auf 0,9–1,1 µm, beziehungsweise 1,1–1,3 µm verändert.

ISO 12640-4 – Adobe-RGB-Bilder

Um für Untersuchungen standardisierte Adobe-RGB-Bilder zu haben, wurde diese Norm verfasst. Es wurden 16 Bilder ausgewählt und normiert. Das Adobe-RGB-Profil ist in den Bildern eingebettet. Es wird nochmals mit Adobe abgeklärt, ob damit keine Rechtsansprüche verletzt werden. Dann wird ein Kommissionsentwurf vorbereitet.

ISO 12646 – Softproof

Es wurde beschlossen, dass die neue Uniformitätsbestimmung (grössere Toleranz) in einem Anhang veröffentlicht wird. Im Weiteren wurde beschlossen, bereits an einer neuen Norm zu schreiben.

ISO 12647-2 – Offsetdruck

Seit einigen Sitzungen wird die Form der Tonwertzunahmekurven diskutiert. Dr. Bestmann von Heidelberg hat einen Vortrag gehalten, in dem er gezeigt hat, dass fast symmetrische Kurven bereits in vielen Drucken gefunden werden. Es sollen aber weiterhin fünf verschiedene Kurven für Bogendruck, Rotationsdruck, ungestrichenes Papier, Zeitungsdruck und FM-Raster verwendet werden. Definitive Entscheidungen wurden jedoch noch nicht gefasst.

ISO 12647-7 – Digitales Proofing

Die japanische Delegation wollte eine schlechtere Proofqualität als «Validation Print» in diese Norm einbauen. Das hat die Arbeitsgruppe auch schon so beschlossen. In der Zwischenzeit sind aber viele Bedenken aufgetaucht, sodass die Sache nochmals besprochen wurde. Schlussendlich wurde entschieden, dass der «Validation Print» nicht in die ISO 12647-7 integriert wird, sondern in einer separaten Norm veröffentlicht werden wird.

ISO 15930-7 – PDFX/4

Diese Norm wird in der Task Force 2 mit dem Gruppenleiter Martin Bailey UK bearbeitet. Sie wurde am 1. März 2008 veröffentlicht.

ISO 16612-2 – PDF/VT

Diese Norm wird in der Task Force 3 mit dem Gruppenleiter Tim Donahue USA bearbeitet. Sie ist bis jetzt unter dem Namen PPML-VDX bekannt. Sie dient für das Drucken von personalisierten Ausgaben und basiert auf den Normen für PDF/X-4 und PDF/X-5. Die Norm ist sehr komplex und kaum anwendbar. Deshalb sind Ideen entstanden, wie das besser gemacht werden könnte. Nun ist man mit PDF/VT eine Norm am Entwickeln, die sowohl die fixen wie auch die variablen Daten in einem PDF transportiert. Das könnte dieser Norm einen neuen Auftrieb geben. Als Nächstes wird ein Kommissionsentwurf (WD) vorbereitet. Zudem wird ein Artikel für das ISO-Bulletin vorbereitet, da man noch mehr Inputs von der Hersteller- und der Anwenderseite einholen möchte.

Forschung

Branchenstudie

Nach fast zweijähriger Arbeit konnte die Ugra das grösste Forschungsprojekt der letzten Jahre «Zukunftsstudie 2012+ – Die Zukunft der Schweizer Medienbranche» abschliessen. Mit dieser nunmehr dritten Zukunftsstudie, die in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber Viscom ausgearbeitet wurde, konnte ein substanzieller Beitrag zur Beurteilung der Zukunft der Branche geleistet werden. Die vergangenen Jahre waren für die grafische Branche begleitet von einer tiefgreifenden strukturellen Veränderung: Immer rationellere Produktionsanlagen und steigende Kapazitäten haben die Preise zerfallen lassen. In der gleichen Zeit haben sich die Energiepreise beinahe verdoppelt. Signifikant erhöht haben sich die Papierpreise, die Baupreise und die Transportkosten.



Die neue Viscom-Zukunftsstudie 2012+ behandelt einerseits die volkswirtschaftliche Dimension, andererseits besondere Brancheninformationen und Themen wie die Zukunft der Mediennutzung, betriebswirtschaftliche Entwicklungen, Produkte und Dienstleistungen, Technologie, Workflow und Umweltmanagement. Unter dem Titel Berufsbildung werden die Themen Medienvorstufe, Zukunft des Drucktechnologen, Printmedienverarbeiter, Weiterbildungsangebot und die künftige Entwicklung behandelt.

Basis der Studie bilden zum einen Experteninterviews mit Führungskräften von Druck-, Vorstufen- und Weiterverarbeitungsbetrieben, mit ausgewählten Kunden und Lieferanten sowie mit Fachexperten.

Zum anderen wurde eine gesamtschweizerische webbasierte Umfrage unter mehr als 100 Klein- und Mittelbetrieben der grafischen Branche durchgeführt.

Die Mediengattungen Print, Radio, TV, Internet und Mobilfunk nähern sich technisch, ökonomisch, produktiv, inhaltlich und funktionell einander an. Durch technologische Konvergenz werden unterschiedliche Medien zusehends miteinander kompatibel.

Während in den letzten Jahren technologisch und qualitativ stark aufgerüstet wurde, steht es mit der Kundenorientierung nicht zum Besten. Ein Kapitel der Zukunftsstudie 2012+ befasst sich mit der «Dienstleistungswüste Druckerei» und zeigt mögliche Verbesserungen auf.

KTI-Projekt über differenzierte Tonwertzunahme von Papieren

Der Zusammenhang zwischen der Beschaffenheit von Papieren für den Offsetdruck und der Farbwiedergabe(qualität) im Druck wird im Rahmen eines KTI-Projektes untersucht.

Dieses wissenschaftliche Projekt hat die praktische Zielsetzung, allein durch Papiermessungen herauszufinden, wie die Druckqualität sein wird, und dadurch in der Lage zu sein, die Druckdaten im Voraus richtig vorbereiten zu können.

Papiere, die von den Herstellern den verschiedenen Papiertypen zugeordnet werden, ergeben oft Resultate, die ausserhalb der ISO-Norm 12647-2 liegen. Deshalb soll in diesem Projekt eine Methode entwickelt werden, die dem Drucker erlaubt, das Druckresultat im Voraus zu bestimmen.

Das KTI-Projekt ist ins Stocken geraten, da die geplanten Vorgehensweisen nicht die erhofften Resultate erbracht hatten. Es wurden verschiedene neue Ideen zur Lösung der anstehenden Probleme ausgearbeitet und verfolgt. Diese Ideen werden nun umgesetzt und führen hoffentlich bis nächstes Jahr zu den angestrebten Resultaten.

Vorträge/Tagungen

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

Anlass	Intergraphic	Anlass	GV VSDS (Verband Sieb- und Digitaltechnik Schweiz)
Ort	Paris, Frankreich	Ort	Genf
Datum	15. Januar 2008	Datum	18. April 2008
Referent	Erwin Widmer	Referent	Guy Flüeli
Thema	La certification Ugra PSO	Thema	Standardisierung und Zertifizierung
Anlass	DC-Graficki-Centar-Tagung	Anlass	QVD-Kurs
Ort	Belgrad, Serbien	Ort	Imst, Österreich
Datum	14. Februar 2008	Datum	16.–17. Mai 2008
Referent	Erwin Widmer	Referent	Erwin Widmer / Walter Steiger
Thema	The Ugra PSO certification	Thema	Messtechnik in der Druckindustrie
Anlass	Forum Graphique Romand	Anlass	Schulung Agfa
Ort	Lausanne	Ort	Montereau-Fault-Yonne bei Paris
Datum	21. Februar 2008	Datum	21. Mai 2008
Referent	Guy Flüeli	Referent	Guy Flüeli
Thema	Die Ugra-PSO-Zertifizierung	Thema	PSO und Zertifizierung
Anlass	WideGamut-Tagung	Anlass	Schulung für Fachlehrer
Ort	Reggio Emilia, Italien	Ort	ERACOM Lausanne
Datum	4. März 2008	Datum	3. Juli 2008
Referent	Erwin Widmer	Referent	Guy Flüeli
Thema	The Ugra PSO certification	Thema	Bildschirme und Normlicht
Anlass	Viscom-Kurs	Anlass	Kaderkurs
Ort	Luzern	Ort	NPTTC, Bangkok
Datum	10. März 2008	Datum	18. August 2008
Referent	Erwin Widmer	Referent	Erwin Widmer
Thema	Rastertechnologie	Thema	The Ugra PSO certification
Anlass	TAGA-Konferenz	Anlass	Viscom-Vortragszyklus
Ort	San Francisco, USA	Ort	Weinfelden
Datum	18. März 2008	Datum	9. Oktober 2008
Referent	Erwin Widmer	Referent	Erwin Widmer
Thema	The Ugra PSO certification	Thema	Die Ugra-PSO-Zertifizierung
Anlass	Seminaire sur la standardisation	Anlass	Viscom-Vortragszyklus
Ort	Alwan Color and X-Rite	Ort	Fribourg
Ort	Eiffelturm, Paris	Datum	14. Oktober 2008
Datum	20. März 2008	Referent	Erwin Widmer / Guy Flüeli
Referent	Guy Flüeli	Thema	La certification Ugra PSO
Thema	Die Ugra-PSO-Zertifizierung		

Besuch von Veranstaltungen anderer Institutionen

Anlass Viscom-Bodenseekonferenz
 Ort Ermatingen
 Datum 17. Oktober 2008
 Referent Walter Steiger
 Thema Zukunftsstudie 2012+

Anlass Viscom-Vortragszyklus
 Ort Bern
 Datum 21. Oktober 2008
 Referent Erwin Widmer / Guy Flüeli
 Thema Die Ugra-PSO-Zertifizierung

Anlass Congrès de l'ATF (Association technique française de flexographie)
 Ort Eiffelturm, Paris
 Datum 23. Oktober 2008
 Referent Guy Flüeli
 Thema Zertifizierung und Normierung

Anlass Viscom-Vortragszyklus
 Ort Aarau
 Datum 6. November 2008
 Referent Erwin Widmer
 Thema Die Ugra-PSO-Zertifizierung

Anlass Summit Digital Information AG
 Ort Zürich
 Datum 7. November 2008
 Referent Erwin Widmer
 Thema The Ugra PSO certification

Anlass VSD-Forum
 Ort Biel
 Datum 25. November 2008
 Referent Erwin Widmer
 Thema Die Proof-Zertifizierung

Anlass Advance Graphic Systems Ltd.
 Ort Hongkong
 Datum 13. Dezember 2008
 Referent Erwin Widmer
 Thema The Ugra PSO certification

Anlass Fogra International Color Consortium-Symposium
 Ort München, Deutschland
 Datum 21.–22. Februar 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass Banknote '08
 Ort Washington, USA
 Datum 6.–9. April 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass Drupa
 Ort Düsseldorf
 Datum 29. Mai–11. Juni 2008
 Teilnehmer G. Flüeli, W. Steiger, E. Widmer

Anlass Eueoan Color Initiative: Annual Meeting
 Ort Wiesbaden, Deutschland
 Datum 19.–20. Juni 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass European Rotogravure Association: Tiefdruckjurierung
 Ort München, Deutschland
 Datum 6. August 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass Print Media Production Forum
 Ort Wuppertal, Deutschland
 Datum 2. September 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass iarigai-Tagung
 Ort Valencia, Spanien
 Datum 7.–9. September 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Anlass Graph Expo
 Ort Chicago, USA
 Datum 26.–30. Oktober 2008
 Teilnehmer Erwin Widmer

Veröffentlichungen

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

Publikation	Druckmarkt	Publikation	Bindereport
Ausgabe	Nr. 39, Februar 2008	Ausgabe	5-2008, Mai 2008
Seite	66–67	Seite	8
Thema	PSO – was bringt's?	Thema	TAGA-Vorstand Erwin Widmer
Autor	Guy Flüeli	Autor	Walter Steiger
Publikation	Viscom print & communication	Publikation	Viscom print & communication
Ausgabe	Nr. 4, 19. April 2008	Ausgabe	Nr. 11, 10. Juni 2008
Seite	24–27	Seite	25
Thema	4. Ugra Druckfachtagung	Thema	Zertifizierung Grafimedia, Goldach
Autor	Jürg Marti	Autor	Digital Information
Publikation	Viscom print & communication	Publikation	Viscom Zukunftsstudie 2012+
Ausgabe	Nr. 7, 1. April 2008	Ausgabe	3. Ausgabe, November 2008
Seite	16–18	Seite	1–208
Thema	Mes impression sont certifiées!	Thema	Viscom Zukunftsstudie
Autor	Philippe Evard	Autor	Walter Steiger et al.
Publikation	Viscom print & communication	Publikation	Druckspiegel
Ausgabe	Nr. 8, 15. April 2008	Ausgabe	online, 19. Dezember 2008
Seite	50	Seite	1
Thema	Rastertechnologie in Luzern	Thema	Endlich weniger Qualität
Autor	Beat Kneubühler	Autor	Walter Steiger
Publikation	Viscom print & communication	Publikation	Graphiline.com
Ausgabe	Nr. 8, 15. April 2008	Ausgabe	online, 2. April 2008
Seite	55–56	Seite	1
Thema	Erwin Widmer im TAGA-Vorstand	Thema	Première certification en France
Autor	Ugra	Autor	Group Sego
Publikation	Mediaforum	Publikation	Transfoplus
Ausgabe	online, April 2008	Ausgabe	N° 9, Okt./Nov./Dez. 2008
Seite	1	Seite	30
Thema	TAGA-Vorstand Erwin Widmer	Thema	Des Xperts au service des clients
Autor	Walter Steiger	Autor	Agfa Graphics France
Publikation	Druckmarkt	Publikation	CARACTERE
Ausgabe	Nr. 41, Mai 2008	Ausgabe	N° 648, Dezember 2008
Seite	67	Seite	18
Thema	Standards und Normen	Thema	Agfa Graphics met en piste ses experts
Autor	René Theiler	Autor	Agfa Graphics France

Zusammenarbeit mit den technischen Kommissionen

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

Kommission	Verband	Datum	Ort
TK Druckfarben	Verband Schweizerischer Lack- und Farbenfabrikanten	12. September 2008	Winterthur
TK ZPK	Verband der Schweizerischen Zellstoff-, Papier- und Kartonindustrie	4. Dezember 2008	Zürich
swiss4color	verbandsübergreifend	28. Februar 2008	Rümlang
		28. April 2008	Rümlang
		10. Juli 2008	Rümlang
		16. Oktober 2008	Zürich
		4. Dezember 2008	Zürich
PDFX-ready	verbandsübergreifend	29. Februar 2008	Schlieren
		15. Mai 2008	Schlieren
		20. August 2008	Schlieren
		17. September 2008	Winterthur
		7. November 2008	Schlieren
Umweltmanagementkommission	verbandsübergreifend	17. Juli 2008	St.Gallen
		11. November 2008	Zürich

Ugra-Mitarbeiter an Fachschulen

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

Fachschule	Mitarbeiter	Fachthema
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
Gewerbeschulen Bern, St.Gallen, Luzern, Lausanne, Aarau, Weinfelden, Basel, Chur	Guy Flüeli	Normen, PSO, Zertifizierung

Erfolgsrechnung 2008

	Budget 2008	2008	2007
Betriebsertrag			
Erlös aus Lieferungen und Leistungen	1'008'330	992'725	929'721
Mitgliederbeiträge	83'000	91'863	57'201
Total Betriebsertrag	1'091'330	1'084'588	986'922
Betriebsaufwand			
Material- und Warenaufwand	-184'070	-235'701	-142'480
Personalaufwand	-677'600	-665'000	-671'136
Abschreibungen	-16'000	-15'720	-15'970
Mieten	-51'400	-50'586	-50'558
Unterhalt und Reparaturen	-13'000	-16'124	-12'412
Geschäftsversicherungen	-1'640	-2'230	-1'639
Büro- und Verwaltungsaufwand	-88'600	-48'732	-63'207
Werbung	-24'500	-21'561	-24'147
übriger Betriebsaufwand	0	-23'181	-16'024
Total Betriebsaufwand	-1'056'810	-1'077'833	-997'573
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern	34'520	6'755	-10'651
Finanzaufwand	-6'100	-6'176	-5'755
Finanzertrag	200	195	231
Ordentliches Ergebnis vor Steuern	28'620	774	-16'651
Ausserordentlicher Ertrag	3'000	17'500	2'881
Ausserordentlicher Aufwand	0	-2'322	-20'700
Jahresergebnis vor Steuern	31'620	15'952	-33'994
Steuern	-20	-452	7'018
Jahresgewinn	31'600	15'500	-26'976

Die Revision der Rechnung 2008 der Ugra wurde von Keel + Partner AG, St.Gallen durchgeführt. Der Revisionsbericht befindet sich auf Seite 19.

Bilanz per 31. Dezember 2008

	31.12.2008	31.12.2007
Aktiven		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	119'520	118'072
Forderungen	217'178	283'122
Delkredere	-53'000	-70'000
übrige Forderungen	6'023	181
Produkte	22'000	60'000
aktive Rechnungsabgrenzung	13'046	8'617
Total Umlaufvermögen	324'767	399'992
Anlagevermögen – Sachanlagen		
– Maschinen	23'000	33'000
– EDV-Anlagen	6'000	6'000
– Medientechnik	2'000	0
Total Anlagevermögen	31'000	39'000
Total Aktiven	355'767	438'992
Passiven		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Schulden, Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten	123'234	128'517
übrige kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Dritten	0	29'702
passive Rechnungsabgrenzung	18'160	31'900
Total kurzfristiges Fremdkapital	141'394	190'119
Langfristiges Fremdkapital		
Darlehen	40'000	90'000
Rückstellungen	44'000	44'000
Total langfristiges Fremdkapital	84'000	134'000
Total Fremdkapital	225'394	324'119
Vereinsvermögen		
Stand per 1. Januar 2008	114'873	141'849
Ertragsüberschuss	15'500	-26'976
Vereinsvermögen per 31. Dezember 2008	130'373	114'872
Total Passiven	355'767	438'992

Ugra-Mitglieder 2008

Verbandsmitglieder

VSD

Verband der Schweizer Druckindustrie
Schosshaldenstrasse 20, Postfach, CH-3006 Bern
Tel. +41 31 351 15 11, Fax +41 31 352 37 38

Viscom

Speichergasse 35, Postfach 678, CH-3000 Bern 7
Tel. +41 58 225 55 00, Fax +41 58 225 55 10

Firmenmitglieder

Alpina Druck GmbH

Haller Strasse 121, AT-6014 Innsbruck
Tel. +43 512 24 720-40, Fax +43 512 26 15 20

Amcor Rentsch Rickenbach AG

Industriestrasse West 6, CH-4613 Rickenbach
Tel. +41 62 209 01 11, Fax +41 62 209 01 12

AMRA Farben AG

Buechstrasse 11, CH-8645 Jona
Tel. +41 55 224 37 37, Fax +41 55 224 37 42

CDO Corporate Design Online

Giesshübelstrasse 62a, CH-8045 Zürich
Tel. +41 44 200 74 65, Fax +41 44 200 74 69

CtP & Print QualityControl

Industriestrasse 29, DE-82194 Gröbenzell
Tel. +49 8142 284 7424, Fax +49 8142 284 74 26

EMPA

Lerchenfeldstrasse 5, CH-9014 St.Gallen
Tel. +41 71 274 74 74, Fax +41 71 274 74 99

Epple Druckfarben GmbH

Beim Bahnhof, CH-8442 Hettlingen
Tel. +41 52 316 17 33, Fax +41 52 316 25 61

FAG Graphic Systems SA

3, rue de la Vigie, CH-1003 Lausanne
Tél. +41 21 343 23 23, Fax +41 21 343 23 23

Gallus Ferd. Rüesch AG

Harzbüchelstrasse 34, CH-9016 St.Gallen
Tel. +41 71 242 86 86, Fax +41 71 242 89 89

«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

GP Qualitrade AG

Neuhofstrasse 10, CH-8630 Rütli
Tel. +41 55 260 37 60, Fax +41 55 260 37 61

GP Systems AG

Birmensdorferstr. 24, Postfach 212, CH-8902 Urdorf
Tel. +41 44 777 19 97, Fax +41 44 777 19 98

Gutenberg AG

Feldkircher Strasse 13, FL-9494 Schaan
Tel. +423 239 50 50, Fax +423 239 50 51

Heidelberg Schweiz AG

Brunnmattstrasse 20, Postfach, CH-3001 Bern
Tel. +41 31 385 01 11, Fax +41 31 385 03 33

IE Graphic Engineering AG

Wiesenstrasse 7, CH-8008 Zürich
Tel. +41 44 389 86 50, Fax +41 44 389 86 51

Ifolor AG

Sonnenwiesenstrasse 2, CH-8280 Kreuzlingen
Tel. +41 71 686 54 54, Fax +41 71 686 54 48

imaprint AG

Zähringerstrasse 9a, CH-3012 Bern
Tel. +41 31 305 00 80, Fax +41 31 305 00 81

Imprimerie Frazier

33, rue de Chabrol, FR-75010 Paris
Tél. +33 1 42 46 64 64, Fax +33 1 47 70 09 70

KEE Consultants

31, Chemin du Plan du Loup
FR-69110 Ste-Foy-lès-Lyon
Tél. +33 4 72 16 08 82, Fax +33 4 72 16 95 87

Lysblanc

Grubenstrasse 29, CH-8045 Zürich
Tel. +41 44 586 82 80

manroland Swiss AG

Industrie Neuhof 23, CH-3422 Kirchberg
Tel. +41 34 447 71 11, Fax +4134 447 74 74

Mayerthaler AG

Industriestrasse 9, Postfach, CH-5432 Neuenhof
Tel. +41 56 416 00 50, Fax +41 56 416 00 59

OF Schweiz AG

Brunnmatt, CH-6264 Pfaffnau
Tel. +41 848 888 558, Fax +41 848 888 7778

Perlen Papier AG

CH-6035 Perlen
Tel. +41 41 455 80 00, Fax +41 41 455 80 01

Sappi Schweiz AG

Fabrikstrasse 4, CH-4562 Biberist
Tel. +41 32 671 34 34, Fax +41 32 671 32 30

Sprüngli Druck AG

Dorfmattestrasse 28, CH-5612 Villmergen
Tel. +41 56 619 53 53, Fax +41 56 619 53 00

Sun Chemical AG

Grindlenstrasse 3, CH-8954 Geroldswil
Tel. +41 44 749 50 50, Fax +41 44 749 50 55

VistaPrint Schweiz GmbH

Brunngasse 6, CH-8401 Winterthur
Tel. +41 52 560 01 00, Fax +41 52 560 01 99

VS VisualService AG

Zürcher Strasse 27, CH-9013 St.Gallen
Tel. +41 71 278 28 41, Fax +41 71 278 29 13

Walker dtp

In der Euelwies 7c, CH-8408 Winterthur
Tel. +41 52 242 25 05, Fax +41 52 242 25 02

WIFAG Maschinenfabrik AG

Wylerringstrasse 39, Postfach, CH-3001 Bern
Tel. +41 31 339 33 33, Fax +41 31 339 36 66

Xerox AG

Lindenstrasse 23, CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 305 12 12, Fax +41 43 305 14 14

X-rite Europe AG

Althardstrasse 70, CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 842 24 00, Fax +41 44 842 22 22

Einzelmitglieder

Werner Haas

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

Christoph Jäckle

Forchstrasse 141, CH-8127 Forch
Tel. +41 44 954 31 51

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 7753 9219 99

Ehrenmitglieder

Prof. Dr. Kurt Schläpfer

St.Galler Strasse 60, CH-9032 Engelburg

Peter Blättler

Wesemlin-Terrasse 12, CH-6006 Luzern

Veränderungen bei den Mitgliedern

Dieses Jahr ist der Viscom wieder Mitglied in der Ugra geworden. Somit sind nun zwei Verbände Ugra-Mitglieder.

Bei den Firmenmitgliedern konnten 10 neue Mitglieder aufgenommen werden.

An der GV 2008 wurden die Herren Prof. Dr. Kurt Schläpfer und Peter Blättler zu Ehrenmitgliedern gewählt. Wir gratulieren zu dieser ehrenvollen Wahl.

Ugra-Vorstand

Präsident

Peter Blättler, seit 2001 (1971*) bis zur GV 2008
 Christoph Jäckle, seit 2008 (2008*) ab der GV 2008

Vizepräsident

René Theiler, seit 2007 (1999*)

Quästor

Heinrich Reutimann, seit 2007 (2001*)

* Eintritt in den Vorstand

Beisitzer

Theo Beyeler, seit 1999
 Dr. Xaver Edelman, seit 2005
 Beat Kneubühler, seit 2008
 Kai Hebel, seit 2008

Geschäftsführer

Erwin Widmer, seit 2003

Ugra-Sitzungen

Ugra-Generalversammlung

Datum

23. Mai 2008

Ort

St.Gallen

Ugra-Vorstandssitzungen

6. Februar 2008

Zürich

15. April 2008

Zürich

29. August 2008

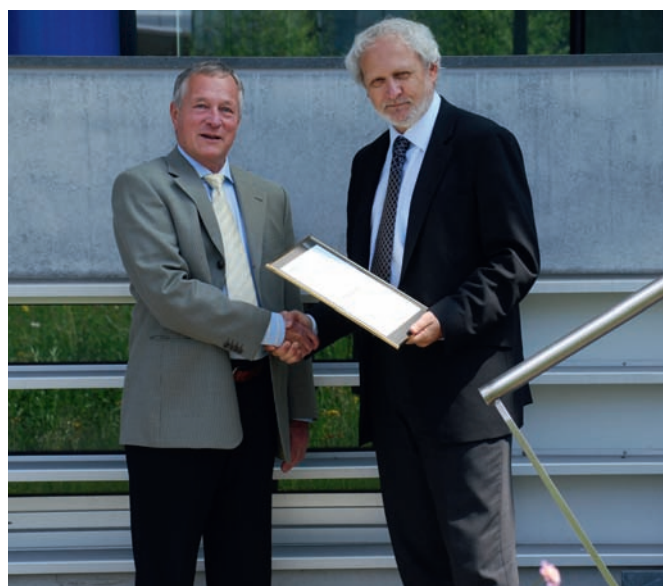
Zürich

4. Dezember 2008

Zürich



Der Ugra-Geschäftsführer Erwin Widmer (Mitte) mit dem scheidenden und dem neuen Ugra-Präsidenten Peter Blättler (links) und Christoph Jäckle (rechts).



Der Ugra-Vizepräsident René Theiler (rechts) ehrt und verabschiedet Peter Blättler.

Revisionsbericht 2008

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 zur Eingeschränkten Revision
 an die Generalversammlung
**UGRA, Verein zur Förderung wissenschaftlicher
 Untersuchungen in der grafischen Industrie, St. Gallen**

St. Gallen, 08. April 2009

Als beauftragte Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung des **Vereins zur Förderung wissenschaftlicher Untersuchungen in der grafischen Industrie (UGRA)** für das am 31. Dezember 2008 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

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

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht Gesetz und Statuten entspricht.

KEEL+PARTNER AG



Christian Zanettin
 dipl. Wirtschaftsprüfer
 Revisionsexperte
 Leitender Revisor



Thomas Keel
 dipl. Wirtschaftsprüfer
 Revisionsexperte

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Anhang)

