

# Curriculum Vitae Peter Muster



## Persönliche Angaben

---

Kontaktadresse: Obere Zinzikerstrasse 133  
8406 Winterthur

Telefon: 079 330 64 30  
E-Mail: peter.muster@bluewin.ch

Geburtsdatum: 8. März 1978  
Heimatort: St. Gallen  
Zivilstand: ledig

## Ausbildung/Studium

---

10/2002 – 11/2005 Studiengang Kommunikation und Informatik (Wirtschaftsinformatik)  
mit Schwerpunkt Softwareentwicklung an der  
Zürcher Hochschule Winterthur (ZHAW)  
Abschluss als **Dipl. Ing. Kommunikation und Informatik FH**

### Diplomarbeit

#### *Entwicklung eines CMS auf XML-Basis*

Basierend auf der Projektarbeit 1 wurde ein WCMS mit den Open Source Frameworks Apache Cocoon und Subversion konzipiert und implementiert. Das Backend ermöglicht die Selektion der zu publizierenden Inhalte und die Konfiguration der Internetseiten. Die in DocBook-XML vorliegenden Daten werden durch XSL-Stylesheets transformiert und können dadurch in verschiedenen Formaten (HTML, PDF, XML) ausgegeben werden.

#### Verwendete Technologien/Standards/Frameworks:

Subversion, Cocoon (Java), JavaScript, HTML/CSS, XML/XSLT, XSL-FO, DocBook, Workflow-Management und -Analyse, UML, OO Design  
Note: 5.5

### Projektarbeit 2

#### *Entwicklung eines mobilen Lernsystems*

Entwicklung/Programmierung eines mobilen Lernsystems für das Handy, Umsetzung mit J2SE/Swing und J2Met, persistente Speicherung auf XML basierend, Datenaustausch zwischen den Komponenten mittels Web Service.  
Note: 6

### Projektarbeit 1

#### *Konzeption eines erweiterbaren Redaktionssystems auf XML-Basis*

Evaluation der Konzeptlösung: Schwergewicht auf Prozessoptimierung beim erstellen, verwalten und publizieren von technischen Dokumentationen. Das Konzept basiert auf Apache Cocoon und Subversion.  
Note: 5.5

08/1997 – 07/2001     **Lehre zum Automatiker mit Berufsmatura, Autotec AG, Kreuzlingen**

08/1996 – 07/1997     10. Schuljahr in Romanshorn  
08/1993 – 07/1996     Sekundarschule in St. Gallen

## Berufliche Tätigkeiten

---

05/2002 – 12/2004     **Technical Writer (20%), Softcom Solutions AG, Wallisellen**  
Die Firma entwickelt Software Lösungen für verschiedene industrielle KMU  
Meine Hauptaufgaben:

- Technische Dokumentationen (XML/LaTeX)
- Konzeption und Entwicklung einer XML-Lösung für das Publishing von Simulations-Testdaten
- Evaluation und Einführung einer Lösung für die automatisierte Softwaredistribution

09/2001 – 08/2002     **Informatik-Assistent (auf 1 J. befristet), Hermann Trauber AG, St. Gallen**  
Die Firma stellt Standard Software für den Autohandel her.  
Meine Hauptaufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung eines neuen Moduls der Standard Software Autoserv mit Java, PHP, HTML
- Installation/Customizing der Software Lösung beim Kunden
- Erstellen von HTML-Applikationen für das Intranet
- Erstellen von Dokumentationen für die IT-Infrastruktur des Unternehmens

## IT Kenntnisse

---

Gute Kenntnisse in     Java (J2SE, J2ME, Swing), LaTeX, XML/XSLT, SQL, JavaScript, PHP, HTML, CSS  
OOA/OOD, UML  
Windows, Linux

Kenntnisse in     C/C++, C#, Oracle  
RUP  
Unix

## Sprachkenntnisse

---

Deutsch     Muttersprache

Englisch     mündlich sehr gute, schriftlich gute Kenntnisse

Französisch     mündlich und schriftlich gute Kenntnisse

## Private Interessen

---

Paragliding, Joggen, Kinofilme, E-Gitarre spielen