

In diesem Verzeichnis befinden sich die Scans mikroverfilmter Unterlagen der Firma IBM.

Die Zeichnungen stammen aus den Jahren 1963 und 1964 und gehören zur IBM 360, sowie teilweise zur IBM 1130. Diejenigen Karten, die zur IBM 1130 gehören, wurden zusätzlich in das Verzeichnis `../libm1130/pdf` kopiert.

Der Filename der einzelnen Scans leitet sich von der in den Spalten 74-80 gelochten "Part Number" ab, und erhält ein Suffix aus den Spalten 15 und 13, das angibt, aus wieviel Karten der Satz für ein bestimmtes Modul insgesamt besteht und um welche Karte aus diesem Satz es sich handelt. Meistens gehören zu einem Modul 3 oder 4 Karten, in einigen wenigen Fällen aber auch mehr als 10 Karten. In diesen Fällen wurde nicht zweistellig numeriert, sondern "hexadezimal": 8 9 A B C ...

Die Microfiches sind in IBM-Lochkarten eingeklebt, pro Lochkarte mit einem Bild, bzw einer Zeichnung. Der Verkleinerungsmaßstab ist ca 15:1.

Da der Scanner auf eine nominelle Auflösung von 600dpi eingestellt war, ergibt sich eine defakto-Auflösung von 9000dpi.

Die Originalscans sind .tif-Files, sie wurden mit Image-Magick in .pdf konvertiert.

Einschränkungen:

Der Kartensatz ist nicht vollständig. Ob die fehlenden Karten nie existiert haben, oder im Lauf der Zeit entnommen und nicht zurückgelegt wurden, ist nicht bekannt.

Ganz offensichtlich gab es aber Fehler bei der Mikroverfilmung: Bei einigen Karten fehlt die dritte und die zweite Karte. Wenn ein solcher Kartensatz mit insgesamt 2 oder gar nur einer Karte verfilmt wurde 1(1) oder 1(2), 2(2), dann ist die fehlende dritte Karte offensichtlich nie verfilmt worden.

In einem Fall wurde auch der Plan eines falschen Moduls in eine Karte eingeklebt. Manchmal wurden die Fiches auch falsch herum eingeklebt. Wurde das beim Scannen bemerkt, wurde das korrigiert. Trotzdem sind eventuell einzelne Seiten seitenverkehrt.

Nicht bei allen Karten ist die Qualität zufriedenstellend. Wir haben zwar versucht, durch manuelle Belichtungskorrektur versucht auszugleichen, das ist aber nicht immer gelungen.