

Telebanking-Stick

Hochsicheres mobiles Online-Banking

Pressemitteilung 20.02.2008

Mit dem Projekt Telebanking-Stick stellt das MICON-Team des Lehrstuhls für Rechnerarchitektur der Universität Rostock auf der CeBIT vom 4. bis 9. März 2008 in Halle 9 am Stand D 04 ein Projekt mit höchstem Innovationspotential vor.

Der Telebanking-Stick macht jedes Online-Bankgeschäft sicher, egal ob von zu Hause oder im Internet-Café. Dazu wird dem Anwender ein wie ein USB-Stick aussehendes Gerät zur Verfügung gestellt. Dieser Mini-Computer enthält eine hochsichere Onlinebanking-Applikation. Er startet die Anwendung auf dem Stick, wenn dieser mit einem PC verbunden wird. Die Ausführung in der gekapselten Hardwareumgebung des Telebanking-Sticks verhindert den Zugriff anderer Geräte auf die sensitiven Applikationsdaten.

"Onlinebanking kann in Zukunft viel sicherer sein und außerdem bequem an jedem Ort der Welt durchgeführt werden.", betont Doktorand und Entwickler Daniel Versick. Er ist mit seinem Team einer der Preisträger der venturesail 2007, dem Ideenwettbewerb des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Das Konzept kann auch für andere sicherheitsrelevante Anwendungen eingesetzt werden. Applikationen, die eine geschützte Internet-Verbindung mit einem hochsicheren Firmennetz aufbauen, können ebenso die Technologie nutzen, wie der Organizer mit persönlichen Daten. Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen bei der Entwicklung im Vordergrund. Sie sind eine solide Basis, um breite Akzeptanz zu erreichen.

Ansprechpartner:

Universität Rostock, Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

Dipl.-Phys. Wolfram Bütow, Tel.: (0381) 498 7540, wolfram.buetow@uni-rostock.de