

# Sicherer Umgang mit externen Speichermedien

## Gefahren denen externe Speichermedien ausgesetzt sind

- Externe Speichermedien können verloren gehen oder gestohlen werden
- Externe Speichermedien können defekt gehen
- Sensible Daten können eingesehen werden
- Malware kann sich auf dem Computer installieren



### Externe Speichermedien

Externe Speichermedien wie USB-Sticks, tragbare Festplatten oder CDs/DVDs gehören heute zum Alltag im Umgang mit dem Computer. Sie haben den Vorteil der Mobilität – sie passen in jede Hand- oder Jackentasche und können so einfach mitgenommen werden. Dies birgt aber auch Gefahren, die zu beachten sind.

## Verschlüsseln Sie sensible Daten

Wenn Sie sensible Daten mittels externen Speichermedien transportieren, schützen Sie diese gegen unbefugten Zugriff.

- Einzelne Dateien mittels Verschlüsselung oder Dokumentenschutz (z.B. für Office-Dateien verfügbar)
- Gesamtes Speichermedium oder einen Bereich davon verschlüsseln

## Löschen Sie sensible Daten sicher

Wenn Sie sensible Daten löschen, machen Sie dies mittels entsprechenden Tools.

- Eraser (<http://eraser.heidi.ie>)
- Secure Eraser (<https://www.ascomp.de>)

## Deaktivieren Sie die Autorun-Funktion

Wenn Sie Windows einsetzen, deaktivieren Sie die Autorun-Funktion für alle externen Speichermedien.

- Temporär, indem Sie während des Anschliessens die Shift-Taste gedrückt halten
- Dauerhaft wie von Microsoft beschrieben (<http://support.microsoft.com/kb/967715/de>)

Wenn Sie Mac OS X einsetzen, deaktivieren Sie die Autorun-Funktion für CDs/DVDs.

- Dauerhaft in den Systemeinstellungen unter CDs & DVDs

Weitere Informationen: [www.ebas.ch/externalstoragemedia](http://www.ebas.ch/externalstoragemedia)

«eBanking – aber sicher!» bietet E-Banking-Anwendern nützliche Sicherheitsinfos

# eBanking aber sicher!

Auf der kostenlos zu nutzenden Webseite [www.ebankingabersicher.ch](http://www.ebankingabersicher.ch) finden Sie weitere praxisnahe Informationen über notwendige Massnahmen und Verhaltensregeln für eine sichere Anwendung von E-Banking-Applikationen.



Hochschule Luzern – Informatik  
Campus Zug-Rotkreuz, Suurstoffi 41b  
CH-6343 Rotkreuz