

# Nachhaltigkeit:

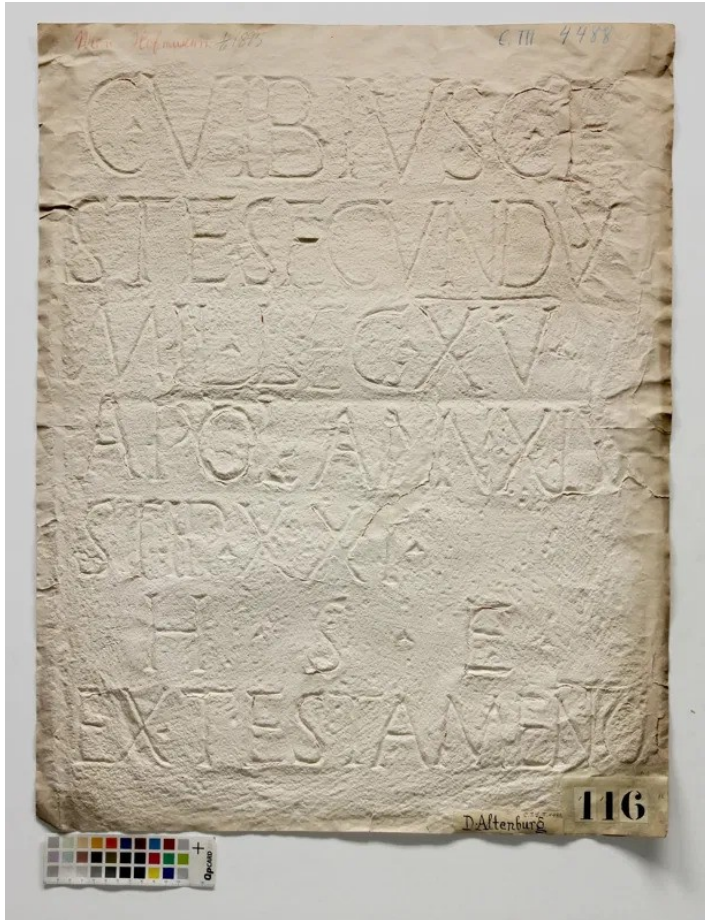
## IT-Security, Langzeitspeicherung und -archivierung

am 17.10.24

Philip Fischer

mit Beiträgen zur „Informationssicherheit für Digitalisateprovider“ von Markus Huber (Bundestheater Holding) und zur „Digitale Langzeitarchivierung in der Österreichischen Mediathek“ von Marion Jaks (Österreichische Mediathek)

# ... für lange Zeit (auf)bewahrt



Abklatsch von einer Stele aus Kalksandstein mit einer Grabinschrift von der Grabstele des Caius Vibius Secundus

- Stele wurde zwischen 40 und 63 nach Christus erschaffen
- 1816 in Petronell-Carnuntum gefunden
- zw. 1816 - 1900? Abklatsch erstellt
- nach 2000 fortwährend digital erfasst
- 2021-05-06 10:56:47 UTC letzte Datenänderung auf lupa.at
- die Originale sind bis jetzt im Kunsthistorischen Museum, Depot, Inv.Nr. III 63 aufbewahrt



© Wien - Kunsthistorisches Museum, Foto: Ortolof Harf 2019 Dezember

Diese Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Zustimmung des Rechteinhabers verwendet werden. Bitte kontaktieren Sie uns wenn Sie eines dieser Bilder verwenden wollen. Beachten Sie auch die Seite über [Bildrechte und Bildbestellungen](#).

„EPSG 116“, <https://gams.uni-graz.at/o:epsg.116>, CC BY-NC-SA 4.0

<https://lupa.at/1138>

# ... für lange Zeit *digital* speichern

## Langzeitspeicherung

Fokus liegt auf der Speicherung an sich, z.B. auf Festplatten, Cloud-Speichern oder anderen Speichermedien.

# ... für lange Zeit *digital* zugänglich

## Langzeitarchivierung

Fokus liegt auf der dauerhaften  
Bewahrung von Daten, sodass sie auch  
in Zukunft zugänglich, lesbar und  
interpretierbar bleiben.

# ... und für lange Zeit geschützt

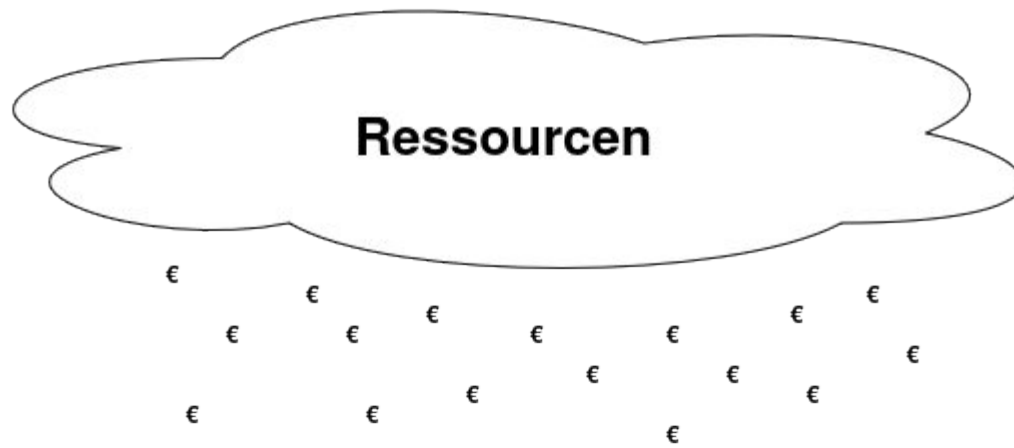
## IT-Security

IT-Security (Informationssicherheit)

bezeichnet den **Schutz** von IT-Systemen, Netzwerken und **Daten** vor Bedrohungen, die deren Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit gefährden könnten.

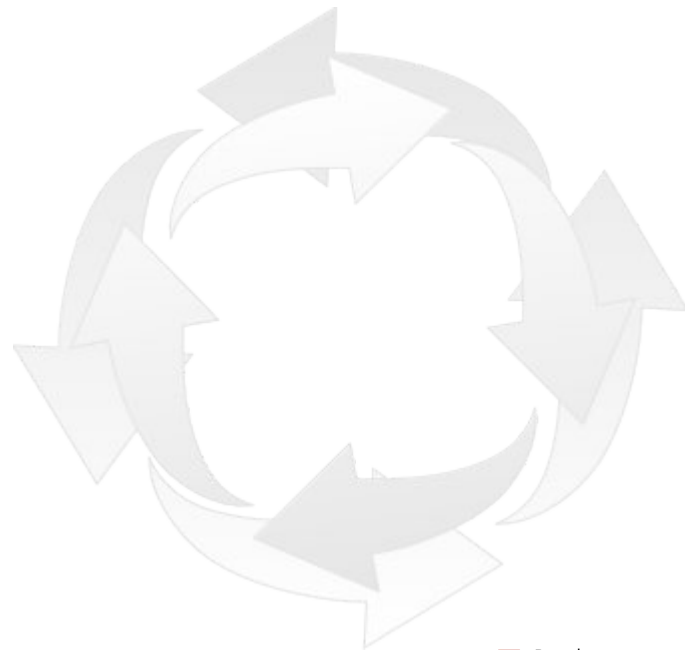
# Gefahren für Datenverlust

- Unabsichtliches Löschen oder Überschreiben
- Defekt des Datenträgers
- Lokaler Zugriff auf den Computer durch eine unberechtigte Person, Diebstahl oder Verlust
- Katastrophen, wie Überschwemmungen, Brände, Krieg
- Viren, Trojaner, Hacker
- Bitverlust durch Überschreitung der Lebensdauer des Mediums oder durch andere Ursachen
- Verlust der Kompatibilität zu vorhandener Hard- und Software.  
Beispielsweise durch Weiterentwicklungen der Hardware oder Veränderungen der Dateiformate
- Verlust von Zugangsdaten



**IT-Security**

**Langzeitspeicherung**



**Langzeitarchivierung**

# Beiträge

„Informationssicherheit für Digitalisateprovider“  
von Markus Huber (Bundestheater Holding)

„Digitale Langzeitarchivierung in der Österreichischen Mediathek“  
von Marion Jaks (Österreichische Mediathek)