



Schönborngasse 16/17, 1080 Wien
Telefon: +43-69912467985
email: strobel@secure.at
Geburtsdatum: 26. 11. 1972 (Wien)

21. 1. 2012

Ziel

Entwicklung innovativer und effektiver IT-Lösungen.

Ausgeübte Tätigkeiten und Arbeitgeber bzw. Kunden

2008- Medizinische Universität Wien

Scrummaster und Softwareentwickler für Projekt m3e (Lernzielkatalog, Fragendatenbank und Prüfungsverwaltung). Serverwartung und Optimierung.

2007-2008 Selbstständig (hauptsächlich für Inqnet GmbH)

Agile Softwareentwicklung in einem Scrum-Team für die Entwicklung von Webportalen, einer NNTP-Suchmaschine und eines .net Desktopclients.

2003-2007 Selbstständig

Consulting, Softwareentwicklung, Ausbildung&Training für diverse Kunden.

1999-2003 eWave Telekommunikations GmbH (heute Yesss!)

Planung, Aufbau, Betrieb von Datenfunkanlagen, Netzwerken und allgemeinen ISP-Services. Softwareentwicklung im ISP und Telefoniebereich. In der Startup-Phase auch Funkanlageninstallateur.

1998-1999 Selbstständig

Dienstleistungen für Kleinunternehmen: PCs und Netzwerke Beschaffung, Installation und Betreuung. Einführung von Internettechnologien, einfache Webseiten.

1996-1998 TU, Institut für Rechnerarchitekturen (Teilzeit, Projektangestellter)

Mitbetreuung des Übungslabors, Systemadministration, Backup-Operator, Projektbetreuung und Webmaster für Projekt EARNEST (ECSI, European Electronic Chips & Systems Design Initiative).

1995-1997 TU, Institut für Datenbanksysteme (Tutor)

Betreuung der Laborübung Datenbanksysteme (Wintersemester).

Ausbildung

1992-1998 Studium Informatik, Technische Universität Wien (nicht abgeschlossen)

1991-1992 Präsenzdienst

1991 AHS Matura (Bundesrealgymnasium Billrothstraße, Wien 19)

IT Skills allgemein

Agile Development, Linux, Webservices, Datenbanken, moderne OO Softwareentwicklung, Python (Zope), Ruby (on Rails), Webdesign mit HTML5, CSS und AJAX (jQuery), Netzwerktechnologien.

Sehr gute Kenntnis vieler Open Source Systeme aller Art, Web- und Internetapplikationen, vieler verschiedener Programmiersprachen, Eigeninitiative und Selbststudium neuer Technologien. Erfahrung als Scrummaster.

Projektliste (exklusive Kleinprojekte)

Projekt	Für	Tätigkeiten, Technologien und Skills
Agile m3e	Meduni	Neue Team- und Projektorganisation mit Scrum oder einfachen Taskboards. Neue Unit- und Integrationstestmethoden (Selenium), Continuous Integration (buildbot).
moodle	Meduni	Implementierung, Performanceoptimierung, Wartung und Support der Moodle-eLearning-Plattform https://moodle.meduniwien.ac.at/ .
m3e.curriculum	Meduni	Öffentliche Studieninhaltsdatenbank https://m3e.meduniwien.ac.at/studyguide/ mit Verwaltungsbackend. Python, Zope, AJAX (jQuery), PostgreSQL, Full Text Search.
m3e.exam	Meduni	Interne Webapplikation zur Fragen- und Prüfungsverwaltung und Prüfungsdurchführung von Multiple Choice Prüfungen mit automatisch gescannten Antwortbögen. Python, Zope, AJAX (Dojo), PostgreSQL, Full Text Search, Komponentenarchitekturbasierte OO, Subversion.
Firstload agile Methodik	Inqnet	Architekturentwicklung: Komponenten und APIs. Methoden agiler Softwareentwicklung (Scrum, XP): Planung, Unit- und User-Acceptance-Tests, Pair Programming, Projektverwaltung (Trac), verteiltes Source Code Management (Mercurial), Automatisierung von Softwareentwicklungsprozessen.
Firstload Ikarus Client (Usenet Download)	Inqnet	Client-Serverarchitektur, SOAP und REST Webservices, C#-Entwicklung und Code QA, Continuous Integration mit CruiseControl. NNTP, IRC.
Neuentwicklung Firstload Ikarus Provisioning Server	Inqnet	Automatisiertes Deployment und Update des Ikarus Clients. Kundenauthentifizierung und Authorisation mit Einbindung und Übersetzung von Legacy-php-Services und der externen Kundendatenbank. Ikarus Error Reporting. Ruby on Rails Implementierung mit HTML Admin-Interface und Client REST Webservices. SQLite.
Firstload Video Thumbnail Server	Inqnet	Serverseitiger Download, Decodierung und Verarbeitung von Usenet Video-Posts. Ruby on Rails Implementierung mit HTML Admin-Interface und Client REST Webservices. PostgreSQL, NNTP, yEnc, ffmpeg. Clusterfähig mit distributed Ruby (dRB), shared DB, und shared filesystem.
Weiterentwicklung des Firstload Usenet Index Servers	Inqnet	Aufbauend auf bestehenden C++ Server Code Entwicklung von Usenet-Indexing und Volltextsuche mit PostgreSQL 8.3. Erkennen und Parsen von Usenet Video Posting Subjects in Ruby. Implementierung eines proprietären Indexquery-Protocols in Ruby. Ruby on Rails HTML Admin-Interface und Client und B2B REST Webservices.

Linux Consulting	Spardat	Linux Cluster Installation, Redhat, Storage, Fiberchannel, iSCSI, NFS, High Availability.
Firstzone	Firstzone	Szenarienentwicklung von Mobile-Services, Web- und WAP-Portalen, SMS-Dienstleistungen.
C++ Trainer	ACC	C++-Trainer in einen AMS-Intensivkurs.
WLAN Hotspots	eWave / ONE	Evaluierung und Konzepte für den Einsatz von Birdstep Technology Hotspots. Roaming, B2B-Prozesse, PostgreSQL, FreeRADIUS, php, Java, Tomcat. Implementierung von Linux High Availability mit Heartbeat und DRBD.
"ESR" eWave Smart Router	eWave	Entwicklung eines einfachen und robusten Routers für den Einsatz auf der Kundenseite einer WLAN Funkstrecke basierend auf Soekris net45xx Hardware. Embedded Linux.
Backbone-Routing	eWave	Planung und Betrieb. OSPF, BGP, IP-IP-Tunnels. Linux Routing mit GNU Zebra. Nationale (VIX, ONE) und internationale Partner (RIPE, Worldcom, ONE).
Serverraum	eWave	Aufbau und Betrieb eines Serverraums für eigene und Kundengeräte. Einmalige Übersiedlung des gesamten Raumes bei minimaler Downtime.
Telefon-Accounting	eWave	Call-by-call Telefonie, MySQL, PostgreSQL, php.
ISP-Accounting	eWave	Weiterentwicklung mit Linux-iptables, Net-SNMP, intelligenten Switches, MySQL, PostgreSQL, php, perl.
ISP- Standardservices	eWave	Implementierung und teilweise Betrieb von Webserver, Mailserver, Nameserver intern und für Kunden. Apache, qmail, bind, Unix-scripting. Provisionierung teilweise aus MySQL. Monitoring mit Nagios und Eigenentwicklungen.
IP-Netzwerk über Funk	eWave	Mitarbeit bei Aufbau und Betrieb eines IP-Netzwerks aufbauend auf adaptierten WLAN-Equipment, Proxim Tsunami Funkstrecken, und einigen Leased Lines. Monitoring mit Nagios und Net-SNMP, Entwicklung funkspezifischer Scripts und Plugins.
Kundenverwaltung	eWave	Weiterentwicklung der webbasierten Kundenverwaltung, mit Accounting und Verrechnung. MySQL, php, perl.
Funkinstallationen	eWave	Mitarbeit bei der Installation von Datenfunkanlagen auf zentralen Sendern (Wien und Umgebung, z. B. Jubiläumswarte, Rathaus, Donauturm) und bei Kunden.
secure.at	selbst	Betrieb eigener Server mit Web, Mail, DNS, LDAP-Diensten für eigene und Kleinstprojekte.
EARNEST	TU	Apache, IIS, einfaches Webdesign, CD-Produktion, SunOS und Windows NT 3.5.

Fremdsprachen

Englisch in Wort und Schrift.

Andere Fähigkeiten und Interessen

Führerschein A und B, Reiseerfahrungen in Australien und China, Schifahren, Yacht-Segeln, Chilli-Eigenanbau, SF&F-Literatur.