Kompatibilität

Rubrik: Lexikon

Als Kompatibilität bezeichnet man das Zusammenpassen (Verträglichkeit) von Objekten oder Software- und Hardwarekomponenten.

Wenn beispielsweise eine Software auch auf älteren Programmversionen genutzt werden kann, bezeichnet man diese als abwärtskompatibel. Sind jedoch alte Softwareprogramme darauf ausgerichtet, dass sie auch auf neueren Programmversionen problemlos laufen, spricht man von Aufwärtskompatibilität.

Bei Hardwarekomponenten ist die Kompatibilität einzelner Bauteile die Voraussetzung für einen reibungslosen Betrieb.