

Soviel Sie wollen

Publizieren Sie Ihre Bilder im Web – schnell und einfach!

Von wo Sie wollen

Optimale Auslieferung von Bilder ins Web, von jeglicher Datenquelle aus.

Wie Sie wollen

Seien Sie „mobil“ – automatische Anpassung der Bilder an unterschiedliche Ausgabegeräte.

Wofür Sie wollen

Intermedia Fotoficient kann vollständig integriert werden – CMS, Shop, Webserver, u.v.m.

Intermedia Fotoficient

Web Image Publishing

Was genau ist Intermedia Fotoficient?

Intermedia Fotoficient ist ein Web Image Publishing Framework, das Publikationsprozesse von Bildern ins Web revolutioniert!



Beispielhafte Darstellung einer Webgalerie auf verschiedenen Ausgabegeräten

„Nach Erkenntnissen des Suchmaschinenriesen Google® bestehen 65% des gesamten Internet-Traffics aus Fotos und Bildern. Wenn man diesen Traffic mit einer Lösung wie Intermedia Fotoficient reduziert, spart man Bandbreite und gewinnt ein superschnelles Internet“, so Thomas Schmidt, TSC Consult Köln.

Laut Studien des US-Beraters Gartner® wird in zwei Jahren die Hälfte aller Mitarbeiter in Unternehmen auf Laptops verzichten und ein mobiles Endgerät (Mobile Device) einsetzen.

Dies birgt für die Unternehmen jedoch zahlreiche Tücken, denn die Unternehmenssoftware ist zumeist nicht an die Mini-Monitore der Smartphones und andere Mobile Devices angepasst.

Deshalb stehen viele Endkunden und Online-Agenturen derzeit vor großen Herausforderungen bei der Anpassung von Applikationen und Unternehmenslösungen für die optimale Präsentation auf dem jeweiligen Endgerät.

Die Innovation

Abhilfe schafft hier die dynamische Anpassung von Grafiken und Fotos an die individuelle Größe des gerätetypischen Browserfensters. Unterschiedliche Mobile Devices, wie Smartphones und Tablet-PCs, erfordern verschiedene Ausgabegrößen der Bilder und optimale Performance beim Bildaufbau.

Pixelboxx GmbH hat mit Intermedia Fotoficient eine extrem performante Alternative für die Auslieferung von Bilddaten an Mobile Devices entwickelt. Bei dieser Lösung erfolgt die Anpassung und Berechnung von Bildern an die optimale Auflösung des Ausgabegerätes serverseitig und nur auf Abruf. Dabei berechnet Intermedia Fotoficient automatisch die optimale Auflösung für jede Bildschirmgröße von einem einzigen Original aus. Der Bootloader sorgt für höchste Geschwindigkeit beim Publizieren im Web. Visuelle Botschaft und Qualität bleiben vollständig erhalten und aufwändige Anpassungen im Contentmanagement System, im Portal oder in den jeweiligen Shops sind obsolet.

„Intermedia Fotoficient ist ein mutiger und konsequenter Schritt hin zum prozessoptimierten Webpublishing. Aus meiner Sicht liegt hier die Zukunft.“

Dr. Gero Presser, Quinscape GmbH

Ihre Vorteile

Ihr Nutzen

Grundidee und Handhabung

Paradigmenwechsel: Trennung von Bild-Datei (single source) und verwendeten Varianten (Regeln)	➤	Ihre Änderungen an einem Bild werden online umgesetzt. Das Originalbild bleibt unverändert auf dem Server erhalten.
Web 2.0 Philosophie als Grundparadigma (share & mash)	➤	Teilen Sie Ihre Bilddaten und kombinieren Sie sie nach Belieben!
Bootloader für Integration by Reference/Zero Configuration	➤	Der Bootloader ist der Turbo für Ihre Arbeit mit Intermedia Fotoficient.
Mash-Up Philosophie durch ftp und http Datenquellen	➤	Es spielt keine Rolle, welche Datenquelle Sie gerade nutzen wollen: Intermedia Fotoficient kommt mit allen gängigen Austauschprotokollen zurecht.
Einfach integrierbar, macht nicht mehr als es soll, spielt gut mit anderen zusammen	➤	Intermedia Fotoficient macht mehr aus Ihrem Backend. Und zwar genau so, wie Sie es wünschen.
Weitgehender und konfigurierbarer Support für Web-Caching Integrationen	➤	Webmaster haben kundenindividuell Freiheit bei der Integration.
Leicht verständliches Web-Vokabular	➤	Auch Laien kommen schnell mit Intermedia Fotoficient zurecht.

Bildoperationen und Bildformatierung

Dynamic Image Sizing	➤	Die Killerfunktion von Intermedia Fotoficient: Dynamische Bildgrößen ‚on the fly‘ – flexibler als die gängigen Webstandards.
Umfassende, zusammengefasste URL-API für Bildoperationen, umfassende serverseitige JavaScript-API für komplexe Bildoperationen	➤	Intermedia Fotoficient lässt Ihnen die Wahl, auf welcher technischen Ebene Sie Bilder manipulieren – je nach Kenntnisstand des Bedieners und Komplexität.
Alle Grafikfunktionen sind miteinander kombinierbar, auch mehrfach, in beliebiger Reihenfolge	➤	Intermedia Fotoficient erspart die manuelle Bildbearbeitung, übernimmt Änderungen an der Grafik ‚on demand‘ bei Aufruf einer Website, vollautomatisch.
Inhalte variabel auf Basis von URI, http-Header oder Metadaten	➤	Bildbearbeitung, Spracherkennung für Shops, das Lesen von im Bild hinterlegten Texten und Informationen – Intermedia Fotoficient lässt sich in jeder Hinsicht anpassen.
Vollständige Unterstützung von Transparenzen (Freistellpfade, Alpha-Kanäle, Paletten-Index/.jpg, .png, .gif)	➤	Sparen Sie Zeit und Geld für das aufwändige Freistellen Ihrer Bilddaten im Web. Intermedia Fotoficient erkennt den hinterlegten Freistellpfad und nutzt ihn für Bildoperationen.

Suchmaschinenoptimierung und Sicherheit

SEO-Flexibilität für Bildinhalte	➤	Wirklich online ist nur, was sich in Suchmaschinen finden lässt. Intermedia Fotoficient sorgt dafür, dass Ihre Bilddaten in den Suchlisten weit oben stehen.
Crawler Protection – Privacy and Security	➤	Sie entscheiden über die Auffindbarkeit Ihrer Bilder im Web.

Die zentralen Funktionen:

- Automation der Auslieferung von Bildern ins Web, einfache Integration von Bildgalerien durch Bootloader, eigener Cache
- Automatische Anpassung der Bildformate an jede Bildschirmgröße und jedes Mobile Device, alles von einem einzigen Original aus, Bildmanipulation on-the-fly, höchste Geschwindigkeit bei der Auslieferung vieler Bilder
- Bildmanipulationen:
 - Abrundungen von Ecken
 - Wasserzeichen
 - Perspektivenverzerrung
 - Schrift einfügen (freie Schriftwahl)
 - u.v.m.
- Verfügbare Apps wie bspw. die Bildbearbeitungsoberfläche und der Zoomviewer für noch komfortablere Bildtransformationen
- Die Software ist auf 3 Ebenen integrierbar: URL-API, JavaScript-API, Java-API. Die Bilder können in jeglicher Datenquelle liegen (File, ftp, http, ...)

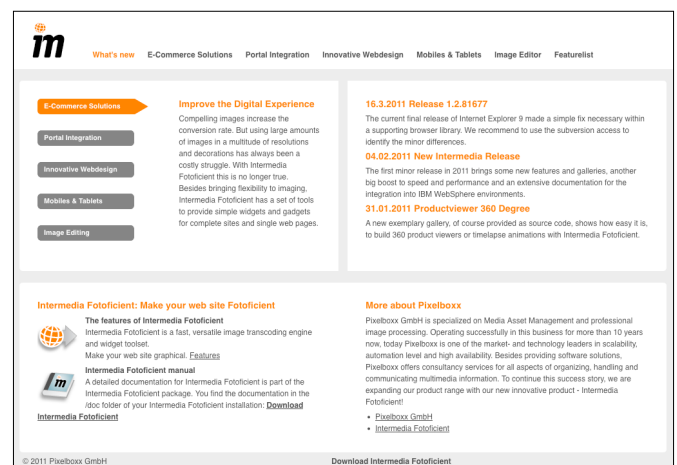
- Intermedia bietet für Bildoperationen drei verschiedene APIs an:
 - URL-API: Rufen Sie Bildvarianten über eine einfache Änderung in der URL ab
 - JavaScript-API: Nutzen Sie Ihre eigene Bildauslieferungslogik, z.B. Wasserzeichen in jedes Bild
 - Java-API: Schreiben Sie Ihre eigene Datenquell-Anbindung oder nutzen Sie alle Intermedia Funktionen in Java!

▶ Intermedia ist die Integrationslösung

Das Ziel:

- Qualitäts- und Geschwindigkeitsoptimierung durch Prozessautomation in der Bildauslieferung
- Keine Dubletten und Bildvarianten mehr, d.h. Kosteneinsparungen bei Bildproduktion und Bildmanagement
- Die Bildauslieferung orientiert sich am Ausgabegerät oder -medium und erfolgt ohne inhaltliche und qualitative Verluste

Testen Sie die
Medienlogistik
der Zukunft
kostenlos unter
<http://intermedia.pixelboxx.com>



The screenshot shows the Intermedia website with a navigation menu at the top: What's new, E-Commerce Solutions, Portal Integration, Innovative Webdesign, Mobiles & Tablets, Image Editor, Features list. Below the menu, there are several content blocks:

- E-Commerce Solutions:** Includes buttons for Portal Integration, Innovative Webdesign, Mobiles & Tablets, and Image Editing.
- Improve the Digital Experience:** Text describing how compelling images increase conversion rates and how Intermedia Fotoficient provides tools for image optimization.
- 16.3.2011 Release 1.2.81677:** A minor release for Internet Explorer 9.
- 04.02.2011 New Intermedia Release:** A new release with improved performance and integration with IBM WebSphere.
- 31.01.2011 Productviewer 360 Degree:** A new gallery product with source code available.
- Intermedia Fotoficient: Make your web site Fotoficient:** A section describing the features of the Fotoficient engine and providing links to manuals and installation instructions.
- More about Pixelboxx:** A section describing the company's specialization in Media Asset Management and professional image processing.

Ihre Ansprechpartner:



Dagmar Kröplin
Geschäftsführerin
fon +49 231 53463-212
fax +49 231 53463-329
dpi@pixelboxx.de



Sven Purwins
Leiter Vertrieb
fon +49 40 76979916
mobil +49 151 27511962
pur@pixelboxx.de

Pixelboxx GmbH
Ostenhellweg 56-58
D-44135 Dortmund
www.pixelboxx.de

Pixelboxx GmbH ist spezialisiert auf Media Asset Management und professionelle Bildverarbeitung. Mit über 10 Jahren Bild Know-How unschlagbar bei Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit, Automatisierung, Massenoperationen im Bildmanagement, und Geschwindigkeit. Vom Unternehmenssitz in Dortmund werden europaweit führende Unternehmen und Institutionen betreut. Die Geschäftsführer Dagmar Kröplin und Kai Strieder arbeiten seit vielen Jahren mit einem starken Führungskräfte- und Kernteam zusammen. Rund 40 Mitarbeiter setzen neue Ideen in innovative Lösungen um.