

IRQ

Rubrik: Lexikon

IRQ ist die Abkürzung von „Interrupt Request“ (Unterbrechungsroutine) und bezeichnet eine Unterbrechung einer Prozessbearbeitung durch einen Prozessor.

Eine Tastatur erzeugt beispielsweise einen Interrupt Request, sobald eine Taste gedrückt wird. Ein IRQ kann auch bei anderen Geräten wie zum Beispiel einer Soundkarte, Grafikkarte, Festplatte oder Netzwerkkarte ausgelöst werden, wenn diese interruptfähig sind.