

Link: <https://www.computerwoche.de/a/mit-rfid-technik-datenpannen-verhindern,1935584>

Digittrade-Festplatte

Mit RFID-Technik Datenpannen verhindern

Datum: 05.05.2010

Die externe Festplatte RS128 RFID Security von Digittrade schützt Daten vor dem Zugriff Unbefugter mittels eines RFID-Schlüssels. Die Daten selbst sind mit dem 128-Bit hardwarebasierten Verschlüsselungsverfahren AES im CBC-Modus gesichert.

Wird der Schlüssel über das in die **Festplatte integrierte RFID-Lesegerät**¹ gehalten, lässt sich die Platte sperren oder entsperren – der aktivierte Status wird jeweils über Leuchtdioden angezeigt. Im Lieferumfang sind zwei **RFID**²-Schlüssel enthalten. „Kein Unbefugter kann also etwas mit der Festplatte anfangen“, erläutert Manuela Gimbut, Geschäftsführerin der Digittrade. Der verschlüsselte Inhalt sei nur durch Koppelung mit dem RFID-Schlüssel zu entziffern.

Wer die neuen Digittrade-Produkte live sehen möchte, kann das bis zum 6. Mai auf der Fachmesse EuroID tun. Dort zeigt Digittrade auch die High Security Festplatten HS256 und S128 sowie den USS256 USB Security Stick. (Digittrade/pah)

Links im Artikel:

¹ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/security/1881335/

² <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/r/RFID.html>