

Internet der Dinge – Produktbeispiele

Kategorie 1: Fernbedienung via Netz

Good Night Lamp

Bei der „Good Night Lamp“ handelt es sich um ein Set bestehend aus mehreren Lampen. Wird eine Lampe aktiviert, so aktivieren sich über die „Lightning“-Netzwerkverbindung automatisch auch andere Lampen, auch über große Distanzen hinweg. Per Smartphone-App können die Lampen aus der Ferne kontrolliert und gesteuert werden.



Tado

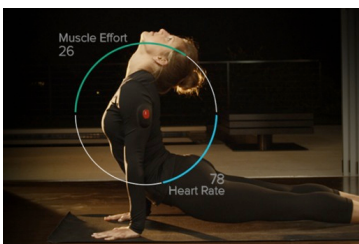
„Tado“ ist ein Heizungsthermostat, das via Smartphone-App ferngesteuert werden kann. Im Automatikmodus übernimmt das Thermostat selbständig die Temperaturregelung, je nach dem, wie weit der Nutzer mit seinem Smartphone von seinem Haus entfernt ist.



Kategorie 2: Messung und Sammlung von Daten

Athos

„Athos“ besteht aus einem Set an Fitnessbekleidung, in das Sensoren integriert werden können. Die Sensoren erfassen während des Trainings Daten zur Aktivität einzelner Muskelgruppen und der Pulsfrequenz des Trägers. Über die zugehörige Smartphone-App kann so der Trainingsfortschritt getrackt werden.



Mothers

„Mothers“ besteht aus einem Set von kompakten Sensoren, die auf unterschiedliche Weise einsetzbar sind. So kann ein Kind bspw. einen Sensor an der Kleidung tragen. „Mothers“ erkennt dann, wann das Kind das Haus betritt. Die gesammelten Daten können per Computer oder Mobile Device abgerufen und überprüft werden.



VeriChip

Der „VeriChip“ ist ein RFID-Transponder, der unter die Haut implantiert wird. Wird der Chip auf der richtigen Frequenz angesprochen, antwortet er mit einer eindeutigen sechzehnstelligen Nummernfolge, die den Träger des Chips in einer Datenbank eindeutig identifiziert.

