

Presstext anlässlich der Eröffnung des Innovationsclusters „Sichere Identität Berlin-Brandenburg“ am 6.11.2008 in Berlin

„Bist Du wirklich der, für den Du dich ausgibst?“ – Moderne Kommunikation benötigt sichere Identitäten

Das ist eine der zentralen Fragen unserer modernen Kommunikationsgesellschaft. Denn immer mehr bewegen wir uns in der digitalen Welt, in der wir nicht mehr als „echte“ Personen präsent sind, aber dennoch verbindlich Geschäfte abschließen möchten. Ebenso wie in der realen Welt benötigen wir auch für unser digitales Leben einen verbindlichen Nachweis unserer Identität, sichere Kommunikationswege und rechtsverbindliche Signaturen.

Die Bundesdruckerei erforscht und entwickelt moderne ID-Lösungen. Schlagworte hierfür sind die sichere Dokumentenbeantragung, sichere Infrastruktur zur Übermittlung von Daten, die Produktion sicherer Dokumente, sichere Grenzkontrollprozesse und sicheres eID-Management.

Wir brauchen zukunftsweisende Lösungen, denn durch wachsende Mobilität und Globalität steigen die Ansprüche an Sicherheitsmechanismen zum Schutz der persönlichen Identität. Immer mehr Menschen reisen und wollen komfortable und trotzdem sichere Grenzkontroll-Prozesse. Moderne ID-Systeme leisten hier – insbesondere vor dem Hintergrund des internationalen Terrorismus – einen wichtigen Beitrag zur Kriminalitätsprävention.

Auch in der digitalen Welt gibt es immer mehr und immer neue Bedrohungsszenarien zur Fälschung oder zum Missbrauch von Identitäten. Deshalb erhält die Frage: „Bist du wirklich der, für den du dich ausgibst?“ eine immer höhere Bedeutung.

Wie aber können wir diese Frage verlässlich beantworten?

In der realen Welt müssen wir dafür sorgen, dass wir die Bindung des Dokuments an seinen Inhaber stärken. Dazu benötigen wir Datensicherheit, Kommunikationssicherheit und entsprechende Technologien, wie Biometrie und Kryptografie. Es geht um neue Materialien, neue Druckverfahren, neue Personalisierungstechnologien, neue Darstellungsformen für Informationen und um neue Methoden, Fälschungen auszuschließen.

Auch in der digitalen Welt ist das zentrale Thema die Sicherheit der persönlichen Identität sowie der Schutz der persönlichen Daten und der Kommunikationswege. Neben einem abgesicherten Datentransfer ist vor allem die sichere Authentifizierung von Bedeutung. Dies geschieht durch eine vertrauenswürdige Instanz, einem so genannten ID-Provider, der die notwendigen Zertifikate ausstellt bzw. prüft.

So unterstützt der ID-Provider in einem sicheren eID-Managementsystem den Bürger bei der Durchführung seiner Online-Geschäfte – egal ob im eBusiness- oder eGovernment-Bereich.

Für die Entwicklung von Lösungen zum Schutz der Identität zählt die Region Berlin zu den leistungsfähigsten Standorten in Europa. Die Bundesdruckerei ist hier zu Hause. Unser Ziel ist es, die Region als zentralen Standort für die zivile Sicherheitstechnologie zu etablieren und in ihrer Bedeutung als europäisches Kompetenzzentrum zu fördern.

Mittelständische Unternehmen können Innovationen nicht isoliert leisten. Innovation lebt von der Zusammenarbeit unterschiedlicher Disziplinen. Deswegen hat das Unternehmen zahlreiche interdisziplinäre Forschungs Kooperationen initiiert.

Dazu zählt die Stiftung des Lehrstuhls „Secure ID“ an der Freien Universität Berlin, aber auch die Gründung von bislang drei Sicherheitslaboren gemeinsam mit Fraunhofer-Instituten aus der Region und die Beteiligung an Forschungsprojekten.

Neuestes Projekt ist unser Engagement im Innovationscluster.

Die ersten Initialprojekte des Clusters sind bereits gestartet und ein erstes Ergebnis ist beispielsweise eine fälschungssichere Hochsicherheitskarte auf Basis von Polycarbonat mit neuer Personalisierungstechnologie und farbigen Passfotos. Weitere Beispiele sind elektronische Personaldokumente mit ultradünnen Mikroprozessoren und biegsamen organischen LED-Displays oder elektronische Personaldokumente mit „Video on Card“.

Die Reise wird weiter gehen in Richtung neuer, flexibler, dünner und robuster Dokumente und neuer Technologien für eidentity-Management.

Kontakt:

Iris Köpke

Bundesdruckerei GmbH

Tel: + 49 (0) 30-25 98-28 10

Fax: + 49 (0) 30-25 98-28 08

E-Mail: iris.koepke@bdr.de

Web: www.bundesdruckerei.de