

## ❖ Know-How, Services & Dienstleistungen

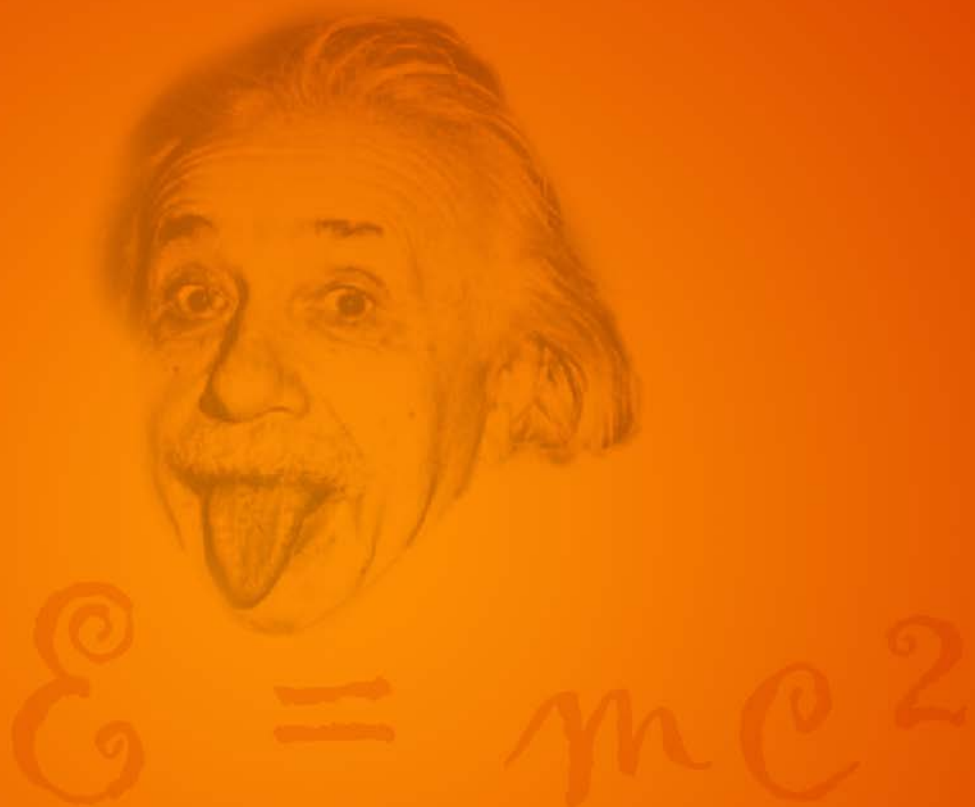
DIGITAL FOR YOU ist eine Full Service Agentur für neue Medien, mit dem Schwerpunkt Entwicklung, Gestaltung und Programmierung von Internetseiten. Ob herkömmliche Website, professionelles Redaktionssystem (CMS) oder virtuelles Warenhaus (Shopsystem), wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung.

Aber auch in den Bereichen Software-Entwicklung (z.B. Java), Netzwerksicherheit, Server-Administration, sowie CD/DVD-Produktionen, Digitalisierung und Druck sind wir der richtige Ansprechpartner.

Wir haben nachfolgend eine Liste zusammengestellt, die Ihnen einen Überblick über unsere Leistungsfähigkeit bietet. Informieren Sie sich in aller Ruhe oder kontaktieren Sie uns persönlich. Gerne beraten wir Sie kostenlos und unverbindlich.

Wir würden uns freuen von Ihnen zu hören...

**DIGITAL FOR YOU KNOW-HOW**



## Webentwicklung auf Basis von PHP 4 oder PHP 5

- Umsetzung von komplexen, objektorientierten Projekten jeglicher Art und Größe (z.B. Content Management Systeme, Portale, Online Banking Applikationen, etc.)
- Fokussierung auf sauberen, gut wart- und erweiterbaren, stabilen Code
- Vermeidung von Race Conditions, die zu inkonsistentem, fehlerhaften Programmverhalten und Ergebnissen führen können

## Website-Entwicklung

- Entwicklung von statischen und dynamischen Webseiten (HTML, XHTML, CSS, JavaScript, Flash, PHP, MySQL, etc.) - auch für mobile Endgeräte (WML, XHTML)
- Entwicklung auf Basis des Open Source Content Management Systems TYPO3
- Einsatz und Anpassung von TYPO3-Erweiterungen (Extensions)
  - News
  - Newsticker
  - Automatische PDF Erstellung
  - Druckansicht
  - Tip-A-Friend (Seite weiterempfehlen)
  - Gästebücher
  - Foren
  - RealURL (suchmaschinenfreundliche URLs)
  - Automatische Sitemap-Erstellung
  - Geschützte Bereiche
  - u.v.a.
- Entwicklung eigener TYPO3-Extensions
- Andere CMS-Systeme auf Anfrage (z.B. Joomla!)

## Shopsysteme

- Auf Basis der Open Source Systeme xtCommerce oder osCommerce
- Beliebige Anpassung des Shopsystems in den Bereichen Design und Funktionalität
- Anbindung an beliebiges Zahlungssystem

## Newslettersend

- Z.B. professionelle Newsletter-Lösung NLprofessional
- DIGITAL FOR YOU ist Partner der Herstellerfirma InSolut Media GbR
- Eigenes Administrationstool, senkt sämtliche Folgekosten
- Kostenlose Installation bei gleichzeitiger Buchung eines Hostingangebots
- Versand der Newsletter wahlweise als Text, HTML oder Multipart
- Anzahl der Empfänger ist unbegrenzt (bei mehr als 10.000 Newslettern und/oder Anhängen können zusätzliche Kosten für den Datentransfer entstehen)
- Browserbasierte Benutzeroberfläche, inkl. WYSIWYG-Texteditor, ermöglicht es weltweit auf die Newsletter-Verwaltung zuzugreifen
- Personalisierte Newsletter möglich
- Import/Export von Datenbeständen (z.B. Outlook oder Excel)

## ❖ Hosting

- Statische und dynamische Websites (PHP/MySQL)
- Typo3
- XtCommerce/OsCommerce
- NLprofessional (inklusive Mailserver zum Versand der Newsletter)
- Spezialsetups (beliebige webbasierte Anwendungen sowie Client/Server Applikationen)

## ❖ Suchmaschinen

- Anmeldung Ihrer Webpräsenz bei allen wichtigen Suchmaschinen
- Optimierung Ihrer Webseiten für ein bestmögliches Ergebnis in Suchmaschinen

## ❖ JAVA-Entwicklung

- Entwicklung von plattformunabhängiger Software
- Somit läuft ein und dieselbe Software z.B. auf Windows, Linux und Mac OS X
- Kein Portierungsaufwand wie z.B. bei Entwicklung mit C oder C++
- Netzwerkprogrammierung (Client, Server, Gateways)
- Datenbankprogrammierung (SQL, JDBC)
- Desktopprogrammierung mit SWT
- Zeichnet sich aus durch sehr hohe Stabilität und Sicherheit
- Keine Buffer Overflows möglich, die häufig Ursache von Sicherheitslücken sind

## ❖ Datenbankentwicklung und Programmierung auf Basis von ...

- ... MySQL
- ... PostgreSQL
- ... Microsoft SQL Server
- ... MaxDB, ehemals SAP DB

## ❖ Entwicklung von Client/Server Applikationen

- Know-How im Bereich Netzwerkprotokolle auf allen Schichten des TCP/IP Stacks (Ethernet, IP, TCP, UDP, SMTP, NNTP, FTP, HTTP, DNS, etc.)
- Design eigener Client/Server Protokolle
- In Kombination mit JAVA erlaubt dies ganz allgemein, Systeme für den Datenaustausch über das Intranet/Internet zu realisieren

## ❖ Sonstiges Entwicklung

- Wir entwickeln auf Wunsch außerdem in den Sprachen C und C++
- Entwicklung in den Sprachen PERL und Bash (Unix Shell)

## ❖ Netzwerksicherheit

- Absicherung eines Netzes/Intranets über die Linux Kernel Paketfilter Firewall (Netfilter)
- Einsatz von SSL/TLS, SSH(-Tunneling) sowie VPN Technologien wie IPSec und OpenVPN

## ❖ Systemadministration

- Schwerpunkt Linux (Unix) Serveradministration, aber auch Windowssysteme
- Apache Webserver 1.3, 2.0 und 2.2 (inkl. komplexer Module wie z.B. „mod\_rewrite“)
- vsftpd (sehr sicherer und performanter FTP Server)
- Datenbankserver MySQL
- DNS Server Bind

## ❖ Scanservices

- Wir scannen auf Profi-Scannern von NIKON® mit bis zu 4000 DPI
- Professionelle Nachbearbeitung und Korrekturen
- Dias mit einer Größe von 24x36mm bei 4000 DPI (real, nicht interpoliert), was einer Aufnahme mit einer Digitalkamera bei einer Auflösung von ca. 8 Megapixel entspricht (ca. 50MB/Bild)
- Lieferung der gescannten Bilder auf Daten-CD oder -DVD
- Auf Wunsch sind auch Diashows und Musikhinterlegung möglich

## ❖ CD/DVD Produktionen

- Professionelle CD/DVD-Produktion für Auflagen von bis zu 1000 Rohlingen pro Tag, auf Wunsch inkl. Autostartfunktion
- Hochwertiger Tintenstrahl-Druck in einem Arbeitsschritt
- Aufbereitung von Inhalten
- Erstellung von Menüs
- Lieferung in beliebiger Verpackung (Spindel, Jewel Case, Papierhülle,...)

## ❖ Unsere Kontaktinformationen

Sie interessieren sich für eine unserer Dienstleistungen? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

DIGITAL FOR YOU . Internet Solutions  
Alexander Schwethelm  
Reichenbach 29  
D - 87561 Oberstdorf

Tel. +49 (0)8326 20930-20  
Fax +49 (0)8326 20930-22

E-Mail: [info@digital4u.de](mailto:info@digital4u.de)  
Web: <http://www.digital4u.de>