

Kooperationserfahrungen und Aufbau eines virtuellen Unternehmens-Portals

Thomas Bruse, Universität-GH Paderborn, Paderborn
Jens Freiberg, CSC Ploenzke AG, Wiesbaden

Im vergangenen Jahr wurde zwischen dem Groupware Competence Center (GCC) Paderborn unter Leitung von Prof. Dr. Nastansky und der CSC Ploenzke AG ein Kooperationsprojekt im IT-Bereich begonnen.

Die CSC Ploenzke AG beschäftigt ca. 5000 Mitarbeiter und ist seit mehr als 30 Jahren in den Branchen Finanzwirtschaft, Industrie und Handel, öffentlicher Sektor und Defens aktiv. Verantwortlich auf Seiten CSC Ploenzke zeichnet Ulf Freiberg als Leiter der Themengruppe Knowledge Life Cycle Solution (KLS). Ziele sind die Zusammenarbeit und der Know-How Transfer bei innovativen Informations- und Kommunikationstechnologien über kollaborative Enterprise Business Solutions. Konkret im Fokus stehen die gemeinsame Analyse und Entwicklung von produktiven Lösungen auf Basis des Portal-Frameworks G8. Der Portal-Framework G8 wurde am GCC im Rahmen des Dissertations-Projektes von Dipl.-Wirt. Ing. Thomas Bruse entwickelt.

Die große Stärke des Frameworks G8 ist die sehr einfache, schnelle und damit kostengünstige Einführung des Portals im Unternehmen, die auffallend intuitive Benutzeroberfläche und hochwertige Administrationsumgebung zur Minimierung des Administrationsaufwandes. Das Portal besitzt generische Schnittstellen zu Lotus Notes- und relationalen Datenbanken, Content Management Systemen und XML Servern. Ferner lassen sich Daten aus File-Systemen integrieren und Werkzeuge zur Echtzeit-Kommunikation wie Sametime integrieren. Als Clients können Browser, Notes Client, WAP-Handy oder PalmPilot genutzt werden. Die große Offenheit des Framework und die konsequente Nutzung von Standard-Technologien und -Schnittstellen in Kombination mit einem günstigen Preismodell bilden die Basis für eine attraktive Enabling-Umgebung.

Die CSC Ploenzke AG nutzt dieses Portal in heterogenen Intranet-Umgebungen, um Projektteams im Sinne von Collaboration Engineering eine Kommunikationsplattform zu bieten. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Nutzung des G8 Portals als Test- und Laborsystem. Ausschlaggebend für diesen Einsatz war die schnelle und unkomplizierte Integration und Administration des Portals. Dies kam zum Beispiel bei Evaluationsprojekten für Learning Managementsysteme zum Tragen. Die parallele Migration und der Test der verschiedenen Systeme waren so sehr effizient möglich.

Diese positiven Erfahrungen wurden in mehreren Einführungsprojekten in mittelständischen Unternehmen gewonnen, über die bereits auf vergangenen DNUG-Konferenzen berichtet wurde. Herr Jens Freiberg als Teamleader Learning Solution der CSC Ploenzke und Herr Thomas Bruse als Spezialist für Portale in den Einsatzfeldern Workplace- und Knowledge-Management werden gemeinsam über das Portal-Projekt G8 im Hause CSC Ploenzke berichten.

Thomas Bruse

studierte Diplom-Wirtschaftsingenieurwesen und ist seit 1998 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Groupware Competence Center (GCC) der Universität Paderborn, unter Leitung von Prof. Dr. L. Nastansky. Neben der Betreuung von Studenten leitet er Kooperationsprojekte mit Praxispartnern des GCC. Im Rahmen seiner Dissertation hat er das Portal-Projekt "G8" ins Leben gerufen, und beschäftigt sich mit Konzeption, Realisierung und Vermarktung des entwickelten Workplace Portals.

Jens Freiberg

ist Teamleader Learning Solution und arbeitet seit 2000 bei der CSC Ploenzke AG. Hier baute er das Thema e-Learning in der Business Unit Industrie auf und entwickelte Produkte wie die CSC Learning Solution.

Nach mehreren Jahren Lotus Notes Entwicklung in den Bereichen Internetportale / Informationsportale wechselte er in das Competence Center Life Cycle Solution und beschäftigt sich dort im Bereich Knowledge Management mit dem Thema e-Learning.