

Swiss Technology Award

Der Swiss Technology Award 2006 beweist eindrücklich, dass die Schweiz über ein grosses Potenzial an kreativen Köpfen verfügt. Im Rahmen des Swiss Innovation Forums in Baden wurden die innovativsten Schweizer Technologien prämiert. Unter anderem wurde auch der Sonderpreis der Siemens Schweiz an die Firma NCT verliehen.

Der Award ist mehr als nur der wichtigste Technologiepreis der Schweiz. Er bietet Platz für innovative Ideen und ist eine Motivation für junge Forscher und Entwickler. Die Anwesenheit von 600 Führungskräften aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik verleiht den Siegerprojekten ein entsprechendes Gewicht und gibt dem Markt neue Impulse.

Die von Siemens Schweiz prämierte Idee der Firma NCT AG aus Luzern ist einfach und bestechend: Viren, Spam-Mails, Hacker-Attacken, Internetwürmer und dergleichen sollen gar nicht erst auf den eigenen Computer gelangen. Mittels autonomer E-Mail-Server im Taschenformat, fern vom PC, kann man die Probleme der elektronischen Post in den Griff bekommen. Die Schädlinge gelangen nicht zur Festplatte des Computers, womit ihnen die Angriffsfläche entzogen wird.

Die Technologie basiert nicht auf einer PC-Lösung, sondern auf der Flash-Speichertechnologie. Es braucht kein Betriebssystem, denn das steckt in der Hardware und ist komplett chipgesteuert. Das macht den Server unangreifbar.

Der Embedded E-Mail-Server kann prinzipiell von jedem Internetbenutzer eingesetzt werden, von Unternehmen, Firmen, KMU, Gewerbetreibenden, Handwerkern und Privaten. Unabhängig vom Provider und über einen beliebigen Internetzugang können so weltweit E-Mail empfangen, gesendet und verteilt werden. Die Lösung kommt all denen entgegen, die gern die Kontrolle über den E-Mail-Verkehr in die eigene Hand nehmen. Bis heute existiert auf dem Weltmarkt kein Konkurrenzprodukt.

Andreas Meile

Dr. Rolf Wohlgenuth, Verantwortlicher für Technology Transfer bei Siemens Schweiz (links), überreicht den Sonder-Preis von Siemens Schweiz (Check im Wert von 10 000 Franken) an Sergio Giroud (rechts), Geschäftsführer NCT AG.

