

## ABSTRACT

<b>Abteilung</b>	<b>Informatik</b>
<b>Studierende</b>	<b>Simon Blättler</b> <b>Thomas Gsell</b>
<b>Semester</b>	<b>WS 2002 / 2003</b>
<b>Studienarbeit</b>	<b>IM / SMS</b>
<b>Betreuer</b>	<b>Prof. Beat Stettler</b>
<b>Kurzfassung der Studienarbeit</b>	
<p>Als Basis nahmen wir das Projekt (JIM) unserer Vorgänger, welche ein Instant-Messaging-System auf der Basis eines Jabber-Servers entwickelt und um die Funktionalität "Verwendung auf IP-Telefone" erweitert hatten.</p> <p>Wir nahmen dieses Projekt und erweiterten es unsererseits um die Funktionalität "Verwendung auf Mobile-Telefone". Hierzu implementierten wir einen HTTP-Server und ein Servlet, um die Lücke zwischen dem JabberXML und dem Kannel zu schliessen.</p> <p>Als rein experimentelle Arbeit war dieses Projekt eine spezielle Herausforderung für uns. Die Zielvorgabe war nicht abschliessend, sondern offen formuliert. Dies bedeutete, dass sich die Marschrichtung oft änderte und viele neue, unbekannte Technologien miteinbezogen waren. Diese mussten zuerst erlernt und erprobt werden.</p>	