

The mu21.de excerpts

- Die Exzerpte der mu21.de Posts -

Post: The mu21.de excerpts	2
Year 2007	4
Show printable version!	4
Virtuelle Schwedenreise at Google Earth.....	4
mu21.de-Fokusthemen	4
bash-Befehlssubstitution.....	4
Zeitreflexionen	4
Web 2.0.1	4
Online: mu21.gallery Fotoalbum.....	4
Google Maps API Templates	5
Google Maps API auf mu21.de	5
Vortrag: Voice over IP (VoIP, SIP und Anwendungen)	5
Vortrag: Mobilfunknetze (2G bis B3G).....	5
Goldene Regeln für schlechte E-Mail	5
Closed: Schwedenreise (Qualitäts-Offensive)	5
Relaunch Schwedenreise.....	6
mu21.de - Qualitäts-Offensive	6
Code Archive	6
Downloadbereich	6
Schwedenreise.....	6
Erste Anpassungen	6
mu21.de goes cms	7
Downloadliste Studium – Projekte	7
Downloadliste Studium - Studienarbeiten	7
Downloadliste Studium - Grundlagen	7
Downloadliste Studium - Allgemeines.....	7
Downloadliste Generic.....	7
mu21.de resumes propellermaschine.de.....	7
mu21.de resumes uhl.pages.de.....	7
Year 2004	8
Offizieller Bußgeldkatalog 2004 zum herunterladen.....	8
DNS Anbieterliste Deutschland	8
Weitere Klausuren und Übungsaufgaben mit Lösungen online	8
Year 2003	9
Ausarbeitungen zu Praktika in N4 verfügbar.....	9
Terminplan WS 2003/04 online	9
mu21.de wird neu gestaltet	9
Offizieller Bußgeldkatalog zum download verfügbar	9
Neue Musterlösungen zu N2/N4 online	9
Startseite auf php/MySQL umgestellt	9
Terminplan SS 2003	9
Neuer Skripten-Bereich online.....	9
Neue Linkliste online	9
Schwedenreise online.....	9
RegOK für mu21.de erhalten.....	10

Post: The mu21.de excerpts

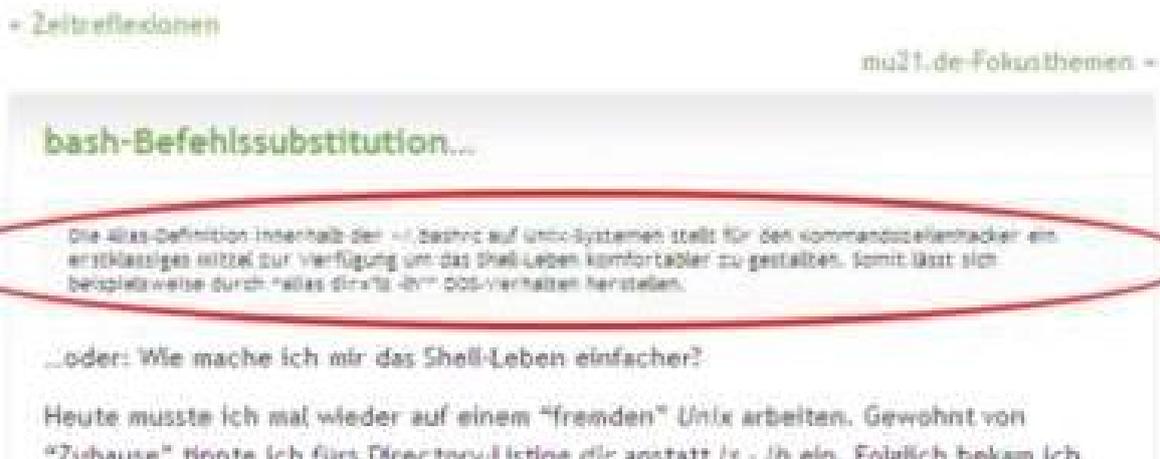
Exzerpt:

Die Exzerpte zu den jeweiligen Posts ermöglichen dem Leser einen schnellen Überblick über den entsprechenden Inhalt. Somit tragen die Kurzfassungen zur mu21.de - Qualitäts-Offensive bei. Außerdem handelt es sich hierbei um eine effektive SEO-Methode.

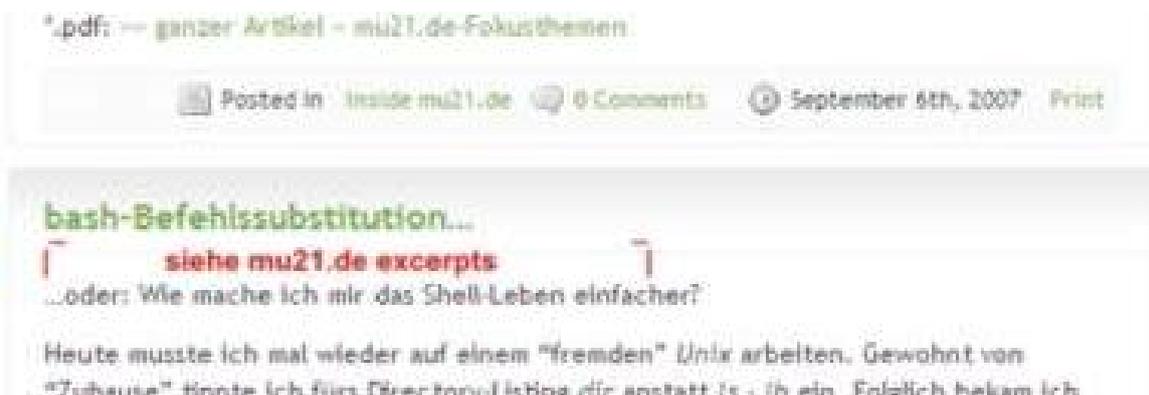
Post:

Bereits im Mai 2007 versprach ich mit dem Slogan Quality Assurance: Die mu21.de - Qualitäts-Offensive ist gestartet und wird forciert! Unerlässlich in diesem Kontext sind Kurzfassungen am Anfang eines jeden Artikels. Zum einen können sich somit die Leser einen schnellen Überblick verschaffen und zum anderen handelt es sich hierbei um eine wirkungsvolle SEO-Methode (*).

Das jeweilige Exzerpt zum Post ist neben der Feed-Ansicht auch in der Single-Post Ansicht verfügbar:



- Abbildung 1: Exzerpt in der Single-Post Ansicht -



- Abbildung 2: Post-Listing (index.php) – kein Exzerpt -

In der Post-Listing Ansicht (index.php) ist die Kurzfassung allerdings nicht zu finden (Abbildung 2).

(*): SEO = Search Engine Optimisation (dt. Suchmaschinenoptimierung). Neben der „more“ Funktion, die die Artikel in der Post-Listing Ansicht kürzt und somit den gesamten Text nur in der Single-Post anzeigt, ist die Exzerpt-Methode eine formidable Technik um den Suchrobotern einen „anderen“ Artikel zu präsentieren. Der Artikel wird damit länger und beginnt mit einem anderen Text (dem des Exzerpts).

Year 2007

Show printable version!

Automatisch und komfortabel ansprechend formatierte Druckversionen von sämtlichen mu21.de- Seiten und -Posts erzeugen. Das Video-Tutorial zeigt die volle Funktionalität.

Virtuelle Schwedenreise at Google Earth

Kartenmaterial zur Schwedenreise (v5.0 oder auch virtuelle Schwedenreise) ansprechend verpackt mit Google Earth. Außerdem habe ich ein Tutorial zur Verwendung des Programms Google Earth erstellt. Darin ist neben der Erklärung der grundlegenden Funktionen auch eine Kurzeinführung in KHL (Keyhole Markup Language) zu finden.

mu21.de-Fokusthemen

mu21.de-Fokusthemen Herunterladen, (Ausdrucken), Nachvollziehen und Verstehen mit den Working-Papers als pdf.

bash-Befehlssubstitution...

Die Alias-Definition innerhalb der ~/.bashrc auf Unix-Systemen stellt für den Kommandozeilenhacker ein erstklassiges Mittel zur Verfügung um das Shell-Leben komfortabler zu gestalten. Somit lässt sich beispielsweise durch "alias dir='ls -lh'" DOS-Verhalten herstellen.

Zeitreflexionen

Was ist Zeit? Ausgehend von der Entstehungsgeschichte der GMT (Greenwich Nullmeridian als Referenz zur Bestimmung der geographischen Länge) und den Unterschieden zwischen GMT, GMAT, UT hin zur Einführung der UTC. Dabei einige Anmerkungen zur historischen Zeitbestimmung (geringfügige Kalenderkunde). Abschließende Erläuterung der heutigen internationalen Zeitnormale (SI-Sekunde) und deren Erzeugung mit Atomuhren bei der PTB (u.A.).

Web 2.0.1

Das Ende von Web 2.0? Erinnerungen werden wach: Google kauft.. Yahoo übernimmt.. eBay erwirbt.. Passend dazu ein Comic von jamiri.

Online: mu21.gallery Fotoalbum

Unter <http://gallery.mu21.de> stelle ich die Web-Fotoalben (Picasa) HH Silvester 2006, Kärnten 2006 und Rom 2005 zum "blättern" bereit.

Google Maps API Templates

Im Code-Archive (<http://code.mu21.de>) stelle ich einige Google Maps API Templates mit ausführlicher Beschreibung zur Verfügung. Neben einer generellen Erklärung zur Verwendung der Programmierschnittstelle (Verwendung von Google Maps API) erläutere ich im Besonderen die Erstellung von Straßenkarten und Satellitenbilder (mit Markern und Polylines) und die Bereitstellung eines Routenplaners (Directions Elements) auf der eigenen Webseite.

Google Maps API auf mu21.de

Die Programmierschnittstelle Google Maps API verwende ich im Bereich der Schwedenreise v2.0. Hiermit wurde diese Web-2.0-fähig. Der größte Vorteil besteht jedoch ohne Zweifel im urheberrechtlich unbedenklichen Kartenmaterial, welches Google den Webmastern auf dieser Weise zur Verfügung stellt. Damit sind neben den Autotouren (Småland, Halland, Vänern, Vättern) und den Städtetouren (Stockholm, Göteborg) auch der Reiseverlauf und die Übersichtskarten illustriert.

Vortrag: Voice over IP (VoIP, SIP und Anwendungen)

Mein Vortrag zu Voice over IP stellt neben dem Funktionsprinzip von VoIP auch das SIP-Protokoll als Quasi Standard und einige Anwendungen für VoIP vor. Außerdem Protokolle für VoIP: H.323, IAX, SIP,... Erläuterung der Systemarchitektur und Abgrenzung der Anwendungen (Termini). Ferner VoIP-Integration im SSS.

Vortrag: Mobilfunknetze (2G bis B3G)

Mein Vortrag zu den Mobilfunknetzen der 2ten Generation (GSM), 3ten Generation (UMTS) und B3G (Flash-OFDM) stellt neben den Grundprinzipien der mobilen Kommunikation auch die entsprechenden Netzelemente wie MS, BTS (NodeB), BSC (RNC), TCE, MSC,... vor. Außerdem Teilnehmertrennung (FDMA, TDMA, CDMA), GSM C/I-Problematik, WCDMA-Übertragungsprinzip und Netzarchitektur.

Goldene Regeln für schlechte E-Mail

Unter <http://links.mu21.de> (Links) sind z.B. Lars Kaspers Goldene Regeln für schlechte E-Mail zu finden.

Closed: Schwedenreise (Qualitäts-Offensive)

Sämtliche Texte von <http://schwedenreise.mu21.de> wurden unter der Prämisse "Quality Assurance at mu21.de" überarbeitet. Das Working-Paper dokumentiert den Fortschritt und den Abschluss des Projekts Schwedenreise (Qualitäts-Offensive).

Relaunch Schwedenreise...

Reiseinformationen zu Schweden gibt es auf <http://schwedenreise.mu21.de> (v4.0). Hierfür habe ich ausführliche Beschreibungen zu den mehrtägigen Reisen innerhalb Schwedens erstellt: Stockholm - Venedig des Nordens, Göteborg - Das Tor Skandinaviens. Außerdem detaillierte Berichte zu den Autotouren Vimmerby - Unterwegs im Herzen Smålands, Halland - Riviera der Westküste Schwedens, Rund um den Vättern und Südufer Vänern. Der Reiseverlauf kann dort ebenfalls en détail nachvollzogen werden.

mu21.de - Qualitäts-Offensive

Höchste Priorität besitzt auf mu21.de die Erzeugung von fehlerfreiem W3C-konformem Code. Hierzu wurde im Rahmen der Qualitäts-Offensive sämtlicher CMS-Code analysiert und ggf. modifiziert. Somit kann verkündet werden: mu21.de is valid XHTML 1.0 transitional! Neben der Code-Offensive wird ebenfalls die Orthographie-/Grammatik-Offensive gestartet und forciert.

Code Archive

Unter <http://code.mu21.de> (Code Archive) befindet sich der Source-Code mit umfangreicher Beschreibung zu von mir realisierten Softwareprojekten in HTML, php, und mySQL. Darunter News-System, Feedback-Formular und Straßenkarten, Satellitenbilder sowie Routenplanung mit Google Maps API.

Downloadbereich

Der inhaltlich komplett überarbeitete Downloadbereich wird seinem Zweck übergeben: Downloads für die Öffentlichkeit. Neben zahlreichen Projektarbeiten, Vorträgen, Studienarbeiten, Formelsammlungen, Übungsaufgaben und Klausuren zum Studiengang Nachrichtentechnik sind dort auch die Working-Paper zu den mu21.de-Fokusthemen zu finden.

Schwedenreise...

Die Entstehungsgeschichte zur Schwedenreise. Wie kam es zu dieser Internetpräsenz? Wieso Schwedenreise? Wie hat sich die Schwedenreise im Lauf der Zeit technologisch entwickelt? Antworten liefert diese unendliche (Versions-) Geschichte.

Erste Anpassungen

Um einen reibungslosen Übergang ins Web 2.0 Zeitalter für meine User zu gewährleisten gebe ich die Zugänge zum Webmail- und zum Development-Bereich als Erstes frei.

mu21.de goes cms

mu21.de goes CMS unter diesem Schlagwort kam mu21.de im Web 2.0 Zeitalter an. Die Grundlage hierfür bildet das Content Management System Wordpress. Nach Überarbeitung und Anpassung des Codes und umfangreichen Tests werden die Seiten nun der Öffentlichkeit übergeben.

Downloadliste Studium – Projekte

Abhandlungen zu einigen Projekten der Abschlussemester Nachrichtentechnik zum herunterladen (z.B.: Entwurf eines rauscharmen HF-Vorverstärkers (LNA), Realisierung eines Ortungssystems, Spektralanalyse, Entwicklung eines Calculators (FPGA)) – Vorträge zu Mobilfunknetze und Voice over IP.

Downloadliste Studium - Studienarbeiten

Studienarbeiten zu Technische Mechanik und Konstruktion (Schwingungspaketsteuerung), Digitaltechnik, Messtechnik und Halbleiterbauelemente zum herunterladen.

Downloadliste Studium - Grundlagen

Formelsammlungen, Übungsaufgaben, Klausuren (mit Lösungen) zu Grundlagen der Elektrotechnik, Mathematik, Physik, Informatik, Digitaltechnik, Messtechnik und Informations- und Systemtheorie zum herunterladen.

Downloadliste Studium - Allgemeines

GSO-FH-Terminpläne

Downloadliste Generic

Bußgeldkatalog, Straßenverkehrsordnung

mu21.de resumes propellermaschine.de

Die Domain propellermaschine.de wurde auf mu21.de migriert

mu21.de resumes uhl.pages.de

Die Domain uhl-pages.de wurde auf mu21.de migriert

Year 2004

Offizieller Bußgeldkatalog 2004 zum herunterladen

Bußgeldkatalog und Straßenverkehrsordnung zum downloaden (Fassung 2004)

DNS Anbieterliste Deutschland

Liste der DNS in Deutschland. Mini-Tutorial zur Änderung der DNS auf einer Linux Maschine

Weitere Klausuren und Übungsaufgaben mit Lösungen online

Klausuren und Übungsaufgaben mit Lösungen zu Informatik und Informations- und Systemtheorie

Year 2003

Ausarbeitungen zu Praktika in N4 verfügbar

Komplette Ausarbeitungen zu den Praktika Messtechnik und Digitaltechnik im 4. Semester des Studiengangs Nachrichtentechnik zum herunterladen

Terminplan WS 2003/04 online

Der GSO-FH-Terminplan zum Wintersemester 2003/04

mu21.de wird neu gestaltet

Temporäre Umgestaltung von mu21.de während des pre-web-2.0-Zeitalters

Offizieller Bußgeldkatalog zum download verfügbar

Bußgeldkatalog mit sämtlichen Buß-, Verwarnungs- und Ordnungsgeldern in Euro (Ausgabe 12/2001)

Neue Musterlösungen zu N2/N4 online

Musterlösungen zu Praktikaaufgaben der Semester N2 (TMK) und N4 (Digitaltechnik, Messtechnik) zum herunterladen verfügbar.

Startseite auf php/MySQL umgestellt

Start von mu21.de im pre-web-2.0-Zeitalter: php/mysql-Version online. Sämtliche Seiten wurden überarbeitet.

Terminplan SS 2003

Der GSO-FH-Terminplan zum Sommersemester 2003

Neuer Skripten-Bereich online

Der Downloadbereich im pre-web-2.0-Zeitalter

Neue Linkliste online

php/MySQL-Linkliste auf mu21.de im pre-web-2.0-Zeitalter erstellt

Schwedenreise online

Die Schwedenreise v3.0 (schwedenreise.mu21.de im pre-web-2.0-Zeitalter) auf mu21.de migriert

RegOK für mu21.de erhalten

Impressum: Michael Uhl, Blumenstraße 28, 91489 Wilhelmsdorf,
Germany, E-Mail: info@mu21.de, <http://www.mu21.de> - `whois -h whois.denic.de
-T dn mu21.de`