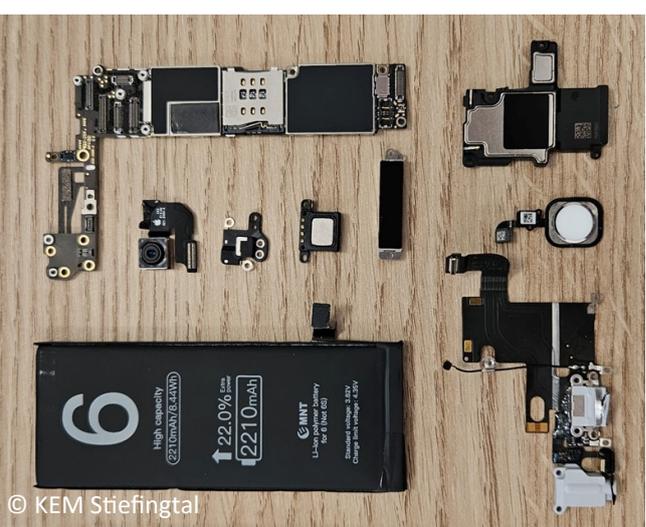




ELEKTROSCHROTT—WORKSHOPS

Am Freitag, dem 21. April, wurden Workshops zum Thema Elektroschrott und Smartphones an der Mittelschule St. Georgen an der Stiefing gehalten. Die Kinder und Jugendlichen erhielten einen Einblick in die Funktionsweise von Smartphones, lernten aber auch Wichtiges zum Thema „Graue Energie“. Anhand realistischer Beispiele wurde festgemacht, wie sich eine Kilowattstunde zusammensetzt. Um 1 kWh zu erzeugen, muss man 10 Stunden am Fahrrad-Generator radeln! Für die Herstellung eines Smartphones müsste man daher 2.200 Stunden oder knapp 91 Tage am Fahrrad sitzen (220 kWh Graue Energie). Anhand eines zerlegten Smartphones wurde auf die Reparaturfähigkeit von Smartphones hingewiesen. Eine lange Nutzung von Geräten zahlt sich also aus.



© KEM Stiefingtal



© KEM Stiefingtal



© KEM Stiefingtal

Nähere Informationen & Kontakt:



Reiterer & Scherling
Ingenieurbüro | Unternehmensberatung
Sicherheitsfachkraft

Georg Prem, BSc
+43 664 132 52 68
georg.prem@reiterer-scherling.at
www.kemstiefingtal.at