

## Kurzfassung der Studienarbeit

Abteilung	Informatik
Name der Studenten	Christian Cavegn Guido Zgraggen
Studienjahr	WS 04/05
Titel der Studienarbeit	Entwurf einer Intranetanwendung
Examinatorin / Examinator	Andreas Rinkel
<p><b>Kurzfassung der 1. Studienarbeit</b></p> <p>Die Stadtverwaltung Adliswil setzt für die Dokumentenverwaltung eine Software namens OfficeCenter ein. Diese weist einige Mängel auf und wird zudem vom Anbieter nicht mehr unterstützt.</p> <p>Das Ziel dieser Arbeit besteht darin, einen Ersatz für <i>OfficeCenter</i> zu finden. Dabei werden die Probleme von <i>OfficeCenter</i> analysiert und Lösungsansätze gesucht.</p> <p>Auf Basis der Evaluationsergebnisse entschied sich der Kunde für die Microsoft Lösung <i>SharePoint</i>.</p> <p>Im zweiten Teil der Arbeit wird dieses genauer untersucht. Dabei werden hauptsächlich drei Gebiete bearbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergleichen der Anforderungen mit dem Funktionsumfang</li> <li>- Erstellen einer Dokumentation über <i>SharePoint</i> für den Industriepartner</li> <li>- Durchführen von Leistungstests</li> </ul> <p>Mit dem Leistungstest kann das Verhalten der Antwortzeiten bei verschiedenen Anfragen gemessen werden. Eine Auswertung der Messergebnisse hat gezeigt, dass alle zeitlichen Anforderungen des Industriepartners bereits mit einem handelsüblichen PC erreicht werden können.</p> <p><i>SharePoint</i> ist durchaus fähig, <i>OfficeCenter</i> abzulösen. Es erfüllt die meisten Anforderungen, kann jedoch nicht alle Probleme lösen. Beispielsweise kann ein Dokument nicht wie gewünscht in mehrere Ordner gleichzeitig abgelegt werden.</p> <p>Das Resultat dieser Arbeit hat für den Industriepartner den Status einer Vorstudie. Die Umsetzung erfolgt später, mit eventueller Unterstützung durch die HSR.</p>	