

## SABINE – Dienste zur Unterstützung der Arbeitsplatzfindung und der Kompetenzentwicklung

### Die Ziele:

Im Projekt SABINE werden internetbasierte „semantische Assistenzdienste“ geschaffen, die Menschen bei der beruflichen Integration und der Stärkung ihrer Kompetenzen unterstützen sollen. Hierzu werden Webtechnologien an der Schnittstelle zwischen Jobvermittlung, Rekrutierung, Kompetenzmanagement, Lernen und sozialen Netzwerken entwickelt. Die Dienste suchen, filtern, bewerten und verknüpfen mögliche Arbeitsplätze, sinnvolle Bildungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, passgenaue Lerninhalte, berufliche Integrationsangebote und Personen. Zudem werden Kontextinformationen wie z.B. die aktuelle berufliche Situation eines Nutzers, sein Kompetenzprofil sowie regionale Aspekte berücksichtigt. Der Nutzer erhält daraufhin ein speziell auf seine Bedürfnisse zugeschnittenes Paket an Aus- und Weiterbildungs- sowie Jobangeboten. Die Assistenzdienste sollen sowohl Arbeitnehmer und Arbeitgebern als auch Vermittlern wie etwa Personalagenturen, Zeitarbeitsfirmen, Arbeitsagenturen und Bildungsanbietern zukünftig zur Verfügung stehen. SABINE stützt sich auf Technologien und Methoden aus dem THESEUS-Forschungsprogramm, insbesondere auf Ergebnisse des Anwendungsszenarios TEXO. In TEXO wird eine Infrastruktur entwickelt, mit der sich Dienstleistungen im Internet einfach handeln, kombinieren und nutzen lassen.

### Beteiligte Partner:

#### **imc information multimedia communication AG**

Die imc information multimedia communication AG wurde 1997 gegründet. Das Unternehmen bietet Services und Technologien für Lernlösungen an. Bisher arbeitete imc an firmeninternen Anwendungen, bei denen etwa eine Lernplattform mit Kompetenzmanagement verknüpft wurde. Diese Erfahrungen fließen nun auch in das Projekt SABINE ein. imc kooperiert mit anderen Unternehmen und Forschungsinstitutionen, u.a. in den europäischen Forschungsprojekten PROLIX, GRAPPLE, iCoper (eContentPlus).

#### **Lehrstuhl „Management Informationssysteme (MIS)“ der Universität des Saarlandes**

Der Lehrstuhl „Management Informationssysteme (MIS)“ ist im Fachbereich Betriebswirtschaftslehre der Universität des Saarlandes angesiedelt und existiert seit 2003. MIS forscht an der Schnittstelle von Informationstechnik und Personalmanagement. Der Lehrstuhl bringt seine Kenntnisse von Anwendungen und Standards im Bereich Rekrutierung und Training bei der Entwicklung von SABINE ein.

**Projektleiter:** Dr. Volker Zimmermann, imc information multimedia communication AG