Smartcards Einführung

Alternativ auch Chipkarte oder Integrated Circuit Card (ICC)

Historie

Plastikkarte mit Hochprägung ⇒ Plastikkarten mit Magnetstreifen

Kartentypen

Klassifizierung nach Chip-Art

- Speicherkarten
- Prozessorkarten

Klassifizierung nach Art der Datenübertragung

- Kontaktbehaftete Karten
- Kontaktlose Karten

Normen

- ListenpunktNorm versus Standard
- ISO = International Organization of Standardization. Die Chipkartennormen werden im JTC1/SC17 - Cards and personal Identification - bearbeitet
- [JTC = Joint Technical Committee]
- IEC = International Electrotechnical Commission
- ISO und CEN Comité Européen de Normalisation
- ETSI = European Telecommunicationes Standards

Arten von Karten

- Hochgeprägte Karten: ISO/IEC 7811 „Identification Cards - Recording Technics“ [behandelt neben der Hochprägung auch Magnetstreifen]
- Magnetstreifenkarten: ISO/IEC 7811 (Teile 2,6,7,8)
- Chipkarten: ISO/IEC 7816
    - Speicherchip
        - ohne Sicherheitslogik
        - mit Sicherheitslogik
    - Prozessorchip
        - ohne Koprozessor
        - mit KoprozessorISO /IEC 7811

From:
https://www.gesunde-vernetzung.de/ - **DigHealthWiki**

Permanent link:
https://www.gesunde-vernetzung.de/doku.php?id=dighealth:ti:smartcards&rev=1671796341

Last update: **2022/12/23 11:52**