

## Kurzfassung der Studienarbeit „Offshoring im Umfeld von CMMI“

<b>Abteilung</b>	<b>Informatik</b>
<b>Name der Studenten</b>	<b>Marco Ribl</b> <b>Pascal Schudel</b>
<b>Semester</b>	<b>SS 2007</b>
<b>Titel der Studienarbeit</b>	<b>„Offshoring im Umfeld von CMMI“</b>
<b>Examinator</b>	<b>Frank Koch</b>
<p><b>Aufgabe:</b> Das Vorgehensmodell CMMI soll für das Outsourcing von Softwareentwicklungen eingesetzt werden. Dabei sollen folgende Punkte näher untersucht werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMMI auf Offshoring-Partnerschaften anwenden</li> <li>• Sicherheitsprobleme im Bezug auf Offshoring-Softwareentwicklung lösen</li> <li>• Verbesserung von Prozessen mittels CMMI</li> </ul> <p><b>Vorgehensweise:</b> Nachdem wir uns in den ersten Wochen ein Grundwissen über CMMI angeeignet hatten, mussten wir unsere Aufgabenstellung inklusive Zieldefinitionen schreiben. Wir teilten das ganze Projekt in sieben Teilprojekte auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinn und Zweck</li> <li>• Überblick Offshoring</li> <li>• Vorgehensmodelle</li> <li>• Einführung CMMI</li> <li>• Erfahrungen</li> <li>• Leitfaden</li> <li>• Fazit</li> </ul> <p>Diese Teilprojekte wurden von den beiden Teammitgliedern parallel bearbeitet und gegengelesen. Um einen roten Faden im Bericht zu erhalten, wurden diese Themen in der obigen Reihenfolge bearbeitet. Um unsere Entscheide während des Projektes fest zu halten notierten wir unsere Gedanken in einem Journal.</p> <p><b>Resultate:</b> Es entstand ein 90-seitiger Bericht in dem alle am Anfang der Arbeit gestellten Fragen gelöst werden. Einerseits dient der Bericht dem allgemeinen Verständnis des Vorgehensmodells, andererseits können aber auch Firmen, die CMMI einführen möchten, von den darin enthaltenen Checklisten profitieren. Weiter dient der Bericht Studenten des Moduls Wirtschaftsinformatik als Ergänzung zu den anderen Unterrichtsunterlagen.</p>	