

Hub

Rubrik: Lexikon

Ein Hub (Knotenpunkt) ist ein Gerät, mit dem mehrere Punkte eines Netzwerks oder mehrere Hubs miteinander verbunden werden können. Die Anschlüsse eines Hubs, auch Ports genannt, verfügen alle über die gleiche Geschwindigkeit. Ein Hub wird auch Repeating-Hub genannt, da er, ebenso wie ein Repeater, auf der Ebene 1 des OSI-Modells arbeitet. Eine besondere Variante eines Hubs ist ein Dual-Speed-Hub, der aus zwei internen Hubs und einer Bridge besteht.