

Internet der Dinge, Internet of Things (IoT)

Sammelbegriff für Technologien, welche es ermöglichen, physische oder virtuelle Gegenstände zu vernetzen und miteinander kommunizieren zu lassen. Die Geräte verfügen im Allgemeinen über Sensoren, um Information aus ihrer Umgebung aufzunehmen, und eingebettete Software, um Daten mit anderen Geräten und Systemen zu verknüpfen und auszutauschen. Typische Beispiele sind Haussteuerung (Heizung), Gesundheitsmonitoring (Sportuhren) oder Umweltüberwachung (Wetterstationen).