

# Secure USB Stick | Privacy to Go

- b l u e b a s h UG (haftungsbeschränkt)
  - Daten mobil Erzeugen und Sichern
  - Techniken der Datensicherung
  - Der Secure USB Stick – im Detail
  - bbUG – Der Dienstleister hinter dem SUSBS

# • Daten mobil Erzeugen und Sichern

- Flughafen, "im Zug", oder bei Tagungen.
- Terasse, Mobiler Arbeitsplatz oder Büro, projektbezogene und zeitlich begrenzte Standortauswahl.
- Passwörter, Betriebsinterna (Arbeitsanweisungen) oder Terminkalender.
- Unsichere Netze

# Datenverluste & "worst case"

- Unbekannte Netzwerkstruktur
- Diebstahl
- Vergesslichkeit
- Notfallhilfe (Hardware kommt nicht zurück)
- Hardware Ausfall
- Inkompaktible Hardware
- Automatische Indexierung (Apple Device)

# • Techniken der Datensicherung

- Zugangsschutz zur Hardware
  - Passwörter und verschlüsselte Datenträger
  - Der Dongle
- Datensicherung auf HD / CD /DVD oder USB Stick.
- Lokales oder Remote Backup
- Zusatzhardware

# Allgemeines zum SUSB Stick

Ein non persistent gestartetes Linuxsystem  
(UBUNTU Privacy Remix)

Kein Netzwerk oder WLAN

TrueCrypt® in der aktuellen Version

Userscripte (Nautilus) zur Automatisierung von  
Crypto Jobs u.a.

# Technische Spezifikationen

- Zur Zeit: 16 oder 32 GB Marken USB Stick
- UBUNTU Privacy Remix (Long Term Support)
- 2 Partitionen "ready to Crypt"
- RAID1 (Auf Wunsch)



# Easy to Use = Secure !!

- ✓ Der Secure USB Stick ist ein komplett mobiler und sicherer Arbeitsplatz.
  - Tragbare, selektierte Markenhardware.  
Mindestens 150.000 Lese/Schreibzugriffe
  - Handbuch
  - Fallback Lösung
- ✓ Support und Backup mit MD5 Prüfsumme.

# Alternativen am Markt

- Knoppix + Mobiler Speicher
- Kingston Technology Data Traveler Vault  
Privacy (Apple)
- Ironkey

# **b l u e b a s h U G**

## **(haftungsbeschränkt)**

- | Tel.: +49 - 30 - 77 900 997
- | Fax: +49 - 30 - 77 900 998
- E-Mail: i n b o x (at) b l u e b a s h . n e t