



Preisliste  
und Bestellformular [S. 22]

Price list  
and ordering form [p. 23]

2010

Gültig ab 1. Januar 2010  
Valid from 1 January 2010

## Sind Sie Fogra-Mitglied?

Dann erhalten Sie alle Veröffentlichungen der Fogra kostenlos sowie in der Regel 30 % Rabatt auf sonstige Dienstleistungen und Produkte.

*Unsere Erfahrungen zeigen, dass wir mit unseren Mitgliedern intensive und regelmäßige Geschäftsbeziehungen pflegen. Dies nehmen wir zum Anlass, unseren Mitgliedern einen Nachlass im Sinne eines Mengenrabatts auf Dienstleistungen und Produkte der Fogra zu gewähren.*

## Are you Fogra member?

Then you will receive all publications of Fogra free of charge and as a general rule we allow a discount of 30 % on other services and products.

*Experience shows that we maintain intensive and regular business contacts with our members. We acknowledge this trust and offer our members rebates in terms of volume discounts on our services and products.*

Dienstleistungen	4
Services.....	5
Literaturdatenbank	6
Literature database.....	7
Messgeräte und Testformen	8
Control equipment and test formes.....	9
Technische Maschinenabnahmen	10
Technical acceptance .....	11
Prüfungen	12
Tests.....	13
Kontrollmittel	16
Control devices.....	17
FograCert-Prüfprogramm	18
FograCert testing programme .....	19
Bestellung	22
Ordering.....	23

# Dienstleistungen

## Gutachten und Beratung

Regulär | Mitglieder\*

über technische und betriebliche Probleme auf Grund individueller Aufträge

Stundensatz 183,00 | 128,10 zuzüglich evtl. Material-, Reise- und Gerätekosten<sup>1)</sup>

## Schulungen und Symposien

Regulär | Mitglieder\*

Halbtageskurse

340,00 | 238,00

Eintageskurse

570,00 | 399,00

Anderthalbtageskurse

845,00 | 591,50

Zweitageskurse

1.095,00 bis 1.260,00 | 766,50 bis 882,00

Viertageskurse

1.810,00 | 1267,00

## Symposien

bitte Programme anfordern oder downloaden unter [www.fogra.org](http://www.fogra.org)

## Veröffentlichungen [kostenlos für Mitglieder]

Regulär | Mitglieder\*

Fogra-Aktuell  
erscheint mehrmals im Jahr

gedruckt nur für Mitglieder  
[automatisch und kostenlos zugesandt]  
kostenlos als E-Mail-Newsletter

Fogra-Newsletter per E-Mail  
erscheint mehrmals im Jahr

kostenlos  
[Anmeldung unter [www.fogra.org](http://www.fogra.org)]

Fogra-Forschungsberichte  
Kurzfassungen  
erscheinen unregelmäßig

12,50 | je 5 Exemplare kostenlos  
[gedruckt oder als PDF-Datei]

Fogra-Forschungsberichte  
Langfassungen  
erscheinen unregelmäßig

25,00 | je 5 Exemplare kostenlos  
[gedruckt oder als PDF-Datei]

Fogra-Praxis Reports  
erscheinen unregelmäßig

12,50 | je 5 Exemplare kostenlos  
[gedruckt oder als PDF-Datei]

Versandkosten Inland 3,90 · europäisches Ausland 7,90 · Welt 14,90

<sup>1)</sup> Zum Beispiel: Probedruckgerät 36,00/h, Farbmessgerät 36,00/h, Buchbindemaschine 180,00/h, Rasterelektronenmikroskop [jede Vergrößerung ist auch als TIFF-Bild auf CD-ROM erhältlich]: Preis auf Anfrage, Trockentestgerät HOT 36,00/h, Klimakammer 15,00/Tag [mit Feuchtigkeitsregulierung 40,00/Tag], Lichteinheitstestgerät 135,00/Tag [mit Bewitterung 190,00/Tag], Bild-dokumentationspauschale pro Aufnahme 26,00. Reisezeiten werden mit dem Fogra-Stundensatz berechnet.

Für Material-, Reise- und Gerätekosten kann Mitgliedern kein Rabatt eingeräumt werden.

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Expert opinions and advisory services

Regular | Members\*

on technical and business problems, upon request 183.00 | 128.10 per hour plus costs of any materials, for travel and equipment required<sup>1)</sup>

## Schoolings

Regular | Members\*

Half-day courses	340.00   238.00
One-day courses	5670.00   399.00
One-and-a-half-day courses	845.00   591.50
Two-day courses	1.095.00 up to 1.260.00   766.50 up to 882.00
Four-day courses	1.810.00   1267.00

## Symposia

*please ask for programme or download the programme from [www.fogra.org](http://www.fogra.org)*

## Publications [free of charge for members]

Regular | Members\*

Fogra-Aktuell [in German]	printed version for members only
Fogra news [in English]	[printed version automatically sent]
<i>published several times a year</i>	free of charge as E-mail newsletter

Fogra newsletter by E-mail	free of charge
<i>published several times a year</i>	[subscribe at <a href="http://www.fogra.org">www.fogra.org</a> ]

Fogra research reports abridged version	12.50   5 exemplars of each free of charge
<i>published at irregular</i>	[printed or as a PDF file]

Fogra research reports full version	25.00   5 exemplars of each free of charge
<i>published at irregular</i>	[printed or as a PDF file]

Fogra Praxis Reports	12.50   5 exemplars of each free of charge
<i>published at irregular</i>	[printed or as a PDF file]

Delivery charges 3.90 within Germany · 7.90 within Europe · 14.90 outside Europe

<sup>1)</sup> For example: test printing press 36.00/h, colorimeter 36.00/h, bookbinding machine 180.00/h, scanning electron microscope [each enlargement also available as TIFF image on CD-ROM]: price on request, HOT laboratory dryer 36.00/h, climatic chamber 15.00/day [with regulation of humidity 40.00/day], Xenotest® device 135.00/day [with weather effects 190.00/day], Image documentation allowance 26.00/exposure. Travel costs will be charged according to Fogra's hourly rate.

No discount can be allowed on material, travel and equipment costs.

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

## Kompletter Datenbestand

auf CD-ROM für Windows-PC

Einzelplatzversion	915,00   640,50
Update nach Bedarf	450,00   315,00

## Literatur-Recherchen

Grundgebühr je Datenbank	125,00   87,50
für Lehrer und Studierende pauschal	62,50   43,75

## Literatur-Beschaffung

[Fotokopien aus Zeitschriften des Fogra-Archives<sup>2]</sup>

je Veröffentlichung	9,60   6,72
zzgl. Urheberrechtsabgabe VG Wort	7,00   7,00 pro Artikel <sup>3]</sup>

## Online-Literaturrecherchen

Unterlagen über Preise und Zugangsmöglichkeiten zur Fogra-Datenbank	auf Anfrage
---	-------------

## Patentrecherchen

515,00 | 360,50

## Fogra-Literaturdienst

für Lehrer und Studierende pauschal	290,00   203,00 pro Jahr <sup>4]</sup>
jeweils gedruckt oder digital	62,50   43,75 pro Jahr <sup>4]</sup>

## Fogra-Literaturprofile

Standardprofil	220,00   154,00 pro Jahr und je Profil <sup>4]</sup>
für Lehrer und Studierende pauschal	62,50   43,75 pro Jahr und je Profil <sup>4]</sup>

## Individualprofil [digital]

2,20 | 1,54 je Literaturhinweis

## Fogra-Patentschau

*erscheint monatlich* 220,00 | 154,00 pro Jahr<sup>4]</sup>  
[bei E-Mail-Zustellung 195,00 | 136,50]

Versandkosten „Literatur-Datenbank“: Inland 3,90 · europäisches Ausland 7,90 · Welt 14,90

- <sup>2]</sup> Aus urheberrechtlichen Gründen nur nach Deutschland, Liechtenstein, Österreich und Schweiz.
- <sup>3]</sup> Kopien von vergriffenen Fogra-Veröffentlichungen werden zum Originalpreis der Publikation berechnet.
- <sup>4]</sup> Reduzierte MwSt. von 7 % bei Versand in Papierform. Bei Versand als Datei 19 %.

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

**Complete database**

on CD-ROM for Windows PC

Single license 915.00 | 640.50

Update [on request] 450.00 | 315.00

**Literature searches**

Basic fee per database 125.00 | 87.50

for teachers and students [all inclusive] 62,50 | 43.75

**Procure of literature**[photocopies from magazines of the Fogra archives<sup>2]</sup>

per publication 9,60 | 6.72

plus copyright fee VG Wort 7.00 | 7.00 per publication<sup>3]</sup>**Online literature searches**

information on prices and

retrieval possibilities

on request

**Patent searches**

515.00 | 360.50

**Fogra literature survey service**290.00 | 203.00 per year<sup>4]</sup>

for teachers and students

62,50 | 43.75 per year<sup>4]</sup>

each printed or digital

**Fogra literatur profiles**

Standard profile

220.00 | 154.00 per year and profile<sup>4]</sup>

for teachers and students

62,50 | 43.75 per year and profile<sup>4]</sup>**Individual profile [digital]**

2,20 | 1.54 per literary abstract

**Fogra patent survey**220.00 | 154.00 per year<sup>4]</sup>*published monthly*

[if sent by E-mail 195.00 | 136.50]

---

 Delivery charges "Literature database": 3.90 within Germany · 7.90 within Europe · 14.90 outside Europe
<sup>2]</sup> For copyright reasons only to Germany, Liechtenstein, Austria and Swiss.<sup>3]</sup> The charge for photocopies of out-of-print Fogra publications is the same as the price of the original publication.<sup>4]</sup> Reduced VAT: 7 % for the printed issue. If mailed as a data-file: 19 %.

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

# Messgeräte und Testformen

## Messgeräte und Messmittel

Regulär | Mitglieder\*

Fogra-Acetontestgerät ACET		1.139,00   797,30
Filz pads für Fogra ACET	100 Stück à 0,83	83,00   58,10
	500 Stück à 0,78	390,00   273,00
	1000 Stück à 0,71	710,00   497,00
Bewertungskeile zur Einstufung von Konterspuren		149,00   104,30
Fogra-Falzinstrument FI		19.900,00   13.930,00
Fogra-Fingerwisch-Prüfgerät FIWI		995,00   696,50
Fogra-Lackhaftfestigkeits-Testgerät LHT		4.576,00   3.203,20
Fogra-Perforationsmessgerät FPM-K		7.550,00   5.285,00
Fogra/USHIO-UV-Härtungskontrollgerät		10.714,00   7.499,80
Fogra-Wischfestigkeits- und Karbonier- testgerät WIKAT		1.139,00   797,30
Kalibration des Fogra-Perforationsmessgeräts FPM		
mit Kraftmesseinrichtung		515,00   360,50
mit Kraft- und Dehnungsmesseinrichtung		575,00   402,50

## Testformen und Testformschulung

Regulär | Mitglieder\*

Digitaldruck-Testform [mit Digitaldruck-Skala]		430,00   301,00
Feuchtungskontroll-Testform		
als Dienstleistung inklusive Schulung der Mitarbeiter vor Ort für ein Plattenformat und eine Druckmaschine [max. 4 Druckwerke]		3.100,00   2.170,00 zuzüglich Reisekosten

Versandkosten für Testformen: Inland 3,90 · europäisches Ausland 7,90 · Welt 14,90

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Control equipment and test formes

### Control equipment

Regular | Members\*

Fogra test device for determining the resistance of UV curable layers on solvents ACET	1,139.00   797.30
Felt pad for Fogra ACET	100 pieces à 0.83 83.00   58.10
	500 pieces à 0.78 390.00   273.00
	1000 pieces à 0.71 710.00   497.00
Valuation scale for the classification of rub off and carbonating	149.00   104.30
Fogra folding device FI	19,900.00   13,930.00
Fogra finger rub off test device FIWI	995.00   696.50
Fogra test device for determining the adhesion of varnish layer LHT	4,576.00   3,203.20
Fogra perforation measurement device FPM-K	7,550.00   5,285.00
Fogra/USHIO UV-Curing Tester	10,714.00   7,499.80
Fogra rub off and carbonating test device WIKAT	1,139.00   797.30
Calibration of Fogra perforation measurement device FPM	
with strenght measuring device	515.00   360.50
with strenght and stretch measuring device	575.00   402.50

### Test formes and trainings

Digital print test forme [incl. Digital Print Scale] 430.00 | 301.00

#### Damping control test forme

as service incl. evaluation by Fogra staff at the customer

for one day and one plate format and press 3,100.00 | 2,170.00  
[max. 4 printing units] plus travel expenses

Delivery charges for "test formes": 3.90 within Germany · 7.90 within Europe · 14.90 outside Europe

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

# Technische Maschinenabnahmen

## Computer-to-Plate-Systeme

---

*Preise auf Anfrage, wir erstellen Ihnen gerne ein entsprechendes Kostenangebot.*

### Fotopolymersysteme

Prüfung der optischen, mechanischen und chemischen Eigenschaften der CtP-Anlage [Belichtungseinheit, Entwicklungseinheit mit Preheat-Ofen]

### Thermalsysteme

- Chemiefreie Systeme [mit und ohne Auswaschstation]  
Prüfung der optischen, mechanischen und chemischen Eigenschaften der CtP-Anlage [Bebildereinheit]
- Silberhalogenidsysteme [Metall- oder Polyesterbasis]  
Prüfung der optischen, mechanischen und chemischen Eigenschaften der CtP-Anlage [Bebildungs- und Entwicklungseinheit]

### Optionale Module:

- A: Workflowanalyse [im Vorfeld zur CtP-Anlagenabnahme]
- B: Prüfung und Schulung mit der Feuchtigkeitsschulung-Testform an einer Druckmaschine [siehe Seite 8]
- C: Druckkennlinien-Ermittlung [nach erfolgreicher CtP-Abnahme und Schulung mit der Feuchtigkeitsschulung-Testform]

## Druckmaschinen

---

*Preise auf Anfrage, wir erstellen Ihnen gerne ein entsprechendes Kostenangebot.*

- Bogendruckmaschinen bis 4 Druckwerke [beliebige Formate]
- Bogendruckmaschinen mit mehr als 4 Druckwerken [mit/ohne Wendung]
- Rollendruckmaschinen
- Endlosdruckmaschinen

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Computer-to-Plate-Systems

---

*Fees on request, please ask for a detailed offer.*

### Photopolymer systems

Examination of optical, mechanical and chemical properties of the CTP system [exposure unit, developer with pre heat]

### Thermal systems

- Chemistry reduced [with or without washer]  
Examination of optical, mechanical and chemical properties of the CTP system [exposure unit]
- Silver halogenide systems [metal or polyester basis]  
Examination of optical, mechanical and chemical properties of the CTP system [exposure unit and developer]

### Optional module:

- A: Workflow analysis [in the run-up to the technical acceptance test of the CTP system]
- B: Evaluation and teaching with the Damping control test forme [see page 8]
- C: Evaluation of print characteristic curves [after successful technical acceptance test of the CTP system and teaching with the Damping control test forme]

## Printing machines

---

*Fees on request, please ask for a detailed offer.*

Sheet fed printing machines up to 4 printing units [any format]  
Sheet fed printing machines with more than 4 printing units [with/  
without perfector]  
Web offset printing machines  
Continuous printing machines

# Prüfungen

## Prüfung von Reinigungsmitteln

Regulär | Mitglieder\*

Heidelberger Druckmaschinen AG	
Bogenoffsetmaschinen der Speedmaster-Reihe ab Bj. 1995	3.019,50   2.113,65
Koenig & Bauer AG	
Bogenoffsetmaschinen	3.019,50   2.113,65
manroland AG	
Bogenoffsetmaschinen	
R300, R500, R700 und R900	3.019,50   2.113,65
Koenig & Bauer AG und manroland AG	
Illustrations- und Zeitungsmaschinen	6.313,50   4.419,45
RYOBI LIMITED	
R750 Bogenoffsetmaschinen	1.326,75   928,73
Baldwin Germany GmbH <sup>5]</sup>	
automatische Drucktuchwaschanlage für den Bogenoffset-, Rollenoffset- und Zeitungsbereich	1.875,75   1.313,03
OXY-DRY Maschinen GmbH <sup>6]</sup>	
Bürstenwaschanlagen	1.875,75   1.313,03
technotrans AG	
Tuchwaschanlage contex C	1.875,75   1.313,03

<sup>5]</sup> Für eine Freigabebescheinigung für Waschanlagen der Fa. Baldwin Germany GmbH ist sowohl die Prüfung durch die Fogra als auch eine Prüfung durch die Fa. Baldwin Germany GmbH selbst notwendig. Damit sind für die Waschmittelpfung grundsätzlich 2 Aufträge zu erteilen: Zum einen an die Fa. Baldwin Germany GmbH und zum anderen an die Fogra. Die Kosten für die Prüfung durch die Fogra sind in der Tabelle genannt.

<sup>6]</sup> Neben der Fogra-Prüfung müssen folgende Kriterien erfüllt sein:

1. Waschmittel mit möglichst hohem Flammpunkt ab ca. 80 °C und möglichst aus Mischprodukten [biologisch und Lösemittel]
2. DIN- oder EU-Sicherheitsdatenblatt in deutscher Sprache
3. gute Waschkraft, wassermischbar, mit Korrosionsschutz, Platten- und Drucktuchfreundlichkeit
4. U.E.G. in g/m<sup>3</sup> bei 20 °C
5. Responsefaktor zur Erreichung der 25 % U.E.G. über das F.I.D.-Messgerät in ppm
6. Abkommen mit den Waschmittellieferanten für evtl. entstehende Kosten und Schäden
7. praxisbezogener Verdampfungsfaktor
8. längere Einführzeit des Waschmittels bei einem Betreiber

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Tests of cleaning agents

Regular | Members\*

Heidelberger Druckmaschinen AG sheet fed machines Speedmaster built from 1995	3,019.50   2,113.65
Koenig & Bauer AG sheet fed machines	3,019.50   2,113.65
manroland AG sheet fed machines R300, R500, R700 und R900	3,019.50   2,113.65
Koenig & Bauer AG und manroland AG web offset and newsprint machines	6,313.50   4,419.45
RYOBI LIMITED R750 sheet fed offset machines	1,326.75   928.73
Baldwin Germany GmbH <sup>5]</sup> automatic cloth cleaning system for sheet fed, web offset and newsprint machines	1,875.75   1,313.03
OXY-DRY Maschinen GmbH <sup>6]</sup> brush cleaning systems	1,875.75   1,313.03
technotrans AG cloth cleaning system contex C	1,875.75   1,313.03

<sup>5]</sup> In order to obtain an approval for Baldwin cleaning systems, it is necessary to have the cleaning agent tested not only by Fogra but also by Baldwin Germany GmbH, i. e. two basic contracts must be issued: one to Baldwin Germany GmbH and the other to Fogra. The cost of testing by Fogra are given in the table.

<sup>6]</sup> In addition to the Fogra test the following criteria must be fulfilled:

1. Cleaning agent with the highest possible flash point above 80 °C and preferably of mixed products [biological and solutions]
2. DIN- or EU-safety data sheet in the German language
3. good cleaning power, miscible with water, corrosion protection, printing plates and rubber blankets friendly
4. U.E.G. [lower explosion limit] in g/m<sup>3</sup> at 20 °C
5. response factor for calculation of the 25 % U.E.G. using the F.I.D. equipment in ppm
6. agreement with the supplier of the cleaning agent with regard to any costs and damage which may arise
7. evaporation factor based on practical experience
8. long pilot trial of the cleaning agent by factory operator

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

## Prüfungen von UV-Reinigern

Regulär | Mitglieder\*

*reiner UV-Betrieb oder Mischbetrieb*

Bogenoffsetmaschinen der Heidelberger Druckmaschinen AG, manroland AG, Koenig & Bauer-Planeta AG sowie Baldwin-Waschanlagen

Prüfkosten für einen Maschinentyp 3.019,50 | 2.113,65

Prüfkosten für jeden weiteren Maschinentyp  
[wenn Reiniger für mehrere Maschinentypen  
im gleichen Auftrag geprüft wird] 1.967,25 | 1.377,08

Prüfkosten für eine Waschanlage 1.875,75 | 1.313,03

## Prüfungen von Feuchtmitteln

Regulär | Mitglieder\*

hinsichtlich Korrosivität 1.738,50 | 1.216,95

hinsichtlich Polymerbeständigkeit 915,00 | 640,50

## Prüfung von ID-Karten und Pässen

*Fordern Sie die Preisliste „Kartenprüfungen“ bzw. „Passport-Prüfungen“ an.*

## Prüfung und Bewertung von Sicherheitsdokumenten/-elementen

*Bitte wenden Sie sich für ein maßgeschneidertes Angebot an die Mitarbeiter des ID-Kartenprüflabors.*

## Prüfung der Farbfehlsichtigkeit

Regulär | Mitglieder\*

Bewertung des Farbunterscheidungsvermögens 105,00 | 73,50

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Tests of UV cleaners

Regular | Members\*

*UV use only or mixed running*

sheet fed machines from Heidelberger Druckmaschinen AG, manroland AG, Koenig & Bauer-Planeta AG and cleaning systems from Baldwin

costs for one type of machine	3,019.50   2,113.65
costs for each additional type of machine [to be tested in the same job]	1,967.25   1,377.08
costs for one type of cleaning system	1,875.75   1,313.03

## Tests of fountain solutions

Regular | Members\*

concerning corrosivity	1,738.50   1,216.95
concerning polymer resistance	915.00   640.50

## Tests of ID cards and passports

*Ask for the price list "card laboratory" or "passports".*

## Testing and evaluation of security documents/features

*For your customized quote, please, contact the staff of the ID card laboratory.*

## Test of color deficiency

Regular | Members\*

Analysing the colour differentiation	105.00   73.50
--------------------------------------	----------------

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

## Kontrollmittel

Regulär | Mitglieder\*

Ugra-Offset-Testkeil 1982	160,00   112,00
Fogra-Kontaktkontrollstreifen KKS	65,00   45,50
Fogra-Measuring Bar FMB:	
1 Set	225,50   157,85
2-Jahres-Abo mit insgesamt 4 Sets	668,80   468,20
Ugra-Farbtemperatur-Indikator	
50 Klebestreifen + Metameriekarte	54,00   37,80
Ugra/Fogra-PostScript-Kontrollstreifen	
PS und EPS	327,00   228,90
PDF	327,00   228,90
PS und EPS und PDF	466,00   326,20
Ugra/Fogra-Medienkeil CMYK V3	
EPS und TIFF	466,00   326,20
Ugra Display Analysing and Certification Tool UDACT [Prüfsoftware auf USB-Stick]	349,00   244,30
Ugra/Fogra-Digital-Plattenkeil	
EPS oder PDF	466,00   326,20
Ugra/Fogra-Digital-Druckkontrollstreifen	
Versionen: Standard, schmales Layout [Feldhöhe 4 mm] oder niedrige Rasterfrequenz [40/cm]	
EPS oder PDF	327,00   228,90
EPS und PDF	466,00   326,20
Prinect/Fogra Digital-Druckkontrollstreifen Dipco 2.0 für die [automatische] Messung mit Heidelberg Farbmess-Systemen	
EPS	466,00   326,20
Ugra/Fogra-Digital-Druckkontrollstreifen Zeitung	
EPS	466,00   326,20
Ugra/Fogra-Digitaldruck-Skala	
EPS oder PDF	327,00   228,90
EPS und PDF	466,00   326,20

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## Control devices

	Regular   Members*
Ugra Plate Control Wedge 1982	160.00   112.00
Fogra Contact Control Strip KKS	65.00   45.50
Fogra Measuring Bar FMB:	
1 set	225.50   157.85
two-year subscr. with altogether 4 sets	668.80   468.20
Ugra Light Indikator	
50 strips and 1 metamerism card	54.00   37.80
Ugra/Fogra PostScript Control Strip [System: Macintosh/Windows]	
PS and EPS	327.00   228.90
PDF	327.00   228.90
PS and EPS and PDF	466.00   326.20
Ugra/Fogra Media Wedge CMYK V3 [System: Macintosh/Windows]	
EPS and TIFF	466.00   326.20
Ugra Display Analysing and Certification Tool UDACT [test software on USB stick]	349.00   244.30
Ugra/Fogra Digital Plate Wedge [System: Macintosh/Windows]	
EPS or PDF	466.00   326.20
Ugra/Fogra Digital Print Control Strip [Macintosh/Windows]	
Versions: Standard, reduced height [element height 4 mm] or lower screen ruling [40/cm]	
EPS or PDF	327.00   228.90
EPS and PDF	466.00   326.20
Prinect/Fogra Digital Print Control Strip Dipco 2.0 for [automatic] measurement with Heidelberg colour measurement systems	
EPS	466.00   326.20
Ugra/Fogra Digital Print Control Strip Newsprinting	
EPS	466.00   326.20
Ugra/Fogra Digital Print Scale [System: Macintosh/Windows]	
EPS or PDF	327.00   228.90
EPS and PDF	466.00   326.20

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

<b>ProzessStandard Offsetdruck [ISO 12647]</b>	
[Fogra-Mitarbeiter vor Ort und Auswertung, Preise zzgl. Reisekosten]	
Bogen oder Rolle [inkl. Vorstufe]	4.800,00   3.000,00 bzw. 2.200,00 für Mitglieder mit 20 Mitarbeitern und darunter
Bogen und Rolle [inkl. Vorstufe]	7.500,00   5.500,00
Vorstufe [ohne CtP]	3.000,00   2.000,00
<b>FograCert Geistern im Bogenoffsetdruck</b>	
gemäß Fogra-Prüfmethode	
5 Druckfarbe/Papier-Kombinationen	775,00   542,50
<b>FograCert Ink Colour gemäß ISO 2846</b>	
konventionell trocknende Bogenoffset- und Zeitungsdruckfarben	
	1.650,00   1.155,00
UV-härtende und Heatset-Druckfarben	
	1.955,00   1.375,00
<b>FograCert Inkjet-Fotopapier gemäß Fogra-Prüfmethoden</b>	
5 Papiere	1.800,00   1.260,00
<b>FograCert Paper: optical properties</b>	
basierend auf ISO 12647	260,00   182,00
<b>FograCert PDF/X</b>	
Creation [für den Datenerzeuger]	260,00   182,00
Output [für den Druckdienstleister]	400,00   280,00
Expert [für den Fachmann]	enthalten in den Schulungs- gebühren „FograCert PDF/X“
<b>FograCert Prüfdrucksubstrat</b>	
basierend auf ISO 12647-7	
bis zu 5 Substrate	1.600,00   1.120,00
<b>FograCert Druckfarbenergiebigkeit</b>	
konventionell trocknende Bogenoffset- und Zeitungsdruckfarben: Rüstkosten	
	185,00   129,50
+ für eine Druckfarbe und ein Substrat	+ 265,00   + 195,00
UV-härtende und Heatset-Druckfarben: Rüstkosten	
	185,00   129,50
+ für eine Druckfarbe und ein Substrat	+ 295,00   + 220,00

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

# FograCert testing programme

Regular | Members\*

## Process Standard Offset [ISO 12647]

[Fogra staff on the job and evaluation,  
travel expenses to be added]

sheet fed or web offset [prepress incl.]	4,800.00   3,000.00
	respectively 2,200.00 for members with 20 employees and below
sheet fed and web offset [pepress incl.]	7,500.00   5,500.00
prepress [without CTP]	3,000.00   2,000.00

## FograCert Ghosting in Sheet Fed Offset

according to Fogra test method

5 printing ink/paper combinations

775.00 | 542.50

## FograCert Ink Colour according to ISO 2846

conventional drying sheet fed and

newsprint inks

1,650.00 | 1,155.00

UV curing and heat set inks

1,955.00 | 1,375.00

## FograCert Inkjet Photo Paper according to Fogra test methods

5 papers

1,800.00 | 1,260.00

## FograCert Paper: optical properties

based on ISO 12647

260.00 | 182.00

## FograCert PDF/X

Creation [for designers]

260.00 | 182.00

Output [for printers]

400.00 | 280.00

Expert [for specialists]

included in the schooling  
fee "FograCert PDF/X"

## FograCert Proof substrat

based on ISO 12647-7

up to 5 substrates

1,600.00 | 1,120.00

## FograCert Ink Milage

conventional drying sheet fed and

newsprint inks: set-up

185.00 | 129.50

+ for one ink and one substrate

+ 265.00 | + 195.00

UV curing and heat set inks:

set-up

185.00 | 129.50

+ for one ink and one substrate

+ 295.00 | + 220.00

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

# FograCert-Prüfprogramm

Regulär | Mitglieder\*

---

<b>FograCert Softproofing System</b> basierend auf ISO 12646 <sup>71</sup>	3.100,00   2.170,00
Voraussetzung: Vorprüfung Bildschirm	
erstes Display	700,00   490,00
jedes weitere Display	500,00   350,00
<b>FograCert Validation Printing System</b> basierend auf ISO 12647-7 <sup>71</sup>	6.375,00   4.462,00
<b>FograCert Validation Print Creation</b> basierend auf ISO/CD 12647-8	
für eine Druckbedingung	280,00   196,00
für jede weitere Druckbedingung oder Nach- messung bei gleichzeitiger Einsendung	160,00   112,00
<b>FograCert Contract Proofing System</b> basierend auf ISO 12647-7 <sup>71</sup>	6.375,00   4.462,00
<b>FograCert Contract Proof Creation</b> basierend auf ISO 12647-7	
für 1 Druckbedingung	280,00   196,00
für jede weitere Druckbedingung oder Nach- messung bei gleichzeitiger Einsendung	160,00   112,00
<b>FograCert Abmusterung</b> basierend auf ISO 3664 <sup>71</sup>	
für max. 4 Kabinen bzw. 4 verschiedene Beleuchtungsszenarien	1.600,00   1.120,50

---

<sup>71</sup> Zuzüglich Reisekosten. Reisezeiten werden mit dem Fogra-Stundensatz berechnet. Für Reisekosten kann Mitgliedern kein Rabatt eingeräumt werden.

\*Reguläre Preise | Preise für Fogra-Mitglieder in € exklusive MwSt.

## FograCert testing programme

Regular | Members\*

---

<b>FograCert Softproofing System</b> based on ISO 12646 <sup>71</sup>	3,100.00   2,170.00
Requirement: Display PreCert	
first display	700.00   490.00
each further display	500.00   350.00
<b>FograCert Validation Printing System</b> based on ISO 12647-7 <sup>71</sup>	6,375.00   4,462.00
<b>FograCert Validation Print Creation</b> based on ISO/CD 12647-8	
for 1 printing condition	280.00   196.00
any further printing condition or follow-up measurement when sent at the same time	160.00   112.00
<b>FograCert Contract Proofing System</b> based on ISO 12647-7 <sup>71</sup>	6,375.00   4,462.00
<b>FograCert Contract Proof Creation</b> based on ISO 12647-7	
for 1 printing condition	280.00   196.00
any further printing condition or follow-up measurement when sent at the same time	160.00   112.00
<b>FograCert Viewing Cabinet</b> based on ISO 3664 <sup>71</sup>	
for up to 4 cabinets or 4 different illumination set ups	1,600.00   1,120.50

---

<sup>71</sup> Plus travel expenses. Travel costs will be charged according to Fogra's hourly rate. No discount can be allowed on travel costs.

\*Regular prices | Prices for Fogra members in € excluded VAT.

# Bestellung

Fogra-Bestellfax: +49 89. 431 82 - 100

Hiermit bestellen wir gemäß der Fogra-Preisliste 2010

Anzahl	Artikel	Preis in €
--------	---------	------------

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Personalisierung [nur bei digitalen Kontrollmitteln]  
= Firmenname des Endkunden, max. 15 Zeichen, keine Logos:

Firma:

Ansprechpartner:

Adresse:

Telefon:

E-Mail:

VAT-Nr. [EU-Ausland]:

## Bezahlung

- Vorkasse
- auf Rechnung [nicht bei Auslands-Erstbestellung]
- per VISA /  per Master/EuroCard

Kartennummer:

Kartenprüfnummer:

Gültig bis:

Karteninhaber:

Datum und  
Unterschrift:

Preise in €, Versandkosten Inland: 3,90 · europäisches Ausland: 7,90 · Welt: 14,90,  
jeweils zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten, Angebote freibleibend.

**Hereby we order according to Fogra price list 2010**

---

Number	Article	Price in €
--------	---------	------------

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

User name [only on digital control devices]  
= company name of user, max. 15 characters, no logos:

.....  
Company:

.....  
Contact person:

.....  
Address:

.....  
Telefon:

.....  
E-mail:

.....  
VAT no. [EU only]:

**Payment**

---

- prepaid
- invoice [only for account customers]
- by VISA /  by Master/EuroCard

.....  
Card no.:

.....  
Card Verification Code:

.....  
Valid thru:

.....  
Card holder:

.....  
Date and  
signature:

Prices in €, delivery charges [3.90 within Germany · 7.90 within Europe · 14.90 outside Europe ] will be added and VAT within Germany. Errors excepted.



Impressum Et Kontakt  
Imprint Et Contact

**Fogra**  
Forschungsgesellschaft Druck e.V.  
Graphic Technology Research Association  
Streitfeldstraße 19  
81673 München, Germany

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

[info@fogra.org](mailto:info@fogra.org)  
[www.fogra.org](http://www.fogra.org)

**Bestellungen/Ordering**  
Magdalene Glatz  
Tel. +49 89. 431 82 - 160  
Fax +49 89. 431 82 - 100  
[glatz@fogra.org](mailto:glatz@fogra.org)  
[www.fograshop.org](http://www.fograshop.org)

**Fogra-Bankverbindung/Fogra bank details**  
Konto/Account 308566100  
Dresdner Bank München  
BLZ [code] 70080000  
IBAN: DE 31 7008 0000 0308 5661 00  
BIC.: DRESDEFF700