

## Hessen ModellProjekte

### < Barrierefreies Open Source Dokumenten Management System, Main Pyrus BIENE Edition >

#### Kurzfassung

**Projekttitel:** *Barrierefreies Open Source Dokumenten Management System,  
Main Pyrus BIENE Edition*

**Projektnummer:** *29/10*

**Antragsteller:** *Main IT GmbH & Co. KG*

**Kurzbeschreibung:** Auf dem Markt befinden sich ausschließlich Dokumenten Management Systeme (DMS), die nicht barrierefrei sind. D.h. es bestehen Barrieren in Bezug auf Betriebssystemanforderungen und die Verwendbarkeit durch Blinde und Sehbehinderte, um nur zwei der Barrieren zu nennen. Zielkunden für DMS sind große Unternehmen und öffentliche Einrichtungen mit den unterschiedlichsten Dokumenten Prozessen. Seit 2002 sind letztere per Gleichstellungsgesetz dazu gezwungen, auch bei der Einführung von DMS Barrieren für Behinderte Menschen abzubauen. Main Pyrus BIENE Edition (**Barrierefreies Internet Eröffnet Neue Einsichten**) verhindert genau diese Barrieren als erstes und einziges barrierefreies Open Source DMS weltweit. Weitere Innovationen sind die Erweiterungsmöglichkeit der Anwendung im laufenden Betrieb sowie die automatische Verfahrensdokumentation. Aufgrund der Gesetzeslage kommen alle Institutionen mit öffentlichem Träger als primäre Zielkunden in Frage. Es ist davon auszugehen, dass bei Ausschreibungen für neue DMS die Barrierefreiheit der Anwendung das entscheidende Merkmal für die Auswahl sein wird. Daraus ergibt sich die Chance im Bereich der Kommunen schnell eine weite Verbreitung der Anwendung zu erreichen und so viele neue anspruchsvolle Arbeitsplätze für Blinde und Sehbehinderte zu schaffen. Alleine im Projekt werden zwei hochqualifizierte Blinde Arbeitskräfte maßgeblich mitarbeiten. Dem entgegen steht das Risiko, dass ein anderer Anbieter mit der selben Idee früher auf den Markt kommt. Dennoch bestehen sehr gute Kontakte zu potenziellen Kunden über ehrenamtliche Tätigkeiten und die Frankfurter Stiftung für Blinde und Sehbehinderte, die die Markteinführung stark unterstützen werden. Nach der Erarbeitung der Anforderungen an das DMS, insbesondere des Userinterfaces und des Scannclients werden die Kernanwendung, das Userinterface und der Scannclient entsprechend umgesetzt und anschließend getestet. Aus dieser Struktur ergeben sich auch die einzelnen Aufgabenbereiche der Partner im Projekt. Die Fachhochschule erarbeitet die Anforderungen des Userinterfaces, überwacht dessen Entwicklung und testet die Ergebnisse. Skanilo hat die gleichen Aufgaben in Bezug auf den Scannclient. Main IT koordiniert das Projekt, entwickelt die Basisanwendung sowie die beiden Teilkomponenten entsprechend der Vorgaben der Projektpartner. Am Ende steht die marktreife Anwendung mit Releasestand 1.

**Projektpartner:** Skanilo Bürodienstleistungen und Dokumentenmanagement GmbH  
Fachhochschule Frankfurt am Main