

# Philipp Krenn

<http://xeraa.net>

Billrothstraße 11/8  
A-1190 Wien, Österreich  
+43 676 3428954  
@xeraa  
pk@xeraa.net  
<https://github.com/xeraa>



---

## Persönliche Daten

Name **Philipp Krenn, BSc.**  
Geboren **21. Oktober 1984.**  
Staatsbürgerschaft **Österreich.**  
Familienstand **Ledig.**

---

## Ausbildung

Universität Masterstudien **Software Engineering & Internet Computing und Information & Knowledge Management** an der TU Wien, voraussichtlicher Abschluss Mitte 2012.  
Universität Von 2004 bis 2010 Bakkalaureatsstudium **Software & Information Engineering** an der TU Wien.  
AHS 1995 bis 2003 GRW Billrothstraße 26–30, A-1190 Wien: Neusprachlicher Zweig. Fachbereichsarbeit über "Strategic Information Warfare in Cyberspace". Matura am 16. Juni 2003 mit Ausgezeichnetem Erfolg.

---

## Berufstätigkeit

seit 10/2010 **Schulungs-Manager, Splendit IT-Consulting GmbH.**  
Verkauf und Beratung, Koordination der Trainer, Verwaltung der Unterlagen sowie Evaluierungen.  
seit 10/2010 **Diplomand, Ecommerce Gruppe, TU Wien.**  
Evaluierung und Implementierung aktueller Datenbank-Technologien (RDBMS und NoSQL) in Java für ein Industrieprojekt, siehe <http://erpel.at>.  
seit 10/2009 **Webentwickler, Men on the Moon GmbH.**  
Entwicklung von <http://www.contentaward.at> und <http://www.mediaquarter.at> mit SilverStripe, MySQL und jQuery.  
05/2009 bis 09/2011 **Trainer, SPC GmbH.**  
Schulungen und Workshops für MS Project, Projektmanagement, XML und Java.  
11/2007 bis 09/2010 **Trainer, Splendit IT-Consulting GmbH, in Wien und Salzburg.**  
Kurse für JavaScript und jQuery, JSF, JSP / Servlet, Design Patterns, Objektorientierung, JBoss AS, PostgreSQL, UML2 und WebServices bei Oracle GmbH, GNC GmbH und BTC Weiterbildung GmbH.  
08/2004 bis 09/2010 **Systemadministrator, LMC Town to Town Ltd.**  
Betreuung von Windows SBS, Windows Clients, Linux Firewall und Linux Webserver.  
10/2009 bis 06/2010 **Tutor, Distributed Systems Group, TU Wien.**  
Master Lehrveranstaltungen *Software Architekturen* und *Entwurfsmethoden für verteilte Systeme*.  
02/2007 bis 12/2009 **Webentwickler, Farthofer Gastronomie KEG.**  
Erstellung von <http://www.kriterium.at> mit Smarty und jQuery.  
02/2009 bis 09/2009 **Webentwickler, Heumarkt Veranstaltungen GmbH.**  
Entwicklung von <http://www.sandinthecity.at> mit Drupal, MySQL und jQuery.

- 09/2006 bis 09/2009 **Webentwickler**, *KLINSER - Direct Trade GmbH*.  
Entwicklung von [http:// www.lauraleoni.com](http://www.lauraleoni.com) mit TYPO3 und MySQL.
- 12/2008 bis 05/2009 **Trainer**, *ppedv AG*, in Wien, München und Karlsruhe.  
Schulungen für JavaScript, MS Project und MS SQL Server.
- 09/2008 bis 02/2009 **Webentwickler**, *Yves Rocher am Graben und PartyTV GmbH*.  
Erweiterung von <http://www.partytv.cc> in PHP und MySQL.
- 05/2008 bis 01/2009 **Webentwickler**, *LMC Town to Town Ltd.*  
Erstellung von <http://www.towntotown.net/price/> mit CakePHP, MySQL und script.aculo.us.
- 09/2008 bis 12/2008 **Systemadministrator**, *KLINSER - Direct Trade GmbH*.  
Migration von Windows SBS 2003 zu 2008 auf Hyper-V.
- 05/2007 bis 09/2007 **Student Developer**, *Google Inc.*, Google Summer of Code 2007.  
"Support for Multiple Databases" für SilverStripe Inc. implementiert in PHP / PDO, MySQL, PostgreSQL und MS SQL Server, Mentor Brian Calhoun (CEO).
- 10/2006 bis 01/2007 **Webentwickler**, *Splendit IT-Consulting GmbH*, Universitätsprojekt.  
Entwicklung einer JEE Test-Applikation in einem Team von sechs Studenten.  
Verschiedene andere Projekte als **Systemadministrator** (Windows Server und Client) und **Webentwickler** (PHP, Drupal, Smarty, MySQL und PostgreSQL).

## Praktika

- Sommer 2004 Bei *Frequentis AG* in der Abteilung **Accounting and Taxes** für einen Monat.  
Sommer 2006 Bei *Frequentis AG* in der Abteilung **IT Second Level Support** für sechs Wochen.

## Sprachen

- Deutsch Muttersprache.  
Englisch Verhandlungssicher.  
Französisch Maturaniveau.

## Publikationen

- Buch **SilverStripe 2.4 Module Extension, Themes and Widgets: Beginner's Guide**, *Packt Publishing Limited*, 978-1849515009 , Veröffentlichung im Mai 2011.  
Moderne Webentwicklung mit SilverStripe, einem CMS und Framework in PHP5. Für Details siehe <https://github.com/xeraa/silverstripe-book>.

## Vorträge und Präsentationen

- 11/2011 Vortrag **Open Source Entwicklungs-Plattformen** für *Future Network* bei Genticis GmbH.  
03/2011 Vortrag über **Morphia** bei der *MongoUK2011* in London.  
11/2010 Vortrag **Qualität von Open Source** für *Future Network* bei Microsoft Österreich GmbH.  
11/2010 *IBM Smart Talk* Podiumsdiskussion zum Thema **Cloud Computing** an der TU Wien.

## EDV Kenntnisse

### Software Entwicklung

- PHP PHP, SilverStripe, Drupal, Smarty und TYPO3.  
Java Java, JEE, Wicket, Maven, JUnit sowie TestNG, Eclipse, Jenkins und Sonar.  
Web-Technologien HTML5, XHTML, CSS, JavaScript und jQuery.  
Datenaustausch WebServices (SOAP, REST), JSON und XML (DTD, Schema, XPath, XSLT).  
Datenbanken MySQL, MongoDB, ElasticSearch, PostgreSQL und MS SQL Server.  
Misc Ruby on Rails, C, Prolog, Haskell und Shell Scripts.

Tools Amazon Web Services (EC2, S3 und Elastic MapReduce), UML2 sowie objektorientierte, funktionale und logikorientierte Programmierung.

#### Betriebssysteme

Microsoft Windows Server 2000, 2003 und 2008 (SBS, Standard sowie Enterprise).  
2000 Professional, XP, Vista und 7.

\*nix Mac OS X, Debian, Ubuntu und CentOS.

#### Applikationen

Microsoft Server Active Directory, Exchange, VPN, WSUS und Hyper-V.

Server Apache HTTP Server und Tomcat, JBoss AS, GlassFish und Jetty.

Desktop Eclipse, Subversion, Git, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Prezi, Microsoft Project und Visio sowie GIMP.

Tools VMWare, VirtualBox, Webmin und Parallels Confirxx Professional.

#### Fortbildungen

Projektmanagement *Cost Estimation, Benchmarking, and Risk Assessment* vom Fraunhofer IESE (2011).

Präsentationen *Train the Trainer 1* und *2* bei SPC GmbH (2009 und 2010).

Netzwerke *Cisco Certified Network Associate* (CCNA) bei Learn & Use GmbH (2004).

---

### Zusatzqualifikationen

Kernkompetenzen Analytisches und vernetztes Denken.  
Strukturierte, genaue und integrative Arbeitsweise.  
Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist.  
Zielstrebigkeit und großes Interesse an neuem Wissen.

Führerschein Fahrzeugklasse B (PKW).

Wehrdienst 10/2003 bis 05/2004 beim Kommando Führungsunterstützung, Dienstgrad Gefreiter.

Aktivitäten Wiener Walzer Formation bei der Tanzschule Elmayer (seit 2009).

Golf Mannschaft Wienerberg (seit 2001).

Fitnesstrainer und Aufsicht bei der Sportunion Döbling (2007 bis 2009).

Judotrainer bei der Sportunion Döbling (2000 bis 2001).

Teilnehmer an Schulwettbewerben der Latein- und Chemieolympiade (1995 bis 1998).

International Teilnahme an einer nationalen (2001) und zwei internationalen Sessions (Riga 2002 und Gent 2002) des European Youth Parliament.

Schulbesuch in einem englischen Internat für ein Half-Term (2001).