Online-Identifizierung mit Ausweis: RUB-Forscher stellen IT-Technologie SkIDentity vor

Online-Identifizierung mit Ausweis: RUB-Forscher stellen IT-Technologie SkIDentity vor
Identitätsmissbrauch im Internet erreicht historisches Ausmaß
Schon die im Frühjahr bekannt gewordenen Fälle millionenfachen Identitätsdiebstahls haben gezeigt, wie riskant und unsicher die passwortbasierte Authentisierung im Internet ist. Mit dem jüngst vom US-Unternehmen Hold Security entdeckten Diebstahl von 1,2 Milliarden Passwörtern hat das Problem des Identitätsmissbrauchs im Internet nun eine neue Dimension erreicht.
SkIDentity verhindert Identitätsdiebstahl durch Einsatz moderner Technologien
Prof. Dr. Jörg Schwenk vom Bochumer Horst Görtz Institut leitet die Arbeitsgruppe a-i3 und stellt sich mit seinem Team den derzeitigen IT-Sicherheitsproblemen mit aktueller Forschung an der Ruhr-Universität. Dank neuer Forschungsergebnisse stehen mit der Online-Ausweisfunktion des Personalausweises und den Authentisierungsfunktionen der weiteren Chipkarten der eCard-Strategie heute bereits sehr sichere und benutzerfreundliche Alternativen für das Login im Netz bereit.
Vorstellung der SkIDentity-Projektergebnisse in Stuttgart
Da im SkIDentity-System auch verschiedene Signatur- und Bankkarten sowie Unternehmensausweise unterstützt werden, profitiert auch die Privatwirtschaft von den im "Trusted Cloud"-Programm entwickelten Innovationen. Die Registrierung für die Präsentation der SkIDentity-Projektergebnisse am 4. November und für das gesamte Open Identity Summit 2014 ist ab sofort unter http://meet.skidentity.de möglich. Der SkIDentity-Anwendertag richtet sich neben Journalisten insbesondere an IT-Verantwortliche in kleinen und mittelständischen Unternehmen sowie in Behörden.

Weitere Informationen:
Dr. Dominik Baumgarten,
Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit,
Ruhr-Universität Bochum,
Universitätsstr. 150,
44801 Bochum,
Tel. 0234/32 29162,
E-Mail: dominik.baumgarten@rub.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=573566" width="1" height="1">

Pressekontakt

Ruhr-Universität Bochum

44780 Bochum

dominik.baumgarten@rub.de

Firmenkontakt

Ruhr-Universität Bochum

44780 Bochum

dominik.baumgarten@rub.de

Mitten in der dynamischen, gastfreundlichen Metropolregion Ruhrgebiet im Herzen Europas gelegen, ist die Ruhr-Universität mit ihren 20 Fakultäten Heimat von 5.000 Beschäftigten und über 36.500 Studierenden aus 130 Ländern. Alle großen wissenschaftlichen Disziplinen sind auf einem kompakten Campus vereint.Die Ruhr-Universität ist auf dem Weg, eine der führenden europäischen Hochschulen des 21. Jahrhunderts zu werden. Fast alle Studiengänge werden als Bachelor-Master-Programme angeboten. Unsere Exzellenzprogramme haben sich international einen Namen gemacht: Unsere Research School ist ein internationales Kolleg zur strukturierten Forschungspromotion in den Lebenswissenschaften, den Natur- und Ingenieurwissenschaften und den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Untereinander, national und international stark vernetzte, fakultäts- und fachübergreifende Forscherverbünde (Research Departments) schärfen das Profil der RUB, hinzu kommen ein unübertroffenes Programm zur Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern und eine hervorragende Infrastruktur.Lebendig wird all das durch die Menschen, die mit ihrem Wissensdurst, ihrer Neugier und ihrem Engagement auf dem Campus zusammentreffen und die Ruhr-Universität mitgestalten. Ihre Aufgeschlossenheit macht die RUB zum Anziehungspunkt für Menschen aus aller Welt. Die Wertetrias menschlich ? weltoffen ? leistungsstark ? gestalten den Lebensraum Ruhr-Universität. Dieser Raum umfasst mehr als nur die Summe seiner Einzelelemente: Menschlich-weltoffen heißt unterschiedliche Kulturen zu respektieren und Gästen Heimat zu geben. Menschlich-leistungsstark bedeutet gemeinsam schöpferische Kräfte zu entfalten und Neues mit Elan und Ehrgeiz anzupacken.Campus Ruhr-Universität ist die moderne universitas ? die Gemeinschaft, in der die Menschen im Zentrum stehen.