

Faxantwort an 0541|9633-990

Anmeldung: »IPA-freier Offsetdruck«

Kontaktdaten (bitte ausfüllen/ankreuzen):

Name
Vorname
Firma
Anschrift
Telefon
E-Mail
Ich bin aktuelle/r Stipendiat/in der DBU <input type="checkbox"/> ja

Bitte senden Sie diese Seite als verbindliche Anmeldung bis

**spätestens 27. Oktober 2008**

zurück an Nina Weichselfelder, Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH, Fax 0541|9633-990 oder per E-Mail an [n.weichselfelder@dbu.de](mailto:n.weichselfelder@dbu.de).

Unter dieser E-Mail-Adresse stehen wir Ihnen auch gern für Rückfragen zur Verfügung.

Da die Teilnehmerzahl der Veranstaltung begrenzt ist, erhalten Sie von uns eine gesonderte Anmeldebestätigung und Rechnung. Bitte überweisen Sie den Teilnehmerbeitrag auf das in der Rechnung angegebene Konto.

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass der Rechnungsbetrag in voller Höhe fällig wird, sollten Sie Ihre Teilnahme nicht bis zum 3. November 2008 schriftlich abgesagt haben.

1745-06



## Tagungsort

Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH, An der Bornau 2, 49090 Osnabrück.

## Anreise

**Mit Bahn und Bus:** Vom Bussteig 1 am Hauptbahnhof Osnabrück mit Linien 31/32/33, 61/62, 81/82 oder 91/92 zum Neumarkt Osnabrück. Von Bussteig A2 am Neumarkt Osnabrück mit der Linie 11 alle 10 Minuten zur Haltestelle »Umweltstiftung«. Fahrtzeit insgesamt ca. 20 Minuten. Linie 21 fährt direkt – ohne Umsteigen – vom Hauptbahnhof zur Haltestelle »Sedanplatz«. Von dort zu Fuß über Springmannskamp und Berghoffstraße in ca. 5 Minuten zum Zentrum für Umweltkommunikation.

**Mit dem PKW:** Autobahn A 1 – Abfahrt Osnabrück-Hafen. Von den Autobahnen A 30 und A 33 am Kreuz Lotte/Osnabrück auf die Autobahn A 1 (Richtung Bremen).

**Mit dem Flugzeug:** Vom Flughafen Münster-Osnabrück (FMO) fährt stündlich die Buslinie X 150 nach Osnabrück. Fahrtzeit rund 40 Minuten. Fahrplan unter: [www.flughafen-fmo.de](http://www.flughafen-fmo.de).

## Unterkunft:

Die Kosten für Anreise und Übernachtung sind von den Teilnehmer/-innen selbst zu tragen. Informationen zu Hotels in Osnabrück finden Sie im Internet unter: [www.osnabruecker-land.de](http://www.osnabruecker-land.de)

## Anmeldung:

Per E-Mail an [n.weichselfelder@dbu.de](mailto:n.weichselfelder@dbu.de) oder per Telefax an Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gGmbH, Telefax 0541|9633-990.

## Teilnehmerbeitrag

Der Teilnehmerbeitrag beträgt 80,00 €. Darin enthalten sind eine steuerfreie Tagungspauschale in Höhe von 50,00 € und ein Betrag von 30,00 € inkl. 19 % MwSt. für Verpflegung und Getränke, der im Namen und auf Rechnung der Firma Food Et Event, Osnabrück, eingenommen wird.

## Anmeldeschluss: 27. Oktober 2008

## Inhaltliche Informationen

Forschungsgesellschaft Druckmaschinen e. V.  
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt/Main  
Ansprechpartner: Roger Starke, Heike Gebauer  
Telefon: 069|6603-1453, E-Mail: [fgd@vdma.org](mailto:fgd@vdma.org)

## Veranstaltungspartner:

HEIDELBERG

SID  
Sächsisches Institut  
für die Druckindustrie

FlintGroup

KBA

SunChemical

technotrans

manroland

Böttcher  
Systems

IST  
METZ HOLDING  
more than UV

FGD-Symposium

IPA-freier Offsetdruck

Eine Veranstaltung der  
Deutschen Bundesstiftung Umwelt und der  
Forschungsgesellschaft Druckmaschinen e. V.  
Frankfurt am Main



DBU  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt

FGD

Nachhaltiges und ökologisches Drucken liegen im Trend der Druckbranche, der Verzicht bzw. die Reduzierung von Isopropylalkohol (IPA) sind ein wichtiger Baustein dabei. Umweltschutzbestimmungen, Gesundheitsschutz und Brancheninitiativen geben für viele Druckereien Anlass, sich wieder verstärkt mit dem Thema IPA-freier Druck zu beschäftigen.

Die verbreitet anzutreffende Skepsis dem IPA-freien Offsetdruckprozess gegenüber, beruht wohl auf der Tatsache, dass auftretende Probleme beim IPA-freien Offsetdruck sehr schnell dem fehlenden IPA zugeschrieben werden, obwohl zumeist andere Ursachen vorliegen. Gescheut wird auch der befürchtete höhere Aufwand für Reinigung und Prozesssteuerung.

Dies war Anlass für die Veranstalter gemeinsam mit dem Sächsischen Institut für die Druckindustrie in Leipzig die komplexen Zusammenhänge beim IPA-freien Druck in einem Forschungsprojekt näher zu untersuchen, dessen Ergebnisse u. a. vorgestellt werden.

In kurzen Fachvorträgen kommen Maschinenhersteller, Zulieferer und Anwender zu Wort, um über Innovationen und erforderliche Maßnahmen für den IPA-freien Offsetdruck zu informieren.

Zielgruppe der Veranstaltung sind Fach- und Führungskräfte von Druckereien der Bereiche Bogenoffsetdruck, Heatset und schmalbahniger Rollenoffsetdruck.

## Programm

### Uhrzeit

- 9:30-10:00 Empfang der Teilnehmer
- 10:00-10:15 Begrüßung  
**Dr. Michael Schwake,**  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt,  
Osnabrück  
**Dr. Markus Heering,**  
Forschungsgesellschaft  
Druckmaschinen e. V., Frankfurt  
am Main
- 10:15-10:25 Einführung  
Forschungsthema »IPA-freier  
Offsetdruck«  
**Beatrix Genest,**  
Sächsisches Institut für die  
Druckindustrie GmbH, Leipzig
- 10:25-10:40 Wechselwirkungen zwischen  
Druckfarbe und Feuchtmittel  
**Dr. Roland Thiem,**  
FlintGroup Germany GmbH,  
Stuttgart
- 10:45-11:15 Heidelberg-Konzept zum  
IPA-freien Drucken  
**Bernd Thürauf,**  
Heidelberger Druckmaschinen AG,  
Heidelberg  
Anwenderbericht zum IPA-freien  
Drucken  
**Stefan Mikes,**  
Fotorotar Druck/Verlag/  
Neue Medien FO Print & Media  
AG, Egg, Schweiz

- 11:15-11:35 Kaffeepause
- 11:35-11:50 IPA-freies Drucken in der Praxis  
**Dr. Stefan Breidenbach,**  
Felix Böttcher GmbH & Co. KG,  
Köln
- 11:55-12:25 Anwenderbericht zum  
anspruchsvollen IPA-freien Druck/  
Maßnahmen und Erfahrungen  
beim IPA-freien Druck  
**Rainer Gebhardt,**  
manroland AG, Offenbach  
**Hasan Esen,**  
Leunisman GmbH, Hannover
- 12:30-13:30 Mittagspause
- 13:30-13:45 Mengenproportionale Dosierung –  
Reicht das dem Offsetdruck?  
**Dr. Dietger Hesekamp,**  
technotrans AG, Sassenberg
- 13:50-14:20 IPA-freier Druck an langen  
Wendungsmaschinen  
**Dr. Sascha Fälsch,**  
Koenig & Bauer AG, Radebeul  
Praxisbericht: unitedprint.com SE  
AG, Radebeul
- 14:20-14:40 Kaffeepause

- 14:40-14:55 Feuchtmittelzusätze für den  
alkoholfreien Druck – Aufgaben,  
Eigenschaften, Troubleshooting  
**Dr. Fritz Laufs,**  
SunChemical/Hartmann  
Druckfarben GmbH, Karlstein  
am Main
- 15:00-15:25 Ergebnisse des Forschungsthemas  
»IPA-freier Offsetdruck«  
**Beatrix Genest,**  
Sächsisches Institut für die  
Druckindustrie GmbH, Leipzig
- 15:25-15:55 Podiumsdiskussion
- 16:00 Ende der Veranstaltung