



| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Name | DFTA Quality Label | DFTA QL 1.0 |
| Angebotsart | Druckqualitätszertifikat mit Kontrollelement-Charakter | |
| Anbieter | 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 entwickeln dazu u.a. auch Kontroll- und Signalelemente, die dem Bediener bei der (Optimierung der) Einstellung der Druckmaschine helfen können. | |
| Bezugsquelle | Bitte wenden Sie sich per eMail an martin.dreher@dfta.de oder einen anderen Mitarbeiter des DFTA-Technologiezentrums. | DFTA-Technologiezentrum an der Hochschule der Medien Stuttgart Nobelstraße 10, D-70569 Stuttgart (-Vaihingen) |
| Richtet sich an | Flexodruckereien und Flexo-Druckformhersteller, die ihre verlässliche und gleich bleibende Druckqualität mit einem sichtbaren Merkmal belegen möchten | |
| Einsatzzweck | Das DFTA QL 1.0 enthält grafische Elemente, die einen recht hohen Anspruch an die drucktechnische Umsetzung stellen. Mit den enthaltenen Kriterien läßt sich verlässlich belegen, dass man eine geforderte Qualitätsstufe erreicht hat und reproduzieren kann. | |
| Technische Beschreibung | <p>Die ausgewählten grafischen Elemente des DFTA QL 1.0 umfassen bzw. erlauben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volltöne und Raster der Prozessfarben ermöglichen die Kontrolle der Färbungen und Tonwertzuwächse - verschiedene Schriftgrade einer serifenbetonten Schrift - positiv und negativ - zeigen eventuelle Störungen in der Farbübertragung - die geschickte Einbettung von 3-Farben-Graufeldern in Aussparungen im Schwarz zeigt den (dynamischen) Passer - ein neu entwickeltes Kontrollfeld verifiziert die gedruckte Rasterfeinheit - 3-farbiges Buntgrau zeigt im Vergleich zum Schwarz die genaue Einhaltung der Graubalance, die für die Übertragbarkeit der Druckmotive in andere Anwendungen sehr wichtig ist | |
| Kosten | DFTA-Mitglieder: 30 €, einmalig | Das DFTA QL 1.0 ist für Nichtmitglieder nicht nutzbar |
| beinhaltet | Datensatz in den Formaten EPS und PDF, Anwendungs- und Auswertungsbeschreibung | keine Vor-Ort-Beratung |
| Nutzungs-Bedingungen | DFTA und DFTA-Technologiezentrum übernehmen keinerlei Gewähr für die Qualität der Druckproduktion, die mit dem QL 1.0 versehen ist. Das DFTA QL 1.0 ist als freiwillige Selbstverpflichtung der jeweiligen Druckerei zu betrachten und dokumentiert deren Qualitätsphilosophie und -bestreben mit einem industrie-einheitlichen Erscheinungsbild. Als nützlicher Nebeneffekt werden einige technische Informationen geliefert, die die Prozessfähigkeit unterstreichen und die Übertragbarkeit des Motivs in ähnliche Anwendungen belegen. | |
| Qualitäts-management | Das DFTA QL 1.0 hat intensive Funktionsprüfungen durchlaufen, befindet sich jedoch noch in der Entwicklung. Unser etabliertes Qualitätsmanagement wird zu einer kontinuierlichen Verbesserung beitragen. | |
| Sonstiges | | |