# *Ein Besuch im Sachverständigenbüro Sexl*

***„Der Sachverständige schafft Klarheit", so ist das Motto von Harald Sexl, Sachverständiger für das Druckereiwesen und die Endfertigung.***

Harald Sexl stammt aus der Praxis des Druckereiwesens und hat in Eisenstadt sein Büro eingerichtet. Dem Sachverständigen stehen hier eine Reihe von Geräten der Mess- und Prüftechnik zur Verfügung. Neben vielen hilfreichen Messgeräten stehen als Highlights ein Pulltester zur Messung der Haltbarkeit und Festigkeit von Broschüren und ein Gaschromatograph zur Messung des Isopropanol-Wertes im Feuchtwasser bereit.

***Ein Blick in den Prüfkoffer des Sachverständigen***

## Sachverständige vor Gericht

Eine der Aufgaben des Sachverständigen ist, bei einem Gerichtsverfahren den Richter zu unterstützen. Hier ist der Sachverständige einem hohen Qualitätsstandard verpflichtet und als absolut neutral anzusehen.

## Außergerichtliche Streitschlichtung

Doch schon bevor ein möglicher Streitfall entsteht, wenn beispielsweise der Kunde Gewährleistung geltend machen möchte, kann es hilfreich sein, einen Sachverständigen einzuschalten. Dieser kann sehr früh helfen, den Sachverhalt festzustellen. So ist es möglich, mit dem Kunden auf Augenhöhe zu einer für beide Partner sinnvollen Lösung zu gelangen und damit auch den Kunden als solchen zu behalten. Ein Gerichtsverfahren wird – bei unsicherem Ausgang und deutlich höheren Kosten – auch wesentlich länger dauern.

## Österreichisches Umweltzeichen

Druckereien, die das österreichische Umweltzeichen erlangen wollen, können sich vom Sachverständigenbüro Sexl nach der gesetzlichen Richtlinie prüfen lassen. Dabei werden alle eingesetzten Rohstoffe und Reiniger erhoben. Materialien, die nicht den Richtlinien entsprechen, werden ausgetauscht. Nach Abschluss dieses Vorgangs kann ein positives Gutachten erstellt werden, das Voraussetzung für die Erlangung des Umweltzeichens ist.

▶ www.sexl.at

Neue ISO-Normen beschreiben Anforderungen zu Datenerzeugung und Datenaustausch für Systementwickler

# ISO 16612-2 und ISO 15930-8 neu erschienen

***Im internationalen Normgremium ISO TC 130 „Graphic Technology" wurden vor kurzem zwei neue Normen für die Datenerzeugung und den Datenaustausch herausgegeben. Die Normen sind primär für Systementwickler bestimmt.***

Die Norm ISO 16612-2 spezifiziert die Verwendung von Daten für den variablen Druck gemäß PDF/X-4 und PDF/X-5. Es werden Angaben zur Konformanz und Validierung von Dateien gemacht. Technische Anforderungen, Hierarchie und Metadaten von Dokumentteilen, Definition grafischer Objekte sind weitere Bestandteile der Norm, die primär von Systementwicklern genutzt wird. Ein erster Teil der Norm (Verwendung von PPML 2.1 und PDF 1.4) ist bereits im Jahr 2005 erschienen

Die Norm ISO 15930-8 spezifiziert die Erzeugung von Daten gemäß PDF 1.6 (PDF/X-5), partieller Datenaustausch. Anforderungen und Spezifikationen für „PDF/X-5n" (n-color) und für „PDF/X-5g" (externe grafische Inhalte) werden definiert (Identifizierung, Referenzierung, Rendering usw). „PDF/X-5pg" beschreibt Anforderungen bezüglich externer ICC-Profile und externer grafischer Inhalte.

## ISO 16612-2

*Graphic technology – Variable data exchange – Part 2: Using PDF/X-4 and PDF/X-5 (PDF/VT-1 and PDF/VT-2) (Originalsprache Englisch)*
Drucktechnik – Variabler Druckdatenaustausch – Teil 2: Verwendung von PDF/X-4 und PDF/X-5 (PDF/VT-1 und PDF/VT-2)
Ausgabe August 2010, 40 Seiten A4

## ISO 15930-8

*Graphic technology – Prepress digital data exchange using PDF – Part 8: Partial exchange of printing data using PDF 1.6 (PDF/X-5) (Originalsprache Englisch)*
Drucktechnik – Digitaler Datenaustausch in der Vorstufe unter Anwendung von PDF – Teil 8: Teilweiser Datenaustausch von Druckdaten mit PDF 1.6 (PDF/X-5)

## Bestellung der Normen

Austrian Standards Institute
Heinestraße 38, 1020 Wien

▶ www.austrian-standards.at