

---

PRESSEMELDUNG von OPTIMAL System-Beratung

## **Virtueller verschlüsselter USB-Stick Kanguru qualifiziert für den Innovationspreis 2011 der Initiative Mittelstand**

Kanguru RocIT Defender mit FIPS 140-2-Zertifizierung –  
Alle Sticks im Unternehmen zentral und über die Cloud  
verwalten – Für alle Betriebssysteme geeignet

**Aachen, 8. Juni 2011.- Der hardwareverschlüsselte USB-Stick Kanguru RocIT Defender von OPTIMAL System-Beratung wurde von der Initiative Mittelstand für den Innovationspreis 2011 in der Kategorie IT-Sicherheit qualifiziert. Der Stick hat ein virtuelles Betriebssystem und gilt als sicherster USB-Stick der Welt. Mit Speichergrößen von 16 und 32 Gigabyte ist er für die Betriebssysteme Windows, Mac und Linux geeignet und kann über einen zentralen Server im Unternehmen oder auch in der Cloud verwaltet werden.**

„Kanguru RocIT Defender wird optional mit FIPS 140-2-Zertifizierung geliefert“, erklärt Bert Rheinbach, Geschäftsführer der OPTIMAL System-Beratung in Aachen. „Der Stick hat sein eigenes virtuelles Betriebssystem und ist dadurch unabhängig von unsicheren Gastcomputern.“ Das mache den Kanguru RocIT Defender immun gegen Gefahren seiner Umgebung und schütze ihn selbst auf einem kompromittierten Computer vor Infektionen.

Kanguru RocIT Defender ist Datenspeicher und Betriebssystem in einem und für sensible Daten wie Passwörter und Bankdaten geeignet. Einbruchsicherung (Tamperproof Epoxy) schützt ihn vor physischen Attacken und Schreibschutz vor Manipulation. Mit seiner FIPS 140-2-Zertifizierung genügt RocIT Defender sogar militärischen und behördlichen Sicherheitsanforderungen und den Vorgaben von Telekommunikations- und Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) sowie der Digitalen Steuerprüfung (GDPdU).

Ohne zusätzliche Software läuft der USB-Stick an jedem Rechner. Die Daten werden mit 256-Bit-AES-CBC automatisch verschlüsselt, so dass die Verschlüsselung nicht vergessen oder manuell abgeschaltet werden kann. Mit Speichergrößen von 16 und 32 Gigabyte ersetzt Kanguru RocIT Defender eine externe Festplatte und passt doch be-

---

PRESSEMELDUNG von OPTIMAL System-Beratung

quem in die Westentasche. Die USB-Sticks werden unternehmensweit per Serversoftware und über die Cloud verwaltet. [www.optimal.de](http://www.optimal.de)

Der Zeichentrickfilm „Kanguru Defender Elite“ auf YouTube zeigt auf unterhaltsame Weise, wie sicher der Stick ist:

<http://www.youtube.com/watch?v=fQXlzcPC2Ys>

291 Worte, 2034 Zeichen

**Kurzprofil**

OPTIMAL System-Beratung ist ein IT-Systemhaus mit den Schwerpunkten Workflow und Client Management, Dokumentenmanagement und Sicherheit. OPTIMAL findet einfache Lösungen für komplizierte Anforderungen in IT-Management und Systemadministration, um die Geschäftsprozesse von Unternehmen zu verbessern. Dabei entwickelt das Systemhaus eigene Produkte oder erweitert und verbessert vorhandene Lösungen.

In Deutschland und Österreich sowie den deutschsprachigen Bereichen der Schweiz und Italiens beliefert OPTIMAL System-Beratung die Anwender entweder direkt oder mit Hilfe des ausgedehnten Partnernetzwerkes. Als Teil eines weltweiten Distributionsnetzes ist OPTIMAL ständig auf der Suche nach innovativen Produkten. Die Aachener Systemberatung ist Mitglied im Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW) und dessen Kompetenzkreis IT. [www.optimal.de](http://www.optimal.de)