

**THEMEN**

- Geburtstag des Internet
- Neue Kurse / Lehrgänge
- Firmenschulungen
- Gratulationen

**GEBURTSTAG DES INTERNET**

Heute ist es selbstverständlich sich remote über das Internet auf einen entfernten Computer einzuloggen. 1969 war dies ein Abenteuer: Forscher der Universitäten von Los Angeles und Stanford (San Francisco) versuchten das erste Mal, ihre Computer über eine Distanz von 500 Kilometern zu verbinden.

Programmierer und Spezialisten beider Universitäten saßen vor ihren Bildschirmen und besprachen sich vorerst am Telefon. Als erstes versucht ein Programmierer von Los Angeles sich in Stanford einzuloggen. Er tippt den ersten Buchstaben ein **L** des Logins ein, das Stanford telefonisch bestätigt. Danach tippt er das **O** ein, es kommt in Stanford erfolgreich an. Ermutigt wird das **G** eingegeben, das System in Stanford stürzt ab. – Das erste Login ins Netzwerk war ein Flop. Nur Programmierer geben nie auf, **spätabends** am 29. Oktober 1969 schaffen es die Programmierer.

**DAS FORSCHUNGSPROJEKT**

Das Projekt läuft unter dem Namen **Arpanet** ist vom US-Militär bezahlt. Das Netz wurde erweitert und 1971 beteiligten sich bereits 14 Institute der USA. Es entwickelte sich als heterogenes Netzwerk, in der Bucht von San Francisco kamen ein drahtloses Funknetz sowie ein Satellitennetzwerk nach Europa hinzu.

## DAS INTERESSE DES US-MILITÄRS

Das Netz funktionierte mittlerweile so zuverlässig, das es das US-Militär einsetzt. Die Strategen waren interessiert an einem robusten, nicht so leicht zerschlagbaren und plattformunabhängigen System, es war die Epoche des kalten Krieges. Das Internet als Militärprojekt, das hauptsächlich den Nato-partnern zur Verfügung stand, war in den frühen 80er-Jahren in Europa wenig bekannt.

## EIN ETH-ASSISTENZPROFESSOR SICHERT DIE TOP-LEVEL-DOMÄIN .CH

In weiser Voraussicht sichert der ETH-Assistenzprofessor Bernhard Plattner die Internet-Top-Level-Domäne .ch für die Schweiz. Eine kleine Angelegenheit, ein Mail an den Verantwortlichen in den USA genügte.

Beachten Sie den Link

[http://www.ethlife.ethz.ch/archive\\_articles/090908\\_Internet\\_2.0\\_we](http://www.ethlife.ethz.ch/archive_articles/090908_Internet_2.0_we)



## DIE GEBURT DES WORLD WIDE WEBS

Tim Berners-Lee erfindet am Cern in Genf ein Hypertext-System, das einzelne Textstellen mit anderen Dokumenten im Internet verknüpft.



Es erscheinen die ersten Webbrowser wie Mosaic, auf der ein Benutzer auf einer grafischen Oberfläche einen Link anklicken konnte und so durchs Internet surfen konnte. Das ist der Durchbruch, nebst Forschern und dem Militär interessieren sich nun Firmen und Private und nutzen das Internet. – Nur eines ist geblieben, PCs neigen ab und zu immer noch anzustürzen, den Pionieren vor 40 Jahren erging es nicht anders.



## NEUE KURSE / LEHRGÄNGE

Die RGM Informatik überarbeitet ihr Schulungsangebot auf den kommenden Jahreswechsel komplett. Gleichzeitig wechselt auch die SIZ Ihr Prüfungs- und Diplomkonzept. Microsoft hat neue Zertifizierungen im Bereich Windows 7 und für Server auf 2010 angekündigt. RGM wird deshalb Ihr Angebot im Bereich Betriebssystem und Server aktualisieren, in den Bereichen Office, Web und Programmierung stark ausbauen.

Mit den Modulen Joomla!, Foto- und Grafikbearbeitung, Access Datenbank Entwicklung und Office Advanced und Automation ist ein erster Schritt getan. Die neu konzipierten Lehrgänge werden sobald definitive Bestimmungen seitens der SIZ und der globalen Zertifizierer bekannt sind, auf der Site RGM publiziert.

---

## JOOMLA!

Joomla! zählt zu den leistungsstarken OpenSource Web Content Management Systemen (WCMS) und erstellt sauberen XHTML-, CSS- und PHP-Code. Dieses WCMS freut sich immer grösserer Beliebtheit und wird professional auch von grösseren Firmen eingesetzt. Joomla! hat eine grosse und sehr aktive Community und es stehen deshalb zahlreiche Erweiterungen (Pug-Ins, Module und Komponenten) zur Verfügung um Projekte wie Online-Shop, Bildergalerien, 360<sup>0</sup>-Ansichten, Foren und Blogs, Dokumentenmanagement, RSS-Feeds und vieles mehr zu realisieren.



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.rgm.ch/course/index.php?course=job>.

Bei Interesse können Sie die Modulprüfung **233 – Auftritt mit WCMS** der **SIZ** ablegen. Diese Modulprüfung können Sie sich für die Diplome ICT Power User SIZ, ICT Supporter SIZ oder ICT Assistant SIZ anrechnen lassen.

---

## PROMOANGEBOT SPEZIELL FÜR RGM-STUDENTEN UND -TEILNEHMER

In diesem Kurs lernen Sie wohl Templates integrieren und parametrisieren. Ehemaligen Kurs- und Lehrgangsabsolventen offeriert RGM als Promotionsangebot dieses Modul mit zwei zusätzlichen Seminarhalbtagen, für die Erstellung von Templates in Dreamweaver, bei Anmeldungen vor Ende 2009 ohne Aufpreis an. Mit einer speziellen Dreamweaver-Erweiterung können Sie Templates im Joomla!-spezifischen XML-Code erstellen.

---

## FOTO- UND GRAFIKBEARBEITUNG MIT PHOTOSHOP ELEMENTS 7

Foto- und Grafikbearbeitung mit Photoshop Elements 7 ist ebenfalls ein neu konzipierter Kurs. Auf Themen wie Gegenlichtkorrekturen, Ausschnitte, Farbton, Kontrast und Sättigung anpassen, Farbstiche beseitigen, Logos, Schriftzüge und Kompositionen (Kollagen, Fotomontagen) wird praxisnah eingegangen.



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.rgm.ch/course/index.php?course=phb>.

Bei Interesse können Sie die Modulprüfung **232 – Foto- und Grafikbearbeitung** der **SIZ** ablegen. Diese Modulprüfung können Sie sich für die Diplome ICT Power User SIZ, ICT Supporter SIZ oder ICT Assistant SIZ anrechnen lassen.

Dieser Kurs wird ab Januar 2010 auch mit dem Programm Photoshop CS 4 angeboten.

---

## PROMOANGEBOT SPEZIELL FÜR RGM-STUDENTEN UND -TEILNEHMER

In diesem Kurs wird auf die Bildoptimierung für das Web nicht im Speziellen eingegangen. Deshalb offeriert RGM allen ehemaligen Kurs- und Lehrgangsabsolventen als Promotion dieses Moduls einen zusätzlichen Seminarhalbtage mit dem Thema Bildoptimierung für das Web ohne Aufpreis an.

---

## ACCESS DATENBANK ENTWICKLUNG

Die ständige Weiterentwicklung im Front-End- und Back-End-Bereich und die Tatsache, dass Access ein Produkt der Microsoft Office-Palette ist, erklärt warum Microsoft Access heute eines der am meisten genutzten Datenbanksysteme im PC-Bereich ist.

In diesem Kurs analysieren, modellieren Sie Datenbestände und setzen diese in Access um. Sie erstellen Filterungen, Abfragen und präsentieren die Resultate in aussagekräftiger Form. Sie entwickeln gute Benutzerinterfaces für eine einfache und effiziente Handhabung der Datenbank durch andere Benutzer.

Sie realisieren Automatisierungen, Sicherung und Verschlüsselung der Datenbank. Sie können Daten von anderen Datenbanken/Anwendungen importieren und exportieren. Sie greifen via Schnittstellen auf andere Datenbankbestände direkt zu.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.rgm.ch/course/index.php?course=ace1-1>.

Bei Interesse können Sie die Modulprüfung **432 – Datenbank** der **SIZ** ablegen. Diese Modulprüfung können Sie sich für die Diplome ICT Power User SIZ, ICT Supporter SIZ oder ICT Assistant SIZ anrechnen lassen.



---

## OFFICE ADVANCED UND AUTOMATION

Dieser Kurs richtet sich an alle Informatik-Anwender, die ihre Kompetenz im Office erweitern wollen. Es wird das Wissen eines Power-Users, wie es im Rahmen eines "First-Level-Support"(Support in der Abteilung, erste Anlaufstelle) verlangt wird, vermittelt.

Die Schwerpunkte liegen bei Dokumentgestaltung, Vorlagen und Auswertung bei den Programmen Word und Excel. Der Kurs basiert auf Office 2007.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.rgm.ch/course/index.php?course=oa>.

Bei Interesse können Sie die Modulprüfung **332 – Office-Integration und Automation** der **SIZ** ablegen. Diese Modulprüfung können Sie sich für die Diplome ICT Power User SIZ, ICT Supporter SIZ oder ICT Assistant SIZ anrechnen lassen.

## FIRMENSCHULUNGEN

In diesem Jahr durften wir als Ausbildungspartner für zahlreiche Firmen Update- und Spezialfirmenkurse durchführen. Für das uns entgegengebrachte Vertrauen möchten wir uns an dieser Stelle recht herzlich bedanken.

Planen Sie ebenfalls ein Upgrade, sei es auf Windows 7 oder demnächst auf Office 2010, so verlangen Sie von uns eine unverbindliche Offerte. Dank unserem sehr breiten Kursangebot sind wir der ideale Ausbildungspartner für Spezialkurse.

## GRATULATIONEN

RGM Informatik gratuliert ihren Absolventinnen und Absolventen ganz herzlich zu Ihren Abschlüssen:

---

### POWER USER SIZ

Boutellier Denise, Fluri Tania, Gomez Alberto, Sallaz Lysandra, Stampfli Marcel

---

### ICT ASSISTANT WEB SIZ

Aebischer Giovanni, Dinkelmann Brigitte, Fluri Tanja, Schaller Edi, Stampfli Marcel

---

### ICT ASSISTANT APPLICATIONS SIZ

Aebischer Giovanni, Schaller Edi

---

### MODULPRÜFUNG 441 PROGRAMMIEREN I

Aegerter Adrian, Ritter Tanja, Trutmann Martin

---

### WEBAUTHOR RGM

Barrer Marc, Bobst Martin, Dinkelmann Brigitte

---

### ICT PROFESSIONAL WEB

Bertolotti Isabelle, Christ Magali

---

### PC-TECHNIKER RGM

Künzi Daniel

---

### IT TECHNICIAN COMPTIA A<sup>+</sup>

Galia Vincenzo, Metzler Reto, Schärer Reto

---

### MCTS (MICROSOFT CERTIFIED TECHNOLOGY SPECIALIST) 70-620

Galia Vincenzo, Metzler Reto, Schärer Reto

---

### MCP (MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL) 70-270

Künzi Daniel