

**Inhaltsverzeichnis**

**1. Allgemeines ..... 1**

**2. Magnetische Datenträger ..... 1**

    2.1 Magnetbänder ..... 1

    2.2 Magnetbandkassetten ..... 1

    2.3 Disketten ..... 2

**3. Optische Datenträger ..... 2**

    3.1 CD ..... 2

    3.2 DVD ..... 2

**1. Allgemeines**

Grundsätzlich ist die Datenfernübertragung (DFÜ) als Austauschchart zu verwenden.

**2. Magnetische Datenträger**

**2.1 Magnetbänder**

Magnetbänder müssen in ihrem Aufbau DIN EN 21 864/ISO 1864 (Beiblatt 1, Teil 2 und Teil 3) entsprechen. Das Aufzeichnungsverfahren hat nach DIN EN 25 652/ISO 5652 zu erfolgen, d. h. mit 9 Spuren im GCR-Verfahren und einer Zeichendichte von 246 Zeichen/mm (=6250 bpi).

Für die Datenübermittlung sind die Kennsätze nach DIN 66029-A zu verwenden (VOL 1, HDR 1, HDR 2, EOF 1, EOF 2, EO V 1, EO V 2).

Die Unterstützung der Datenübertragung per Magnetbänder wird zum 31.12.2016 eingestellt.

**2.2 Magnetbandkassetten**

Es sind ½-Zoll-Kassetten (Bandbreite 12,7 mm) entweder mit 18 oder mit 36 Spuren zu verwenden; dies ist bilateral zu vereinbaren. Die Aufzeichnungsichte beträgt 1491 Zeichen/mm entsprechend ISO 9661.

Es sind die Kennsätze nach DIN 66029-A zu verwenden (VOL 1, HDR 1, HDR 2, EOF 1, EOF 2, EO V 1, EO V 2).

Die Unterstützung der Datenübertragung per Magnetbandkassette wird zum 31.12.2016 eingestellt.

### **2.3 Disketten**

Es müssen DOS-formatierte 3 ½-Zoll-Disketten (1,44 MB) ohne gefüllten Bootsektor gemäß DIN EN 28 860/ISO 8860 verwendet werden.

Die Daten sind sowohl beim Absender als auch beim Empfänger mittels eines aktuellen Viren-Prüfprogrammes zu prüfen.

Die Unterstützung der Datenübertragung per Diskette wird zum 31.12.2017 eingestellt.

## **3. Optische Datenträger**

### **3.1 CD**

Es sind Recordable-CD-ROMs mit 12 cm Durchmesser gemäß ISO-9660 Standard und einer Datenkapazität von 654 MB oder 700 MB zu verwenden.

Die Daten sind sowohl beim Absender als auch beim Empfänger mittels eines aktuellen Viren-Prüfprogrammes zu prüfen.

### **3.2 DVD**

Es sind Recordable-DVD-ROMs mit 12 cm Durchmesser gemäß ISO-9660 Standard, dem ISO/Joliet oder UDF Formt zu verwenden, die Datenkapazität entspricht 4,7 GB.

Die Daten sind sowohl beim Absender als auch beim Empfänger mittels eines aktuellen Viren-Prüfprogrammes zu prüfen.