

| | Rechen- automaten Computer | Datenver- arbeitung | Daten | Telekom | Beispiele+Auswirkungen |
|------|--|--|------------------------------------|--|--|
| 1891 | | Lochkarten elektr. Zählmaschine | | Telegraf Telefon (analog) | Amerikan.Volkszählung |
| 1900 | | | | | |
| 1910 | | Entwicklung der klassischen Lochkartentechnik | | | Wegfall einfacher Arbeitsplätze |
| 1920 | | Locher/Prüfer, Sortierer, Mischer, Tabulator | | | |
| 1930 | | (sequentielle Datenverarbeitung) | | | Schweiz.Rentenanstalt/Bull Schweiz. Uhrenindustrie hat kein Interesse |
| 1940 | K.Zuse Z1 | | | | |
| | Colossus Eniac | | | | AHV-Nr.8-stellig m. Lochkarten Orwell schreibt "1984" |
| 1950 | Z4 an ETH | | | | |
| | ERMETH | | | | |
| 1960 | IBM 1620 | Kommerz. Computer Univac UCT, IBM 1410 | | | Banken |
| | Informatik | | | | Expo 64: Post mit PLZ |
| | Interrupt-Befehl Host mit Terminals | | | (digital) | |
| 1970 | Datenbanken | | Datenbanken | Datennetze | Flugreservationssysteme Banksysteme erste Datenschutzgesetze erste Grossprojektabbrüche Angst Arbeitsplatzverluste |
| | Minicomputer | | Relationen- modell ER-Modell | Rechner- verbund, Internet E-Mail | |
| 1980 | Mikrocomputer/Chips persönl.Computer(PC) | | | | Computerviren |
| | | | Data Warehouses | | |
| 1990 | Parallelisierung | | | ISDN | |
| | | | | WWW schnelle Datennetze | Datenschutzgesetz CH Telecom-Liberalisierung Jahr-2000-Problem neuer Datenschutz (?) Wikipedia |
| 2000 | | | | | Soziale Netzwerke AHV-Nr. 13-stellig |
| | Pervasive Computing Ubiquitous Computing | | | | |
| 2010 | | | | | Das Netz der Dinge informatik@gymnasium |
| | Cloud Computing (alles ist im Netz, Rechenleistung+Speicher) | | | | |
| 2020 | | | | | |