

DI Kerstin Blumenstein, BSc



Lebenslauf

Schul- & Berufsausbildung

Studium	Master-Studium Digitale Medientechnologien (Mobiles Internet), FH St. Pölten (A), 2010 - 2012, mit ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossen Bachelor-Studium Medientechnik (Interaktive Medien), FH St. Pölten (A), 2007 - 2010
Diplomarbeit	Datensynchronisation und Offline-Nutzung für webbasierte mobile Informationssysteme
Bachelorarbeit	Technische und anwendungsbezogene Probleme und Besonderheiten des mobilen Internet
Ausbildung	Ausbildung zur Mediengestalterin Bild/Ton , DAP Bitterfeld (D), 1998 - 2001
Gymnasium	Gymnasium Wolfen-Nord (D), Abitur 1998

Beruflicher Werdegang

seit 2011	Institut für Creative \ Media / Technologies , FH St. Pölten <i>Wissenschaftliche Mitarbeiterin</i> , Forschungsschwerpunkt Mobile
2009 –2011	Institut für Medieninformatik , FH St. Pölten Nebentätigkeit als <i>Studentische Assistentin</i> & Berufs- & Ferialpraktikum
2009	Ausbildungsfernsehen c-tv & Webblog ARS Electronica Festival 09 , FH St. Pölten Ferialpraktikum
2008 –2009	Ausbildungsfernsehen c-tv , FH St. Pölten Nebentätigkeit als <i>Studentische Assistentin</i>
2002 –2007	RBW Fernsehgesellschaft mbH , Bitterfeld (BRD) Vollzeitanstellung als <i>Mediengestalterin Bild/Ton</i>

Weiterbildungen

Onlinestudium	Module Grafik-Design , Bildbearbeitung (Photoshop) und Verlagsgrafik (Quark Express), HTK Hamburg, 2005 - 2007
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	gute Kenntnisse in Sprache und Schrift
Russisch	Gymnasialkenntnisse (10 Jahre)

Publikationen

- Blumenstein, K. & Schmiedl, G. (2012). Offline-Nutzung webbasierter Informationssysteme. Proceedings of 5. Forum Medientechnik. Presented at the 5. Forum Medientechnik. St. Pölten, Austria.
- Blumenstein, K. & Schmiedl, G. (2011). Usability-Testing mobiler Szenarien als Sekundärtask – Vergleich technischer Ansätze. Proceedings of 4. Forum Medientechnik. Presented at the 4. Forum Medientechnik. St. Pölten, Austria.
- Eitler, T., Blumenstein, K., & Schmiedl, G. (2011). Mobilot: Architektur und technische Optionen bei der Entwicklung eines mobilen Informationssystems. Proceedings of 4. Forum Medientechnik. Presented at the 4. Forum Medientechnik. St. Pölten, Austria.
- Schmiedl, G. & Blumenstein, K. (2011). Trust Center Controlled Code Access Security. Proceedings of 9. Sicherheitskonferenz Krems. Presented at the 9. Sicherheitskonferenz Krems. Krems, Austria.
- Schmiedl, G., Blumenstein, K. & Seidl, M. (2011). Usability Testing for Mobile Scenarios of Fragmented Attention. Proceedings of Chi Sparks 2011. Presented at the Chi Sparks 2011. Arnhem, The Netherlands.
- Blumenstein, K. & Schmiedl, G. (2010). Die vier Kernprobleme der mobilen Webentwicklung. Proceedings of 3. Forum Medientechnik. Presented at the 3. Forum Medientechnik. St. Pölten, Austria.

Lehrtätigkeit

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| seit 2012 | Einführung Interaktive Medien & Mobile Webentwicklung (Wahlpflichtfach Mobile), Bachelorstudium Medientechnik, FH St. Pölten |
| seit 2012 | Mobiles Internet (Spezialisierung), Masterstudium Digitale Medientechnologien, FH St. Pölten |
| 2011 | Wordpress -Tutorium, Bachelorstudium Medientechnik, FH St. Pölten |
| 2010 | Joomla -Tutorium, Bachelorstudium Medientechnik, FH St. Pölten |
| 2009 & 2010 | Schul-Workshop „ Mobile Web “, FH St. Pölten |
| 2009 | Mobile Webentwicklung (Workshop im Wahlpflichtfach Mobile), Bachelorstudium Medientechnik, FH St. Pölten |

Auszeichnungen

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2009 - 2012 | Leistungsstipendium der Fachhochschule St. Pölten |
| 2009 | 1. Platz Golden Wire 09 (Kategorie Interactive) für WUP |
| 2008 | 3. Platz Hoer.Spiel (Kategorie Studierende) für Hörspiel „Straßenbahnfahrt“ |

Ausgewählte Projekte

seit 2012	Website Verein Social Art Forms Programmierung, Administration
seit 2011	Mobilot – JavaScript-Framework zur Erstellung von mobilen kontextsensitiven Informationssystemen Core-Developerin
seit 2010	mfg – Blog der mobilen Forschungsgruppe Administration, Redakteurin
2010 -2012	Verleihsystem der Fachhochschule St. Pölten Programmierung, Organisation der Programmierarbeiten
seit 2010	Webblog Projekt „ Schickt uns nach Lissabon “ Programmierung, Administration
2010	Studie „ Einsatz des mobilen Internets im Unterricht “ Konzeption, Testdurchführung, Studienausarbeitung
2009	ARS Electronica Festival 09 - Weblog Webentwicklung, Content-Pflege
2009	WUP – interaktive Fassadenbespielung zum ARS Electronica Festival 09 Entwicklung User-Interface für mobile Endgeräte
2008	Website Ausbildungsfernsehen c-tv Projektmanagement, laufende Content-Pflege, Nominierung Golden Wire 09