



29./30. Oktober 2008
29/30 October 2008

Anwenderforum UV-Druck UV Printing User Forum

in München/Munich, Germany

With simultaneous
German/English interpreting

Frühbucherrabatt bis 31. Juli!
Early bird discount until 31 July!

Mitglied der/Member of





Der Markt für den UV-Druck wächst deutlich schneller als der restliche Markt für Druckprodukte.

Bei der drupa 2008 standen die Druckmaschinen mit UV-Trockner nicht mehr im Eck fernab des Publikumsinteresses, sondern an herausragender Stelle der Messestände. Eine Reihe von interessanten Neuentwicklungen wurde vorgestellt. Sie dürften die Marktentwicklung weiter beschleunigen. Auf dem diesjährigen Anwenderforum will die Fogra eine Reihe dieser interessanten Entwicklungen zur Diskussion stellen.

Gleichzeitig sollen auch zu einigen Risiken des UV-Druckes, wie rasant steigende Energiepreise oder Diskussionen zur Geruchsbildung und zum Recyclingverhalten der Druckprodukte, Informationen vermittelt werden. Es ist geplant, Vorträge in vier verschiedenen Sessions zu präsentieren und in drei jeweils halbtägigen Workshops auf detaillierte Schwerpunktthemen einzugehen. Dieses Kernprogramm ist allerdings nur ein Teil der Veranstaltung.

Der andere Teil ist der persönliche Erfahrungsaustausch. Wir gehen davon aus, dass bei unserer Veranstaltung wieder eine Vielzahl von Fachleuten aus der Druckmaschinen-, Druckfarben-, Papier- und sonstigen Zulieferindustrie präsent sein wird, um mit den Druckern einen ausführlichen Dialog zu führen. Der gesellige Abend am Ende des ersten Vortragsstages mit seinem „Get together“-Programm bietet beste Voraussetzungen, alte Bekanntschaften zu erneuern und neue Kontakte zu schließen.

Seien Sie dabei!



The market for UV printing is growing faster in comparison to other markets for printing products.

Printing machines with UV dryer were no longer on the margins of the public's interest at drupa 2008 but occupied prominent positions at fair stands instead. A series of interesting new developments has been implemented and should aid in further accelerating market development. At this year's forum, Fogra will put up a series of these interesting developments for discussion.

At the same time, information about some risks involving UV printing – such as the rapidly rising energy prices or discussions about the build up of odour and the recycling properties of the printed products will be made available. Lectures have been planned in four different sessions. Detailed key topics will be addressed in 3 half-day workshops. This framework programme is just a part of the event.

The other part deals with the personal exchange of experiences. We expect a large cross-section of experts from the printing machine manufacture, ink, paper and other ancillary industries to be present once again at our event to carry out an extensive dialogue with the printers. The 'Get together' in the evening on the first day of lectures offers the best possibilities to renew old acquaintances and establish new contacts.

Don't miss it!

Mittwoch, 29. Oktober 2008

9:30 Begrüßung
Dr. Wolfgang Rauh [Moderator Session 1-4]

**Session 1: Bedrohen steigende Energiepreise und die CO₂-
Diskussion die Zukunft der Strahlenhärtung?**

9:35 Energiepolitische Maßnahmen und ihre Auswirkungen
auf künftige Strompreise
Wolfgang Heller, Bundesverband der Deutschen Industrie
e.V. [BDI], Abteilung Energie, Verkehr und Telekommunikation

10:05 Was heißt klimaneutral drucken?
– Ein Vergleich verschiedener Verfahren zur Bewertung
der CO₂-Bilanz bei der Herstellung von Druckprodukten
Ingrid Ámon-Tran, Heidelberger Druckmaschinen AG

10:30 Kaffeepause

11:00 Energieverbrauch von UV-Druckmaschinen
Dr. Sascha Fälsch, Koenig Et Bauer AG

11:30 Möglichkeiten zur Verringerung des Energieverbrauchs
einer UV-Trocknungsanlage
Dirk Jägers, IST Metz GmbH

12:00 Unterschiede in der Lichtempfindlichkeit kommerziell
verfügbarer Druckfarben
Dr. Wolfgang Rauh, Fogra Forschungsgesellschaft
Druck e.V.

12:30 Mittagspause

Session 2: Härtungskontrolle

14:00 Genauigkeit und Grenzen der Messung von UV-
Strahlung
Wolfgang Mohr, Eltosch Torsten Schmidt GmbH

14:30 Einfache Mittel zur Prüfung der gleichmäßigen
Lichtverteilung im UV-Trockner
Dr. Katia Studer, Ciba Specialty Chemicals Inc.

15:00 Welche Möglichkeiten hat ein Chemiker um
festzustellen, ob strahlengehärtete Druckprodukte
sicher durchgetrocknet sind?
Stephan Dietzel, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.

9:30 am Opening
Dr. Wolfgang Rauh [Moderator Session 1-4]

Session 1: Are rising energy prices and the discussion on CO₂ a threat to the future of radiation curing?

9:35 am Energy policy measures and their effects on future electricity prices
Wolfgang Heller, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. [BDI], Abteilung Energie, Verkehr und Telekommunikation

10:05 am What does environmentally neutral printing mean? – A comparison of different procedures for the assessment of the CO₂ balance [carbon footprint] with regard to the manufacture of printing products
Ingrid Amon-Tran, Heidelberger Druckmaschinen AG

10:30 am Coffee break

11:00 am Energy consumption of UV printing machines
Dr. Sascha Fälsch, Koenig & Bauer AG

11:30 am Options for the reduction of energy consumption of a UV drying system
Dirk Jägers, IST Metz GmbH

12:00 pm Differences in the photosensitivity of commercially available inks
Dr. Wolfgang Rauh, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.

12:30 pm Lunch break

Session 2: Curing controls

2:00 pm Accuracy and limits of measuring UV radiance
Wolfgang Mohr, Eltosch Torsten Schmidt GmbH

2:30 pm Easy methods for testing the even distribution of light in the UV dryer
Dr. Katia Studer, Ciba Specialty Chemicals Inc.

3:00 pm What are the options available to a chemical engineer to determine whether radiation cured printing products have definitely dried through?
Stephan Dietzel, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.

Mittwoch, 29. Oktober 2008

15:20 Kaffeepause

Session 3: UV-Technologie und Umwelt
[Antworten auf kritische Kundenfragen]

- 15:50 **Recyclierbarkeit von UV-Drucken – eine Herausforderung: Resultate einer Untersuchung der Fogra im Auftrag der INGEDE und der Radtech Alexander Schiller, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.**
- 16:20 **Semi-Commercial-Maschinen im Zeitungsdruck: UV- oder Heatset-Trocknung? – Ein Vergleich von Kosten und Umweltauswirkungen**
Günther Eckert, Koenig & Bauer AG
- 16:50 **Die Migration von Bestandteilen der UV-Druckfarbe aus Lebensmittelverpackungen in die Lebensmittel: Gestern – Heute – Morgen**
Dr. Monika Rüter, FABES Forschungs-GmbH
- 17:20 **Get together im Foyer**
Wir organisieren ein Treffen von Tagungsteilnehmern, beachten Sie bitte den entsprechenden Aushang beim Saal-
ausgang!
- 17:30 und 18:30 **Abfahrt der Shuttle-Busse zum Unions-Bräu**
[Haltestelle vor dem Haupteingang des Hotels]



Abendprogramm

Die Fogra lädt alle Teilnehmer zu einem Geselligen Abend mit bayrischen Schmankerln und Fassbier im Braukeller des Unions-Bräu Haidhausen ein. Hier bietet sich in zwangloser Runde die Möglichkeit zum Meinungsaustausch zwischen Referenten, Symposiumsteilnehmern und Fogra-Mitarbeitern.

Rückfahrt der Shuttle-Busse zum Veranstaltungshotel ab 19:00 stündlich bis 22:00. Das Lokal befindet sich zudem in der Nähe der Haltestelle „Max-Weber-Platz“. Sie haben somit auch per U-Bahn und Tram eine direkte Verbindung zum Veranstaltungshotel und zur Münchner Innenstadt.

3:20 pm Coffee break

**Session 3: UV Technology and the environment
[Answers to critical customer queries]**

3:50 pm **Recyclability of UV prints – a challenge:
Findings of a test carried out by Fogra on behalf of
INGEDE and Radtech**
Alexander Schiller, Fogra Forschungsgesellschaft
Druck e.V.

4:20 pm **Semi-commercial machines in newspaper printing:
UV or heatset drying? – A comparison of costs and the
effects on the environment**
Günther Eckert, Koenig & Bauer AG

4:50 pm **Migration of components of UV inks from food
packaging into foods:
Past – Present – Future**
Dr. Monika Rüter, FABES Forschungs-GmbH

5:20 pm **Get together in the foyer**
We organize a Get Together of participants; please take
notice of the announcement at the exit of the lecture
hall!

5:30 and
6:30 pm **Departures of the shuttle busses to Unions-Bräu**
[Bus stop in front of the main entrance of the hotel]

Evening programme

Fogra invites all participants to a Social Evening with bavarian delicacy and draught beer at the brewery cellar of Unions-Bräu Haidhausen. This makes it possible for speakers, participants at the symposium and Fogra staff to exchange opinions in an informal setting.



There will be hourly shuttles back to the event hotel from 7:00 p.m. up to 10.00 p.m. Furthermore the public house is in the neighbourhood of the Max-Weber-Platz station, which also offers a direct Metro and Tram service to the event hotel and central Munich.

Donnerstag, 30. Oktober 2008

Session 4: Standardisierung von Verbrauchsmaterialien und Druckprodukten für den Druck mit UV- und Hybridfarben im Offsetdruck

- 9:00 **UV-Zertifizierung nach PSO:**
Untersuchungen, Ergebnisse, Grenzwerte, Potenziale
und Lösungsansätze für die Zukunft
Stand der Standardisierung von Verbrauchsmaterialien
für den UV-Druck nach der drupa
Jürgen Veil, Koenig & Bauer AG
Jens Arne Knöbl, Heidelberger Druckmaschinen AG
Matthias Rapp und Eva Paul, MAN Roland Druck-
maschinen AG
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 **Was muss der Drucker bei der Auswahl der Druckpapiere
für den UV-Druck beachten, um vor der Entstehung
von sensorisch auffälligen Fehlgerüchen aus dem Papier
sicher sein zu können?**
Dr. Wolfgang Lied, Papierfabrik Scheufelen GmbH + Co. KG
Stefan Feil, IST Metz GmbH
Dr. Erich Frank, Flint Group Germany GmbH
- 11:30 **Werkzeuge zur optimalen Auswahl von Druckfarben und
Feuchtmitteln im UV-Offsetdruck**
– störungsfreie Produktion bei hoher Geschwindigkeit
Ulrich Schmitt, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.
- 12:00 Mittagspause
- 13:30 Workshops A, B und C [parallel]

Session 4: Standardisation of consumables and printing products for printing with UV and hybrid inks in offset printing

- 9:00 am UV certification according to PSO: tests, findings, tolerances, potentials and solution approaches for the future
Status of standardisation of consumables for UV printing post-drupa
Jürgen Veil, Koenig & Bauer AG
Jens Arne Knöbl, Heidelberger Druckmaschinen AG
Matthias Rapp and Eva Paul, MAN Roland Druckmaschinen AG
- 10:30 am Coffee break
- 11:00 am What must a printer consider when selecting printing paper for UV printing, so as to categorically avoid the occurrence of perceivable bad odours?
Dr. Wolfgang Lied, Papierfabrik Scheufelen GmbH + Co. KG
Stefan Feil, IST Metz GmbH
Dr. Erich Frank, Flint Group Germany GmbH
- 11:30 am Tools for the optimal selection of inks and fountain solutions for UV offset printing
– fail-safe production at higher speeds
Ulrich Schmitt, Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.
- 12:00 pm Lunch break
- 1:30 pm Workshops A, B and C [parallel]



**Sind UV-LEDs die Strahlungsquelle der Zukunft?
Eine Standortbestimmung**

Moderator: Dr. Wolfgang Rauh

Stand der Entwicklung von UV-LEDs
Dr. Oliver Treichel, IST Metz GmbH

... und weitere Vorträge

**Anforderungen an Druckfarben für die Verwendung in
Druckmaschinen mit UV-LEDs als Trocknungsaggregat**
Podiumsdiskussion mit Anbietern von Druckfarben
Gerrit Wemken, Sun Chemical/Hartmann Druckfarben
GmbH und Dr. Carl Epple, Epple Druckfarben AG



**Möglichkeiten des UV-Inkjetdrucks:
Trends, Grenzen, Neuheiten, Unterschiede und
Empfehlungen***

Moderator: Dr. Uwe Bertoldt

UV-Tinten im Digitaldruck
Mag. Michael Lackner und Peter Weingartner,
Durst Phototechnik AG

**Vorteile von UV-Inkjet-Tinten gegenüber Solvent-
Inkjet-Tinten**
Dr. Nicholas Hellmuth, FLAAR Digital Imaging Resource
Center

... und weitere Vorträge



**Strahlenhärtung und RFIDs – eine Notwendigkeit, eine
Modeerscheinung oder ein Zukunftsmarkt?***

Moderator: Thomas Kuën

**Möglichkeiten zur Produktion von RFIDs im Narrow
Web**
Kishore Sarkar, Gallus Ferd. Ruesch AG

Möglichkeiten zur Produktion von RFIDs
N.N.

... und weitere Vorträge

**ohne Simultanübersetzung*

Die Themen der Workshops werden nach Sichtung der Neuvorstellungen bei der drupa ergänzt.

Anwenderforum UV-Druck am 29./30. Oktober 2008 in München

UV Printing User Forum on 29/30 October 2008 in Munich, Germany

Teilnehmer ▷

◁ Participant[s]

▷

◁

▷

◁

▷

◁

Firma ▷

◁ Company

Straße oder Postfach ▷

◁ Street or PO box

Land, PLZ und Ort ▷

◁ Country, Post code, Town

Telefon ▷

◁ Telephone

E-Mail ▷

◁ E-mail

VAT-Nr. [EU-Ausl.] ▷

◁ VAT no. [only foreign EU countries]

Wir sind Fogra-Mitglied. ja / yes nein / no We are member of Fogra..

Preis für das Symposium [inklusive Workshop]:

Fogra-Mitglieder: EUR 685,- [zzgl. MwSt.]

Nichtmitglieder: EUR 980,- [zzgl. MwSt.]

10 % Frühbucherrabatt bis 31. Juli!
Early bird discount until 31 July!

Price for the symposium [inclusive of workshop]:

Members of Fogra: EUR 685.00 [excl. VAT]

Non-members: EUR 980.00 [excl. VAT]

Ich/Wir nehme[n] an voraussichtlich folgendem Workshop teil:I/We intend to take part in the following workshop:

A**B****C**

Anmerkungen ▷

◁ Remarks

 Schicken Sie uns ein [weiteres] gedrucktes Veranstaltungsprogramm!Send us a [further] printed event programme! Bitte beachten Sie die Hinweise zu Ihrer Anmeldung auf Seite 16!Please note the booking conditions on page 17! Datum, Unterschrift
und FirmenstempelDate, Signature
and stampBitte als Fax [+49 89. 431 82 - 100] an die Fogra senden, oder melden Sie sich online an: www.fogra.orgPlease fax to Fogra on +49 89. 431 82 - 100 or book online at: www.fogra.org

1:30

Workshops A, B und C [parallel]



**Are UV LEDs the radiation source for the future?
Current situation**

Moderator: Dr. Wolfgang Rauh

State of the development of UV LEDs

Dr. Oliver Treichel, IST Metz GmbH

... and further lectures

Demands on inks for use in printing machines with UV LEDs used as drying units

Podium discussion with ink suppliers

Gerrit Wemken, Sun Chemical/Hartmann Druckfarben GmbH and Dr. Carl Epple, Epple Druckfarben AG



**Options of UV inkjet printing:
Trends, limits, innovations, differences and recommendations***

Moderator: Dr. Uwe Bertoldt

UV inks in digital printing

Mag. Michael Lackner and Dr. Peter Weingartner, Durst Phototechnik AG

Advantages of UV inkjet versus solvent inks

Dr. Nicholas Hellmuth, FLAAR Digital Imaging Resource Center

... and further lectures



Radiation curing and RFIDs – a necessity, a passing trend or a future market?*

Moderator: Thomas Kuën

Options for the production of RFIDs in narrow web

Kishore Sarkar, Gallus Ferd. Ruesch AG

Options for the production of RFIDs

N.N.

... and further lectures

**without simultaneous interpreting*

Further topics of the workshops will be announced after the review of the developments presented at drupa.

Werden Sie Fogra-Mitglied ...

... und Sie sparen 30 %
bei der Anmeldung zu diesem
Anwenderforum UV-Druck!

Punkt für Punkt: Ihre Vorteile als Mitglied

Ihre Entscheidung, der Fogra beizutreten, wird sich schon in kurzer Zeit rechnen. Als Mitglied profitieren Sie von exklusiven Vorteilen:

- **Hotline.** Ein Anruf genügt – und Sie erhalten kleinere Beratungen direkt am Telefon. Schnell, kompetent und kostenlos.
- **Brandneue Infos.** Alle Kurzfassungen unserer Forschungsberichte, ausgewählte Praxis Reports und „Fogra Aktuell“ gehen Ihnen in gedruckter Form regelmäßig zu. Kostenlos.
- **Wertvolles Wissen.** Fogra-Veröffentlichungen – z. B. weitere Praxis Reports und die vollständigen Fogra-Forschungsberichte – erhalten Sie auf Anforderung ebenfalls kostenlos.
- **Vorsprung.** Bei Interesse können Sie zusammen mit uns an den aktuellen Forschungsprojekten arbeiten – und den Fortschritt mitgestalten.
- **Rabatte.** Sie erhalten 30% auf fast alle Produkte und Dienstleistungen der Fogra.

Fragen zur Fogra-Mitgliedschaft beantwortet Ihnen gerne Silvera Rach unter Tel. +49 89. 431 82 - 112 und E-Mail rach@fogra.org.

... and save 30 %
at the registration for this
UV Printing User Forum!

Point by point: the benefits of membership

You decision to join Fogra should pay dividends within a short space of time. As a member you enjoy a number of exclusive benefits:

- **Hotline.** One call is enough – and you will receive brief advice over the phone. Fast, expert and free.
- **Up to the minute info.** Printed summaries of all our research reports and "Fogra News" are regularly sent to you free of charge.
- **Valuable knowledge.** Fogra publications – for example, the full texts of Fogra research reports – will be sent to you on request and free of charge.
- **Moving forward.** If interested, you can work with us on current research projects and play a role in the advances.
- **Discounts.** You will receive a 30% discount on nearly all Fogra products and services.

For any questions regarding Fogra membership, please do not hesitate to contact Silvera Rach [tel. +49 89. 431 82 - 112 and E-mail rach@fogra.org].

Hinweise zur Anmeldung

Leistung

Im Preis des Symposiums sind neben dem Begleitmaterial und der Simultanübersetzungen [Deutsch-Englisch] die Pausengetränke, die Mittagessen, der gesellige Abend im Unions-Bräu Haidhausen und Shuttle-Service enthalten. Zahlung bitte erst nach Erhalt der Rechnung.

Rabatt

Bei gemeinsamer Anmeldung erhält der 2. Teilnehmer desselben Unternehmens 10 %, der 3. und jeder weitere Teilnehmer desselben Unternehmens 20 % Rabatt!

Rücktritt

Wird die Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn vom Leistungsnehmer wieder zurückgezogen, werden alle Gebühren abzüglich EUR 60,- Bearbeitungsgebühr [zzgl. MwSt.] zurückerstattet. Bei späterem Rücktritt des Leistungsnehmers wird diesem eine Pauschale von 50 % der Veranstaltungsgebühr in Rechnung gestellt, bei Rücktritt weniger als 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Die Entsendung einer Ersatzperson ist möglich; in diesem Falle entstehen dem Leistungsnehmer keine zusätzlichen Kosten. Weitere Ansprüche gegenüber der Fogra bestehen nicht.

Hinweise

Ausstellungsplätze sind aufgrund der Räumlichkeiten begrenzt und werden nach Zeitpunkt des Eingangs bearbeitet. Änderungen des Programmes aus aktuellem Anlass vorbehalten, Irrtümer vorbehalten, Angebote freibleibend. Alle Preise zzgl. MwSt.

Weitere Informationen



Inge Burian beantwortet Ihnen gerne unter Tel. +49 89. 431 82 - 114 und E-Mail burian@fogra.org. Ihre Fragen zur Symposiumsanmeldung/-teilnahme. Dr. Wolfgang Rauh ist verantwortlich für das gesamte Symposium; er beantwortet Ihnen gerne Ihre Fragen zum Programm, Sie erreichen ihn unter Tel. +49 89. 431 82 - 351 und E-Mail rauh@fogra.org.

Benefits

Besides the accompanying material and the simultaneous translation [German-English] the price includes the refreshments, the lunches and the social evening at Unions-Bräu Haidhausen with shuttle service. Payment should be made upon receipt of invoice.



Discounts

For joint bookings, a second participant from the same company is entitled to a 10 % discount and the third and further participants from the same company to a 20 % discount!

Cancellation

In the event of a participant cancelling a booking up to 14 days before the start of the event, payments, less EUR 60.00 [+ VAT] for administrative costs, will be refunded. In the event of cancellation less than 14 days prior to the beginning of the event 50 % of the payment for the event will be refunded and in the event of cancellation less than 7 days before the beginning of the event no refund will be made. Participants may send a substitute attendee at no additional cost. There shall be no further claims against Fogra.

Remark

Exhibition stands are due to the pertinent premise limited and will be treated in the order of registration. The right to make changes to the programme as specified here is reserved. Errors and omissions excepted, provisional offer.

Any questions?

If you have any questions about bookings or participation in the symposium please do not hesitate to contact Inge Burian on +49 89. 431 82 – 114 or e-mail her on burian@fogra.org. Dr. Wolfgang Rauh is responsible for the whole symposium. He would be happy to answer any questions about the event program and he may be reached on +49 89. 431 82 – 351 or by e-mail: rauh@fogra.org.

Wissenswertes zum Veranstaltungsort

Sheraton München Arbellapark Hotel [www.starwoodhotels.com]

Arabellastraße 5, 81925 München, Deutschland

Das Konferenzhotel Sheraton München Arbellapark verfügt über 467 Zimmer, Suiten und Appartements, zwei Restaurants, ein Café, eine Bar sowie ein Badeparadies in der 30. Etage. In das ca. 3 km entfernte Münchner Zentrum gelangt man bequem per U- oder Tram-Bahn.

Anfahrt mit dem Kfz [s. Plan auf S. 23]

Das Konferenzzentrum liegt verkehrsgünstig am nordöstlichen Mittleren Ring und ist somit von allen Autobahnen bequem erreichbar.

Weitere Informationen unter: www.muenchen.de

Anfahrt mit Bussen und Bahnen des MVV [s. Plan auf S. 23]

Vom Flughafen München

mit S-Bahn S8 und StadtBus 184 bis Arbellapark, mit Umsteigen am Bahnhof Johanneskirchen

oder mit S-Bahn S1 und U-Bahn U4 bis Arbellapark, mit Umsteigen am Karlsplatz/Stachus

– Fahrtzeit jeweils ca. 50 min, Preis ca. EUR 9,-



Vom Hauptbahnhof und der Innenstadt München

mit U-Bahn U4 bis zur Endhaltestelle Arbellapark

– Fahrtzeit ca. 10 min,
Preis EUR 2,20

I Im U-Bahnhof Arbellapark wählen Sie den Ausgang „Rosenkavalier Platz“, an der Oberfläche folgen Sie der Beschilderung zum Hotel.

Weitere Informationen unter: www.mvv-muenchen.de

Useful information about the venue

Sheraton München Arabellapark Hotel [www.starwoodhotels.com]

Arabellastraße 5, 81925 München, Germany

The conference hotel Sheraton München Arabellapark has 467 rooms, suites and apartments, two restaurants, a café, a bar and a pool and spa complex on the 22nd floor. The centre of Munich is about 3 km away and can be easily reached on the underground or by tram.



Getting there by car [[see the map on page 23](#)]

The hotel is easy to reach by car from the north-eastern Mittlerer Ring and therefore has good connections to the motorway network.

Further information on: www.muenchen.de

Getting there via the MVV public transport system [[see the map on page 23](#)]

From Munich airport

Suburban railway S8 and city bus 184 to Arabellapark, changing at the Johanneskirchen station

or S-Bahn S1 and U-Bahn U4 to Arabellapark, changing at Karlplatz/Stachus

– Journey time in each c. 50 min., price c. EUR 9.00

From the main railway station and central Munich

Metro U4 to the Arabellapark terminus

– Journey time c. 10 min., price EUR 2.20

I In the underground station Arabellapark choose the exit “Rosenkavalier Platz” and on the surface follow the signage to the hotel.

Further information on: www.mvv-muenchen.de/en

CSM-Zimmerreservierung zum Fogra-Symposium

Anwenderforum UV-Druck am 29./30. Oktober 2008 in München

Namen des Gastes/der Gäste

Anreise am Abreise am EZ DZ

Anreise am Abreise am EZ DZ

Anreise am Abreise am EZ DZ

Firma

Straße oder Postfach

Land, PLZ und Ort

Telefon

E-Mail

! Beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 22. Reservierung im Tagungshotel Sheraton München Arabellapark. Preise pro Nacht inklusive Frühstück und MwSt.: EUR 152,-/EZ und EUR 174,-/DZ.

Datum und
Unterschrift

Die Kreditkartenangaben dienen einzig zur Buchungssicherung:

Kreditkarte VISA EURO/MASTER AMEXCO

Karteninhaber

Karten-Nummer

Prüfnummer Gültig bis

Unterschrift
des Karteninhabers

Bitte als Fax [+49 8142. 54735] ausschließlich an CSM senden, oder reservieren Sie Ihr Zimmer online: www.fogra.org

CSM-room reservation for the Fogra symposium

UV Printing User Forum on 29/30 October 2008 in Munich

Name of the guest/guests

Arrival: Departure: SR DR

Arrival: Departure: SR DR

Arrival: Departure: SR DR

Company

Street or post box

Post code, town, country

Tel.

E-mail

! Please see the notes on page 22. Reservation in the event hotel Sheraton München Arabellapark. Prices per night include breakfast and all taxes: EUR 152.00/SR and EUR 174.00/DR.

Date and
Signature

Credit card details will only be used to secure the reservation:

Credit card VISA EURO/MASTER AMEXCO

Card holder

Card number

Security number Valid thru

Signature of
the card holder

Please fax to CSM on +49 8142. 54735 or reserve your room online at: www.fogra.org

Zimmerreservierung/Room reservation

Hinweise zur CSM-Zimmerreservierung im Tagungshotel

Alle Zimmer sind mit Dusche und WC ausgestattet.

Die Reservierung Ihres Zimmers erfolgt durch

CSM, Congress & Seminar Management
Industriestraße 35, 82194 Gröbenzell, Deutschland
E-Mail: info@csm-congress.de, Telefon: +49 8142. 570183

! Stornobedingungen:

CSM tritt nur als Vermittler auf, es gelten die Bestimmungen des Gast-aufnahmevertrages. Bitte bezahlen Sie sämtliche Kosten direkt im Hotel und beachten Sie, dass das Hotel im Falle von Stornierungen berechtigt ist, Stornogebühren zu erheben. CSM erhebt für Stornierungen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 15,-. Stornogebühren werden von Ihrer Kreditkarte abgebucht.

Notes on CSM-room reservation in the event hotel

All rooms have showers and WC.

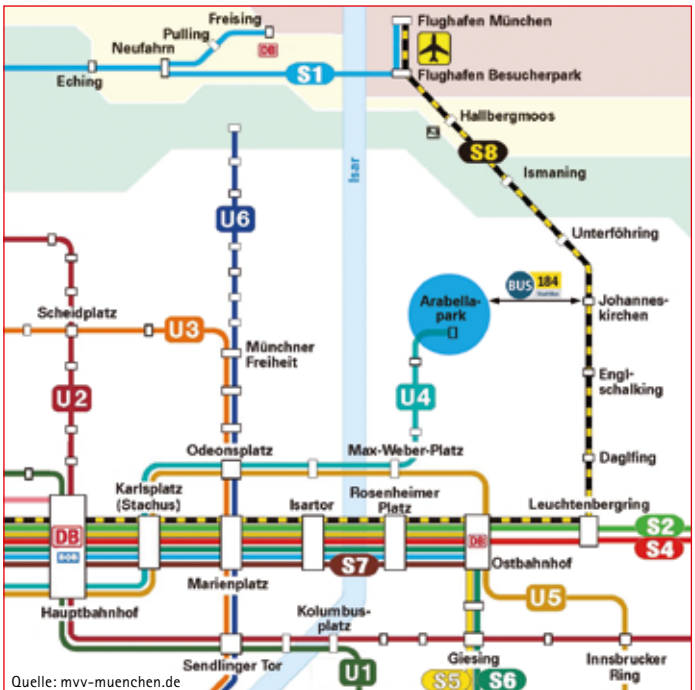
Reservation of your room is handled by

CSM, Congress & Seminar Management
Industriestraße 35, 82194 Gröbenzell, Germany
e-mail: info@csm-congress.de, Tel. +49 8142. 570183

! Cancellations:

CSM acts purely as an agent, the provisions of the guest acceptance contract shall apply. All payments should be made directly to the hotel and you should note that in the event of cancellations the hotel is entitled to charge cancellation fees. CSM charges a handling fee of EUR 15.00 for cancellations, which will be charged to your credit card.

Anfahrtspläne/Maps





Fogra
Forschungsgesellschaft Druck e.V.
Streitfeldstraße 19
81673 München, Germany

Tel. +49 89. 431 82 - 0
Fax +49 89. 431 82 - 100

info@fogra.org
www.fogra.org