

Hands-on: Medizintechnik

Ulrich Harten, Hochschule Mannheim

Ich zeige Geräte für Blutdruckmessung, mechanische Lungenfunktion (Spirometer), EKG und ein Pulsoximeter zum einen in einer preiswerten Version für den Haushalt (Blutdruck: Omron RS2, Spirometer: Contec SP10, EKG: Health Force PC-80B, Pulsoximeter: Contec CMS60F), und in einer Lehrmittelversion (Pasco). Ich verwende sie in meiner Physikvorlesung für Medizintechniker und überlege, wie ich diese in ein geplantes Physikpraktikum für Medizintechniker einbetten könnte.