

Backup-Party

▶ digitalcourage
◀ Hochschulgruppe

<https://digitalcourage.de/hsg>

Agenda

- Inputvortrag
 - Warum Backups?
 - Verschiedene Backup-Arten
- Praxis

Warum Backups?

Warum Backups?

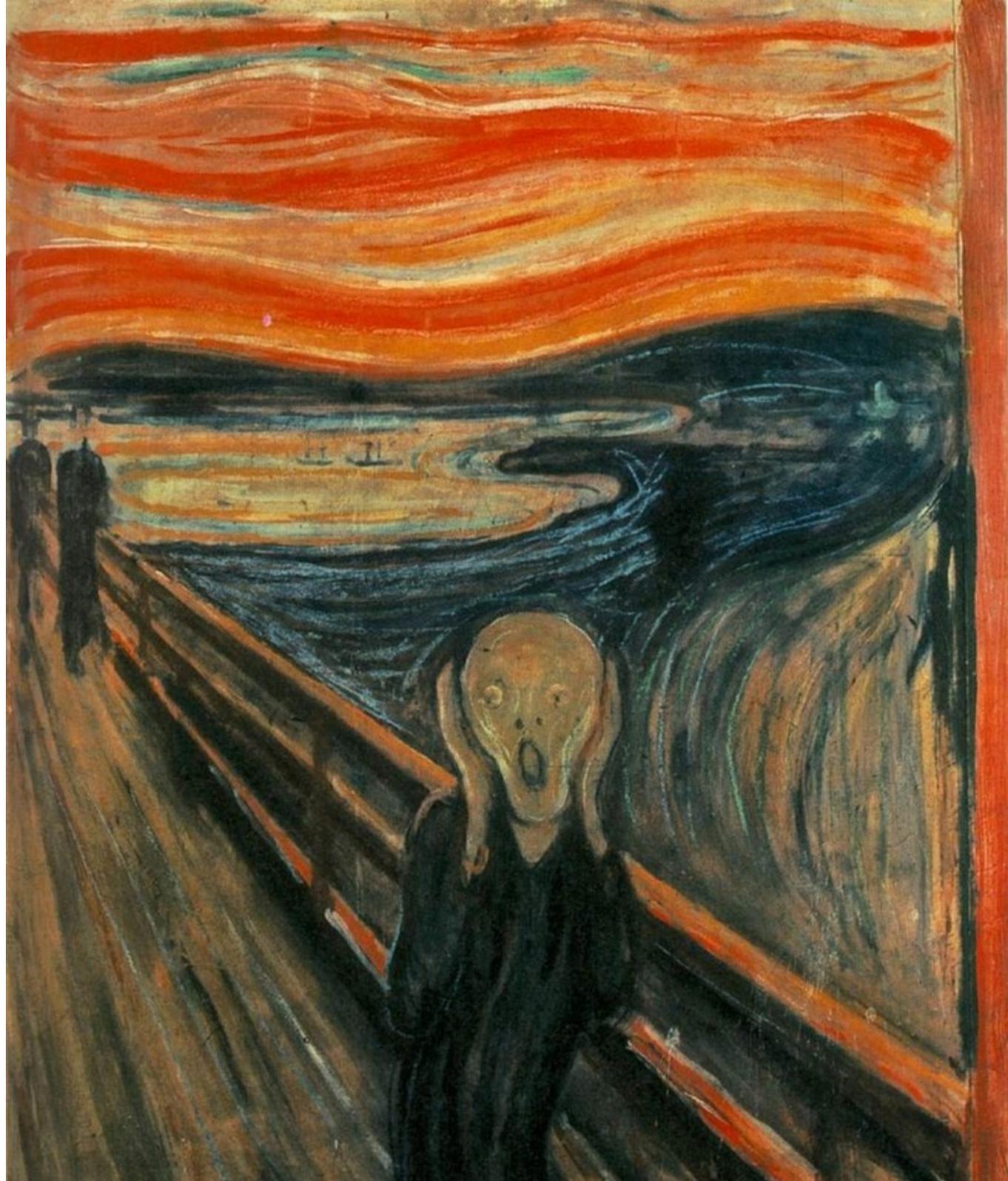
- Benutzungsfehler
- Hardware-Defekt
- Software-Defekt
- Diebstahl
- Haus/Rechenzentrum/Uni abgebrannt

Warum Backups?

- Benutzungsfehler
- Hardware-Defekt
- Software-Defekt
- Diebstahl
- Haus/Rechenzentrum/Uni abgebrannt

Bonus:

- Disaster Recovery
- Konfigurations-Verwaltung?
- Archivierung?



Backup-Arten

- Kopie wichtiger Dateien oder Verzeichnisse
- Kopie aller Dateisysteminhalte
- Datenträgerkopie (Image-Backup)

Inkrementelles Backup: Um Platz zu sparen, kann auch nur der Unterschied zum letzten Backup gespeichert werden.

Wohin mit den Backups?

In ...

- ein Backup-Verzeichnis
- eine Backup-Partition
- eine andere Festplatte (Flash/SSD nur für kurzfristige B.)
- eine externe Festplatte oder anderen Computer
- ein anderes Gebäude / Rechenzentrum
- ein Bankschließfach

Disclaimer

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust, Geräteschäden, etc.

Ein Backup ist erst dann komplett, wenn man auch die Wiederherstellung geprüft hat.

Praxis!

Image-Backup

- Disaster Recovery
- Vollbackup
- Hoher Platzbedarf
- Reboot und Live-System notwendig

Dateisicherung mit Duplicati

- Dateibasiert
- Inkrementell
- Geringer Platzbedarf
- (Automatisierbar)

Foliensatz, weitere Veranstaltungen, HSG-Newsletter unter
digitalcourage.de/hsg