



Elektronikreparaturcafé

Oft gehen elektrische oder elektronische Geräte kaputt, weil ein einziges Bauteil defekt ist. Manchmal handelt es sich dabei aber nur um ein Bauteil im Wert von wenigen Cent oder Euro. Da ist es schon erschütternd, wenn ein teures Gerät wegen eines Bauteils für 0,10 € entsorgt werden muss.

Die drei Projektstage waren sehr produktiv, denn wir haben uns im Projekt u.a. viele defekte Geräte von zu Hause repariert und untersucht. Aber wir haben auch Geräte und Teile aus der Physiksammlung repariert, die sonst hätten durch neues Material oder neue Geräte ersetzt werden müssen. Die Schülerinnen und Schüler haben ein durchweg positives Fazit gezogen. Dabei haben sie besonders hervorgehoben, dass sie nun mehr Verständnis für die Reparatur von Gegenständen haben, aber auch gelernt haben, dass viele moderne Geräte kaum selbst reparierbar sind, weil sie oft auch gewollte Sollbruchstellen aufzeigen.

