



4. COIN-Ausschreibung „Kooperation und Netzwerke“

Projekt:

BackMeUp - BackMeUp – Offline-Datensicherung individueller Inhalte aus Web 2.0

FörderungsnehmerIn:

X-Net Services GmbH

Kurzfassung

BackMeUp vereint drei Unternehmen und fünf wissenschaftliche Partner in einem **interdisziplinären Kooperationsnetzwerk**, um einerseits das Bewusstsein über die in Web 2.0 verstreuten persönlichen Daten zu stärken und andererseits eine Möglichkeit zur **Datensicherung** aus verteilten Online-Plattformen bereitzustellen.

Das schützenswerte Datenvolumen im Internet steigt ständig an, Anwendungen in Web 2.0 und Cloud Computing erfreuen sich trotz der Gefahren, die damit einhergehen, steigender Beliebtheit. Das **(persönliche) digitale Erbe** von Millionen Nutzern liegt damit in den Händen einiger weniger Anbieter von Webdiensten und Social Networks, die sich sehr kurzfristig dazu entschließen können, ihren Dienst nicht oder nur mehr kostenpflichtig anzubieten. Wirtschaftliche Veränderungen, der Kauf von Firmen oder der Bankrott von Dienstleistern sind nur wenige Beispiele, die zu einem Verlust digitaler Daten führen können. Gerade für Unternehmen kann es schwere Folgen haben, wenn ein Dienst für Tage oder Stunden nicht zur Verfügung steht oder Daten aufgrund eines Serverstillstands beim Provider verloren gehen.

BackMeUp setzt auf diesen Gefahren der Datenspeicherung in der „Wolke“ des Internets auf und vereint Partner mit **komplementären Kompetenzen aus Wirtschaft, Technik, Recht und Gesellschaftspolitik**, um eine Lösung zu realisieren, welche die vielschichtigen rechtlichen und gesellschaftspolitischen Problemstellungen integriert. So sind nicht nur die verteilte Speicherung der Daten auf Servern weltweit, das oftmalige Fehlen von Exportfunktionen oder der Datenschutz bei der Entwicklung einer Backup-Dienstleistung zu beachten, sondern auch die unterschiedlichen rechtlichen Systeme in die Entwicklung einzubeziehen. Weltweit verteilte Daten treffen auf weltweite Nutzer mit unterschiedlichen Rechtslagen und Bestimmungen.

Ein **Innovationssprung** im Rahmen der **Dienstleistungsentwicklung** ist nur dann möglich, wenn die unterschiedlichen Disziplinen eine **starke Vernetzung** erfahren und wirtschaftliche, technische sowie rechtliche Kompetenzen aufeinander abgestimmt werden. X-Net Services GmbH kann aufgrund vorangegangener Projekt auf Erfahrungen in der Vernetzung eines Konsortiums vorweisen, um die **Nachhaltigkeit** von BackMeUp sowohl in inhaltlicher als auch in kooperativer Hinsicht zu sichern und **Wissens- und Technologietransfer** zwischen den Kooperationspartnern herbeizuführen.