

Schwachstelle

Rubrik: Lexikon

Eine Schwachstelle, oder auch Sicherheitslücke, ist ein Fehler im System oder in einer Software, die einen Rechner für Angriffe von Hackern oder Virenangriffe verwundbar macht.

Softwarehersteller sind daher stets bestrebt, ihre Programme so sicher wie möglich zu machen und entwickeln für jede entdeckte Sicherheitslücke nach Bekanntwerden schnellstmöglich einen Bugfix oder einen Patch, mit dem diese Schwachstelle geschlossen werden kann.

Aus diesem Grund ist es auch empfehlenswert, stets die angebotenen Softwareupdates der Hersteller aufzuspielen, um möglichen Risiken zu minimieren. Wird eine Schwachstelle erst sehr spät entdeckt, können Schadprogramme eindringen und zahlreiche Probleme auf dem Rechnersystem verursachen.