

kenniscentrum



Weten werkt

Certified Offset...

Offsetdrukken volgens kwaliteitsnormen



Certified Offset

U investeert in hoogwaardige apparatuur. Een kostbare aangelegenheid dus u wilt daaruit het maximale rendement halen. Uw klanten hebben een ander belang: zij willen kwaliteitsdrukwerk en een voorspelbaar eindresultaat. Kenniscentrum GOC helpt u beide doelstellingen te verwezenlijken met training en advies op het gebied van Certified Offset: offsetdrukken volgens kwaliteitsnormen.

Snelle technologische ontwikkelingen hebben de offsettechniek in de afgelopen decennia steeds verder verbeterd. Geavanceerde persen drukken met hoge snelheid variabele oplagen. Daarmee is ook de uurkostprijs van de persen enorm gestegen. Wie zijn productiemiddelen maximaal wil laten renderen, is erbij gebaat dat de productie op rolletjes loopt. Immers: een kwartier stilstand was in het verleden misschien nog niet zo erg, maar betekent met de moderne apparatuur een enorme kostenpost. Alle techniek -denk bijvoorbeeld aan JDF, CIP4 en Certified PDF- is gericht op een zo efficiënt mogelijke workflow. Maar daarmee bent u er niet. Het maximale rendement bereikt u alleen wanneer de pers voortdurend kan blijven draaien en bovendien een constant en voorspelbaar resultaat aflevert. Dat kan met een gestandaardiseerd

drukproces volgens de ISO-12647 normen. Het toepassen daarvan wordt steeds beter mogelijk dankzij moderne meetapparatuur en software waarmee de kwaliteit van het drukwerk uiterst nauwkeurig kan worden gemeten. Kenniscentrum GOC ondersteunt u met verschillende diensten en producten: cursussen, trainingen, workshops en seminars. Bovendien kunt u met specifieke vragen terecht bij onze ervaren consultants.

Krantendrukkerijen kozen al nieuwe standaard

Het is niet voor niets dat de krantendrukkerijen zich hebben verplicht vanaf 1 januari 2005 te gaan drukken volgens de ISO 12647-3 standaard voor cold-set. Zij willen een constante kwaliteit, onder

Metten is weten

Ko van den Brink, productiecoördinator bij Drukkerij Noordholland, was één van de eersten die werd getraind om de ISO-standaarden binnen de krantendrukkerijen te doen gelden. Bij Drukkerij Noordholland worden onder meer het Noordhollands Dagblad en Spits gedrukt. Van den Brink is tevreden over de training. "Alle facetten van het proces kwamen aan de orde vanaf het startpunt, dus vanaf de verkoop. Inkt, papier, puntverbreding, noem maar op: werkelijk alles kwam aan de orde omdat het allemaal van invloed is op de kwaliteit van het drukwerk. Dat was voor ons

geweldig want er kwamen veel technische aspecten naar boven die we in de opleiding wel hebben gehad maar waar we in de praktijk niet altijd mee werkten. We hebben toch vaak 'ad hoc' gewerkt en er werd bijvoorbeeld te weinig gemeten. Het gezegde is niet voor niets: 'metten is weten'. We werken er nu aan, met de kennis die we hebben meegekregen, de kwaliteit van het drukwerk verder te verbeteren. Er hebben van ons bedrijf zes mensen deelgenomen aan de trainingen. Zij zorgen er nu voor dat de kennis en vaardigheden die ze hebben opgedaan, worden overgedragen aan de collega's."

(ISO 12647)

meer op de advertentiepagina's die op verschillende locaties in het land en op verschillende persen worden gedrukt. De nieuwe standaarden voor de krant zijn gebaseerd op de ISO-norm 12647-3:2003, mede-opgesteld door de IFRA, de internationale onderzoeksorganisatie van dagbladuitgevers. De norm beschrijft het proces van het drukken van kranten tot in detail. In Nederland zijn aan die norm nog een aantal eigen standaarden toegevoegd. Daarbij gaat het om commerciële en technische richtlijnen en om technische oplossingen zoals digitaal aanleveren volgens Certified PDF (ISO 15930-1) en een controlestrip voor certified proofing. Kenniscentrum GOC verzorgt de opleiding van en voorlichting aan de krantendrukkerijen.

daarbij onder meer om grijsbalans, kleuropbouw, rasterhoeken, rasterliniatuur, registerverschillen, trapping en volvlakdensiteit. Bovendien worden de meetmethoden en de gewenste werkwijze beschreven. Bepaald is dat spectraalmeting wordt gebruikt om de normen te bewaken. Hierbij wordt gemeten in Lab-waarden en worden kleurafwijkingen aangegeven in ΔE -waarden. Ook bevatten de normen de afspraak dat bestanden moeten worden gesepareerd met behulp van ICC kleurmanagement-profielen voor de verschillende papiersoorten. Kennis van de kwaliteitsnormen en vaardigheid om hiermee om te gaan zijn onmisbaar. Daarmee kunt u aan de eisen van de steeds kritischer wordende opdrachtgever voldoen en kunt u komen tot efficiënte en kostenbesparende werkprocessen. Kenniscentrum GOC is u daarbij van dienst met advies en training.

En de andere offsetdrukkerijen?

Krantenbedrijven hebben zich dus verplicht te gaan drukken volgens vastgestelde kwaliteitsnormen. Maar ook onder de overige offsetdrukkerijen is de behoefte hieraan groot. Begrijpelijk, want steeds meer bedrijven werken met complete PDF-workflows waarbij opdrachtgevers vaak zelf gecertificeerde PDF's aanleveren of dit laten doen door gespecialiseerde bedrijven. Dit vraagt om heldere en eenduidige afspraken over het te realiseren drukresultaat. Voor vellenoffset zijn die afspraken vastgelegd in de ISO-12647-2 standaard. Het gaat

Meer weten?

Maak een afspraak met uw accountmanager voor een vrijblijvend gesprek over uw wensen en de mogelijkheden die Kenniscentrum GOC u te bieden heeft. Samen kunt u alle afwegingen maken en komen tot de beste oplossing voor uw situatie. Een telefoontje of e-mail naar Kenniscentrum GOC is voldoende. Uw accountmanager belt u zo spoedig mogelijk terug voor een afspraak. Telefoon: (0318) 53 91 11. E-mail: info@goc.nl.

Kenniscentrum GOC

De Schutterij 2

Postbus 347

3900 AH Veenendaal

T +31 (0)318 53 91 11

F +31 (0)318 52 99 69

E info@goc.nl

I www.goc.nl