

# **BMBF-Projekt GetInfo Plus**

Förderkennzeichen  
01C5945

**Schlussbericht**

Eggenstein-Leopoldshafen, 19.09.2007

## **Gliederung**

1.	Formalangaben.....	3
2.	Aufgabenstellung des Vorhabens und Voraussetzungen .....	4
3.	Planung und Ablauf des Vorhabens.....	4
4.	Stand der Technik.....	4
5.	Zusammenarbeit mit anderen Stellen .....	5
6.	Wissenschaftlich-technische Ergebnisse .....	5
6.1	Weiternutzung von Systemelementen aus dem GetInfo-Projekt .....	6
6.2	Marketing- und Kommunikationskonzept.....	7
6.3	Konzepterstellung für die Integration von FIZ-eigenen Inhalten .....	7
7.	Voraussichtlicher Nutzen / Verwertungsplan .....	8
8.	Schlußbemerkungen.....	8

# **1. Formalangaben**

## **1.1 Förderkennzeichen**

01C5945

## **1.2 Thema des Vorhabens**

GetInfo Plus - Aufbau eines Volltextservice als Kooperation von Fachinformationszentrum Karlsruhe (FIZ Karlsruhe), FIZ Technik, FIZ CHEMIE und der Technischen Informationsbibliothek (TIB) Hannover

## **1.3 Zuwendungsempfänger**

FIZ Karlsruhe

## **1.4 Ausführende Stelle**

FIZ Karlsruhe

## **1.5 Projektleiter**

Dr. Andreas Barth

## **1.6 Autorin**

Christina Wolhorn

## **1.7 Bewilligungszeitraum**

01.07.2003 – 30.06.2007

## **1.8 Berichtszeitraum**

01.07.2003 – 30.06.2007

## **2. Aufgabenstellung des Vorhabens und Voraussetzungen**

Ziel des Vorhabens war der schrittweise Auf- und Ausbau eines Portals zu Informationen aus den Fachgebieten Naturwissenschaften und Technik.

Dieses Portal wird betrieben von der TIB Hannover in Kooperation mit FIZ Chemie, FIZ Karlsruhe und FIZ Technik. Sie wirken zusammen bei der Entwicklung und Integration von Inhalten und Diensten und der Gestaltung eines gemeinsamen Informationsangebots nach außen (Getinfo-Portal). Kernelement des Getinfo-Portals ist die direkte Verknüpfung von Sekundär- und Primärinformationen, also die sofortige Verfügbarkeit des Volltextes nach einer Recherche. Mehrwertdienste werden von den Partnern im Rahmen ihrer eigenen Produkte angeboten.

Den Nutzern von Getinfo aus dem akademischen Bereich und der Wirtschaft wird so ein umfassendes, integriertes Informationsangebot zu Naturwissenschaft und Technik geboten, das als eigenständiger Service in das Fachportal Technik/ Naturwissenschaft von vascoda eingebunden ist.

## **3. Planung und Ablauf des Vorhabens**

Von den Projektpartnern wurde zunächst ein Kooperationsmodell entwickelt, das die zukünftige Strategie zu Positionierung, Entwicklung und Betrieb des Portals festlegte. Ein geeignetes Business Modell sowie das Marketing- und Nachhaltigkeitskonzept wurden erarbeitet. Auf dieser Basis wurden alle Aktivitäten im Rahmen des Projekts geplant und realisiert. Die Koordinierung wurde von der TIB wahrgenommen, die Koordinierung der Marketing- und Vertriebsaktivitäten erfolgte durch FIZ Technik. Zur Abstimmung der Strategie der Partner hinsichtlich des Portals wurden halbjährlich Treffen auf Geschäftsführungsebene durchgeführt. Zu allen Themenschwerpunkten wurden Arbeitsgruppen eingesetzt und mit Mitarbeitern aller Partner besetzt. Entsprechend der Meilenstein-Planung wurden Treffen zu den anstehenden Themenkomplexen durchgeführt.

## **4. Stand der Technik**

Das Vorhaben baut u.a. auf den Ergebnissen des GetInfo-Projekts von TIB Hannover und FIZ Karlsruhe auf. Wichtigstes Ergebnis war eine von FIZ

Karlsruhe entwickelte Datenbank für elektronische Zeitschriften-Volltexte. Diese Datenbank wurde auf Basis neuester Standards und Methoden entwickelt und sollte als eine der Grundlagen des GetInfo-Portals übernommen werden. Die technische Implementierung des Portals erfolgte durch die TIB Hannover, weitere Angaben zum Stand der Technik und zu den eingesetzten Methoden werden deshalb im Abschlußbericht der TIB gemacht.

## **5. Zusammenarbeit mit anderen Stellen**

Das Vorhaben ist als Kooperationsprojekt der vier Partnern TIB Hannover, FIZ Technik, FIZ Chemie und FIZ Karlsruhe konzipiert. Eine enge Zusammenarbeit der beteiligten Partner war also Voraussetzung für die Durchführung und das Gelingen des Vorhabens. Das Ergebnis ist ein Informationsportal, das Informationen und Dienste aller vier Partner integriert und anbietet.

Die TIB Hannover wird den Betrieb des GetInfo Portals in seine Angebote integrieren und in diesem Rahmen verantwortlich betreiben. Zunächst war ein Modell zum gemeinsamen Betrieb des Service vorgesehen, dies Modell stellte sich während der Detailplanung als nicht tragfähig heraus. Das neue Modell sieht vor, dass GetInfo als Literatursuch- und bestellsystem der TIB Hannover fungiert. Damit haben sich im Projektzeitraum die Rahmenbedingungen für den abzuschließenden Vertrag grundlegend gewandelt. Folgerichtig wurde der Entwurf für den Kooperationsvertrag revidiert und es wurde ein Modell gewählt, das der neuen Aufgabenverteilung Rechnung trägt. Der Abschluss des Vertrags erfolgte im Mai 2006.

Die Integration der Angebote der Partner wird durch bilaterale Verträge der TIB mit den jeweiligen Partnern geregelt werden. TIB Hannover und FIZ Karlsruhe haben im September 2006 einen Vertrag zur Einbindung des STN-Index in das GetInfo-Portal abgeschlossen, die Realisierung erfolgte außerhalb des Projekts. Die Integration weiterer Inhalte und der Abschluss entsprechender Verträge ist vorgesehen.

## **6. Wissenschaftlich-technische Ergebnisse**

Das GetInfo-Portal bietet eine komfortable, übergreifende Suche in verschiedenen Datenbanken und Quellen mit naturwissenschaftlichen und

technischen Informationen. Eingebunden sind entsprechende Angebote von FIZ Chemie, FIZ Karlsruhe, FIZ Technik und der TIB Hannover.

Das GetInfo-Portal wird darüber hinaus als eigenständiger Service angeboten und in vascoda als Fachportal Technik/Naturwissenschaften eingebunden, das elektronische Informationen in einem umfassenden Portal zu allen Wissensgebieten zusammenfasst.

Die Arbeiten von FIZ Karlsruhe konzentrierten sich im Projekt auf Maßnahmen (1) zur Weiternutzung von Systemelementen aus dem bisherigen GetInfo-Projekt, (2) zur Mitarbeit an der Gesamtkonzeption, insbesondere der Marketing- und Kommunikationskonzeption sowie (3) zur Konzepterstellung für die Integration FIZ-eigener Inhalte.

## 6.1 Weiternutzung von Systemelementen aus dem GetInfo-Projekt

Eines der Ziele des Vorhabens war die Nutzung der Ergebnisse des GetInfo-Projekts, insbesondere des Service für elektronische Zeitschriften-Volltexte. Dieser wurde als gemeinsamer Service von TIB und FIZ Karlsruhe entwickelt und angeboten. FIZ Karlsruhe hat den Betrieb der Verbunddatenbank von GetInfo aufrechterhalten bis die technischen Voraussetzungen zur Übernahme bei der TIB geschaffen waren. Für die Übergabe der Datenbank und der Updateprozeduren mussten die entsprechenden Software Pakete aus der Systemumgebung von FIZ Karlsruhe herausgelöst und für die Übergabe zusammengestellt und dokumentiert werden. Eine begleitende Schulung für EDV-Mitarbeiter von TIB Hannover und FIZ Technik ermöglichte eine reibungslose Übernahme der Systemteile. Zum 30. Juni 2006 erfolgte dann die Übergabe, verbunden mit der entsprechenden Dokumentation. Bei der Übergabe wurde besonderer Wert darauf gelegt, den Übergang für die Benutzer möglichst reibungslos zu gestalten. Dies ist in vollem Umfang gelungen.

Die Fortschreibung der Metadatenbank, also der Daten der 14 eingebundenen Verlage, erfolgte bis Ende September 2006, im Oktober wurde der letzte vollständige Abzug der Datenbank für die TIB erstellt und zusätzlich mit

einer Aufbewahrungsdauer von einem Jahr auf einem Bandspeichersystem von FIZ Karlsruhe gesichert. Die Übergabe der 4 registrierten GetInfo Domänen (getinfo-doc.de, getinfo-doc.com, getinfo-doc.info, getinfo-doc.net) an die TIB erfolgte im Februar 2007.

## 6.2 Marketing- und Kommunikationskonzept

Gemeinsam mit den Partnern wurde das Marketing- und Kommunikationskonzept von GetInfo weiter entwickelt. Für die Entwicklung der Kommunikationsstrategie wurde zusätzlich eine Werbeagentur eingesetzt. Als Basis für die weitere Entwicklung und Positionierung des GetInfo Portals wurde u. a. eine Zielgruppenanalyse, eine Medienresonanzanalyse, ein Usability Check und eine Akzeptanzanalyse (Expertencheck) durchgeführt. Auf Basis der Ergebnisse wurde die strategische Positionierung hinsichtlich Funktionalität und Content überprüft und soweit sinnvoll angepasst. Außerdem wurde die Kommunikation an Produkt und Service angepasst und in einer ersten Kommunikationskampagne umgesetzt.

## 6.3 Konzepterstellung für die Integration von FIZ-eigenen Inhalten

Für ein Wissenschaftsportal in Naturwissenschaft und Technik ist die Verbindung zu einer der wichtigsten Informationsquellen weltweit, STN International, von großer Bedeutung. Deshalb wurde ein Konzept für die Anbindung der STN-Indexsuche an das GetInfo-Portal erstellt und mit der TIB diskutiert. Einerseits musste die Schnittstelle festgelegt und abgestimmt werden. Andererseits mussten die Inhalte definiert, die Texte für Benutzungsoberfläche erstellt und das Layout abgestimmt werden. Hierzu war auch eine Abstimmung mit dem STN Partner Chemical Abstracts Service (CAS), Columbus, Ohio notwendig. Die technische Realisierung wird außerhalb des Projekts durchgeführt.

Die Anbindung des Mathematik-Portals und des Informatik-Portals wurde diskutiert. Für das Mathematik-Portal wurde bereits ein Konzept erstellt, die Anbindung ist nach dem Re-Design und Release von GetInfo im 3. Quartal 2007 vorgesehen.

## **7. Voraussichtlicher Nutzen / Verwertungsplan**

FIZ Karlsruhe hat an der Entwicklung und Umsetzung des Kommunikationskonzepts für das GetInfo-Portal mitgearbeitet; die Verwertung erfolgt im Rahmen des Angebots des GetInfo-Portals in Kooperation mit den Partnern TIB Hannover, FIZ Chemie und FIZ Technik. Die Verwertung der Zeitschriften-Volltextdatenbank erfolgt ebenfalls im Rahmen des GetInfo-Portals durch die TIB Hannover, sie wird dort seit Juli 2006 im Produktionsbetrieb angeboten.

## **8. Schlussbemerkungen**

FIZ Karlsruhe plant keine Veröffentlichungen zum Vorhaben. Kommunikations- und Werbeaktivitäten beziehen sich auf das Portal und werden durch den zuständigen Partner FIZ Technik durchgeführt.

Die für das Vorhaben vorgesehenen Mittel wurden entsprechend der Konzeptanpassung erheblich reduziert. Entsprechend wurde auch der Ressourceneinsatz angepasst. Personal- und Mitteleinsatz entspricht der revidierten Planung. Details siehe Erläuterungen zur Nachkalkulation (AZK4) 2003-2007.

Mit dem Aufbau des GetInfo-Portals steht den Nutzern in Deutschland zukünftig ein umfangreiches integriertes Informationsangebot zu Naturwissenschaft und Technik zur Verfügung, das schrittweise weiter ausgebaut wird. Die Kooperation zwischen den fachlich relevanten Fachinformationseinrichtungen und der entsprechenden zentralen Fachbibliothek bildet die Basis für ein qualitativ hochwertiges Angebot und hat damit gute Perspektiven bei den Nutzern insbesondere im akademischen Bereich auf Akzeptanz zu stoßen.