

<i>Problemgruppe</i>	<i>Anforderung/Problem</i>	<i>Beispiele/Anmerkungen</i>	<i>Problemlösung</i>
Datenträger	Typbestimmung	Diskette, Festplatte, CD, DVD, MO	Datenträger anschauen, Metadaten erfassen, erhalten und nutzen
	physische Lesbarkeit betr. Typ		Laufwerke vorhalten, ggf. vorher migrieren
	physische Lesbarkeit betr. Unversehrtheit	Magnetisierung, interner Zerfall	Haltbare Datenträger wählen und umkopieren
Dateisystem	Typbestimmung	FAT, FAT32, NTFS, HPFS, UFS, EXT2FS	Metadaten erfassen, erhalten und nutzen
	logische Lesbarkeit	hängt am Betriebssystem	Betriebssysteme vorhalten, ggf. vorher migrieren
Dateiformat	Typbestimmung	Text, Text mit Auszeichnungen, PDF	Metadaten erfassen, erhalten und nutzen
	logische Lesbarkeit	hängt am Anwendungsprogramm	Anwendungsprogramme vorhalten, ggf. vorher migrieren
Dateistruktur bzw. -inhalt	Typbestimmung	Fließtext, CSV	Metadaten erfassen, erhalten und nutzen
	logische Lesbarkeit	hängt am Anwendungsprogramm	Anwendungsprogramme vorhalten, ggf. vorher migrieren

Folgerungen für Datenträger, Dateisysteme und Dateiformate : offen (vollständig dokumentiert), zukunftssicher, migrierbar

- Datenträger: siehe DLM-Richtlinien
- Dateisysteme: keine undokumentierten wie z. B. NTFS
- Dateiformate: keine undokumentierten wie z. B. Word, sondern z. B. Text, CSV, Text mit Auszeichnungen (Zeichensatz beachten)

Parameter für Metadaten:

u. a. Zeichensatz, Dateinhalt, Dateiformat, Dateisystem, Datenträger

Folgerungen für Metadaten:

Analog erhalten (Papier)

Ablaufplan:

Ist-Zustand erfassen

Soll-Zustand festlegen

ggf. migrieren

Metadaten erfassen

Inhaltsdaten übernehmen

ggf. weiter migrieren

erhalten