


<b>Name</b>	<b>Wissenschaftlich-kontrollierte Flexo-Druckversuche</b>	<b>FP 6S/8</b>
<b>Angebotsart</b>	Versuchsdrucke / Druckversuche im Auftrag / Materialtests / Vergleichstests / Wettbewerbsvergleiche im Auftrag / Benchmarking	
<b>Anbieter</b>	DFTA-TZ, Institut der Steinbeis GmbH für Technologietransfer: Drucktechnisches Institut für Flexo-/Verpackungsdruck; Wir verstehen uns als Einrichtung für den Flexodruck, die die Förderung der Flexodruck-Technologie und -Qualität zum Ziel hat. Wir stellen daher unsere drucktechnischen Einrichtungen für kontrollierte Druckversuche unter reproduzierbaren und standardisierten Bedingungen zur Verfügung.	
<b>Termin, Dauer und Ort</b>	Termine und Dauer nach Vereinbarung. Unsere Druckabteilung steht Ihnen Montags bis Donnerstags zu den üblichen Geschäftszeiten zur Verfügung. Freitags machen wir Ihre wissenschaftlichen Druckversuche in Sonderfällen.	DFTA-Technologiezentrum an der Hochschule der Medien Stuttgart Nobelstraße 10, D-70569 Stuttgart (-Vaihingen) <a href="http://www.dfta.de/media//dfta/downloads/dfta-tz-anfahrtsbeschreibung.pdf">http://www.dfta.de/media//dfta/downloads/dfta-tz-anfahrtsbeschreibung.pdf</a>
<b>Richtet sich an</b>	Produktentwickler, die ihre (neuen) Flexodruck-Komponenten auf Maschinentauglichkeit, Druckqualität, Langzeitstabilität, Anwendbarkeit etc. untersuchen möchten; insbesondere die Hersteller von Bedruckstoffen, Druckfarben, Druckformen, Unterbauten, Rasterwalzen, Rakeln, Reinigungsmitteln und -geräten, etc.; Qualitätssicherung und Reklamationsbearbeitung	
<b>Beschreibung</b>	Wir machen nach Ihren Wünschen wissenschaftlich kontrollierte Druckversuche für Sie, die Ihnen ihre offenen Fragen beantworten helfen. Beispielsweise kann man damit das Druckverhalten einer Flexodruckform untersuchen und bewerten. Unsere Druckmaschine, eine praxisingerechte Zentralzylinder-Maschine, unterliegt dazu strengen eigenen Maßstäben, nach denen wir die Einstellungen, Versuche, Wartungen und Reinigungen durchführen. Sie können sich damit auf einen normalen und wiederholbaren Zustand der Anlage verlassen.	
<b>siehe auch</b>	Technische Beschreibungen der Komponenten, z.B. Rasterwalzen, Druckmaschine etc.	
<b>Technische Bedingungen</b>	Reichhaltige Ausstattung mit Rasterwalzen, kurze Rüstzeiten durch Sleeve-Technik, höchste Präzision der Einstellung über CNC-Technik, Direktantrieb über Servo-Motoren; verfügbare Abwicklungslängen: 480 mm und 750 mm, jeweils durch veränderte Druckform-Aufbauten und Servo-Antriebe etwas zu variieren; weitere auf Anfrage vorrätige Bedruckstoffe: PE-LD in der Dicke 55 µm, sowie verschiedene Kartons, Liner und Papier, größtenteils jeweils in Breiten von 400 mm, 800 mm und 1200 mm	Fischer & Krecke (Bobstgroup) Flexpress 6S/8 Zentralzylinder-Flexodruck 8 Druckwerke Druckbreite max. 1285 mm V max. 500 m/min 
<b>Zahl der Versuche</b>	Die Anzahl an Versuchen, die wir täglich bewältigen können, hängt sehr stark von der gewählten Konstellation ab. Einfache Wechsel von Druckformen erfordern einige Minuten an Rüstzeit und ca. 400 Laufmeter an Bedruckstoff pro Druckform zum Einstellen	Wir kalkulieren den notwendigen Zeitbedarf gerne für Sie und verfügen dazu über einen großen Erfahrungsschatz. Sehr gerne sind wir auch bei der Strukturierung Ihrer Versuchsabläufe behilflich, damit das Programm möglichst effizient gestaltet wird.
<b>Leitung und Durchführung</b>	Für die Abwicklung Ihrer Versuche ist jeweils einer unserer drei Laboringenieure verantwortlich. Die Bedienung der Druckmaschine wird von unseren beiden Druckern gemacht. Für Hilfstätigkeiten beschäftigen wir zeitweise studentische Hilfskräfte, die zur Verschwiegenheit verpflichtet sind.	
<b>Kosten</b>	DFTA-Mitglieder: 350 €/h	Nichtmitglieder: 450 €/h
<b>beinhaltet</b>	Inbegriffen sind die Kosten für die Druckmaschine, deren Bediener und etwaige Hilfsmaterialien. Im Normalfall ist auch die Druckfarbe inbegriffen, es sei denn es handelt sich um zu beschaffende Sonderfarben.	Nicht inbegriffen sind die Kosten für den Bedruckstoff, insofern er von uns gestellt wird. Dafür haben wir eine separate Preisliste. Berechnet wird jeweils die tatsächliche Nutzungszeit.
<b>Anmeldung und Rückfragen</b>	Anfragen richten Sie bitte unter Fon: x49-(0)711-67896-12 oder eMail: <a href="mailto:laboringenieure@dfta.de">laboringenieure@dfta.de</a> an unsere Ingenieure, die Ihnen für die optimale Gestaltung Ihrer Druckversuche gerne zur Verfügung stehen.	Gerne stehen wir Ihnen unter den erwähnten Kontaktdaten auch erst einmal für unverbindliche Beratungen zu geplanten Untersuchungen zur Verfügung.
<b>Qualitätsmanagement</b>	Herstellung der Druckmaschinen-Grundeinstellungen nach kontrolliertem Standard oder Ihren Sonderwünschen; Rasterwalzen werden durch ständige Messung und Reinigung auf gleichmäßigem Schöpfvolumen gehalten; Druckfarben werden durch die automatische Aufbereitung kontrolliert und gesteuert; modernste Messtechnik und Nutzung von visuellen Signalelementen (bei Testformen aus eigener Gestaltung und Herstellung) ergeben das weltweit höchste Niveau an Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit;	
<b>Hotelbuchungen</b>	... machen wir auf Wunsch gerne für Sie! Wir bekommen Sonderkonditionen bei einer Reihe von Hotels der unteren Mittelklasse, die wir Ihnen gerne weiterreichen. Preise beginnen bei 63 € (gute Qualität, S-Bahn-Entfernung), ca. 70 € (fussläufig, aber teils kleine Zimmer) und ca. 75/100 € (mittlere Entfernung, PKW oder Taxi, teilweise Messepreise). Die Preise verstehen sich pro Übernachtung im Einzelzimmer und pro Person.	
<b>Auswertungen</b>	Die Auswertung Ihrer Druckergebnisse können wir (optional) gerne für Sie erledigen. Wir verfügen über modernste Messtechnik für alle relevanten Aspekte von Druckergebnissen, um auch die kleinsten Unterschiede erfassen zu können. Unsere Druckingenieure sind besonders erfahren darin, die relevanten Aspekte herauszufinden und zu bewerten.	
<b>Sonstiges</b>		