

Titel des Vortrags

Enterprise Resource Planning (ERP) auf Basis Freier Software
– Zukunftsvision und Realität -

Abstract

Im Mittelpunkt des Vortrages stehen die Ergebnisse des Forschungsprojektes „ERP-Systeme auf Basis Freier Software“. Ziel des Projektes ist die Erarbeitung eines Leitfadens zur Auswahl von ERP-Systemen auf Basis Freier Software für kleine und mittlere Unternehmen (kurz KMUs genannt).

Im ersten Teil des Vortrages werden die Kriterien erläutert, die zur näheren Auswahl der ERP-Systeme geführt haben. In einem Auswahlverfahren wurden unter anderem folgende Kriterien definiert:

- Einhaltung der Kriterien für Open Source Anwendungen, wie sie von der Open Source Initiative postuliert wurden,
- der derzeitige Stand der Entwicklung (stable),
- der Funktionsumfang der Lösung,
- sowie die Nachhaltigkeit der Entwicklung für KMUs.

Nachfolgend werden die Ergebnisse der Praxistests hinsichtlich Funktionalität, Benutzerführung und Flexibilität der ausgewählten Systeme vorgestellt. In der Präsentation wird Live auf die installierten Programme zugegriffen und ein erster „Look and Feel“ der Open Source ERP-Lösung vermittelt. Im einzelnen sollen die Programme Lx-Office, TinyERP, OpenBravo, Adempiere und Opentaps vorgestellt werden.

Neben den funktionalen und technischen Parametern werden Fragen der Einführung von Open Source ERP-Lösungen im letzten Teil des Vortrages angesprochen. Die Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Einführung eines ERP-Systems auf proprietärer oder freier Basis werden aufgezeigt und in Form eines Leitfadens zur Verfügung gestellt.

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie gefördert.

Angaben zum Referenten:

- Falk Neubert, M.Sc.
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Universität Osnabrück, Fachbereich BWL/Produktions-Management und Wirtschaftsinformatik
- Kontaktdaten: siehe Anschreiben

Kurzbiographie

- **seit 1998** Mitglied des Kompetenzzentrums für Electronic Commerce Osnabrück
- **seit 1999** Geschäftsführer des Handelsunternehmens materialboerse.de GmbH und der Agentur für eBusiness und eCommerce – ecoservice
- **2005** Abschluß als Master of Science in Information System an der Universität Göttingen
- **seit 2007** Promotionsstudent an der Universität Osnabrück
- **seit 2007** wissenschaftlicher Mitarbeiter der Universität Osnabrück im Fachbereich BWL/ Produktions-Management und Wirtschaftsinformatik