**Meine Persönliche Datensicherung**

|  |  |
| --- | --- |
| NAME, VORNAME | Janne Chartron |
| KLASSE | **5IA23B** |

|  |  |
| --- | --- |
| LEHRPERSON | **Peter Rutschmann** |
| ABGABETERMINE | **22.11.2023** |

**Inhaltsverzeichnis**

1 Einleitung 2

2 Meine Datensicherung 2

2.1 Mein Konzept 2

2.2 Meine Anwendung / Umsetzung 2

# Einleitung

In diesem Dokument geht es darum, wie ich meine Dateien speichere und wo ich sie überall speichere. Zuerst zeige ich eine Grafik von dem wie meine Speicherorte und Speicherordner aussehen. Dann Zeige ich noch auf wie ich dies mache und warum ich so alles schnell wiederfinden kann. Ich beantworte auch verschiedene Situationen mit, wie ich sie meistern würde und wie ich wieder an meine Datei kommen würde.

# Meine Datensicherung

## Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, parallel enthält. Automatisch generierte BeschreibungMein Konzept

## Meine Anwendung / Umsetzung

Im obigen Bild wird meine Datenstruktur veranschaulicht, wobei deutlich wird, wie vielfältig Speicherorte sein können. Die individuelle Ausgestaltung variiert von Person zu Person, ob mit zwei Laufwerken oder nur einem. Sämtliche Daten, Dokumente und Ordner speichere ich auf dem Benutzerkonto "Janne". Selbstverständlich werden Programme in den entsprechenden Ordner für Programme abgelegt. Alles andere, was nicht in den Ordner "Janne" gehört, wird automatisch in den entsprechenden Ordner einsortiert. Hier befinden sich auch meine Projekte, sei es in Java oder HTML. Zusätzlich habe ich eine Sicherung meiner Dateien in der Cloud, um im Falle eines Ausfalls meiner SSD auf diese zurückgreifen zu können. Darüber hinaus erstelle ich regelmässig Backups, und ich denke sogar darüber nach, mir eine SATA zu besorgen, um dort Kopien meiner Dateien zu speichern. Selbstverständlich schütze ich meine Daten mit einer Antivirensoftware.

Ich denke, dass ich recht weiss, wo sich meine Dateien befinden. Ein Ordner für die Schule mit weiteren Unterordnern, sowie ein separater Ordner für das ZLI, ermöglichen mir eine strukturierte Organisation. Alle meine Projekte sind an einem zentralen Ort gespeichert, was mir eine schnelle und effiziente Navigation ermöglicht.

Meine **Ist-Situation**

Da ich alles auf der Cloud speichere würde ich es von der Cloud wieder herunterladen und so würde ich die Datei wieder haben. Ich habe die Datei ausserdem meistens immer an zwei speicherorten gespeichert.

Ich würde, um die Vorherige Version wieder herzustellen rechtsklick auf die Datei und danach auf Versionsverlauf, dann kann man die Datei dort wieder herbeiziehen. Es gäbe aber auch Wiederherstellung-tools mit welchen man gelöschte oder überschriebene Dateien wieder herstellen kann.

Ich würde meine Dateien wiederherstellen in dem ich sie aus einen meinen Backup beziehe oder aus meiner Cloud wieder herunterlade. Ich denke das ist einer der besten Möglichkeiten, die ich machen könnte bei einen Völligen Verlust aller Dateien.

Ich kann sobald der Trojaner weg ist meine Dateien aus einem Backup beziehen, wenn es nicht auch vom Trojaner angegriffen wurde. Manchmal bieten Firmen auch Entschlüsselung Tools zur Verfügung und vielleicht könnte man auch so wieder auf seine Dateien zugreifen.

**3-2-1 Situation**

Ich habe immer drei Kopien meiner Dateien. Ich habe immer mind. Eine Datei auf meinem Laptop, aber oft speichere ich sie an verschiedenen stellen ab. Diese sind dann aber schon automatisch mit meiner OneDrive Cloud verbunden weswegen ich dann auch eine Datei auf meinem OneDrive, somit auch in meinem Backup. Ich habe keine Physische Speicher platte, aber ich habe immer schon einmal darüber nachgedacht mir eine zu holen, denn es werden immer mehr Dateien. Ich denke mit der Physischen Speicher platte wäre ich dann recht gut ausgerüstet.