

WAHLPFLICHTFACH

INFORMATIK

AN DER GE NORF

WAS MACHEN WIR IN INFORMATIK?

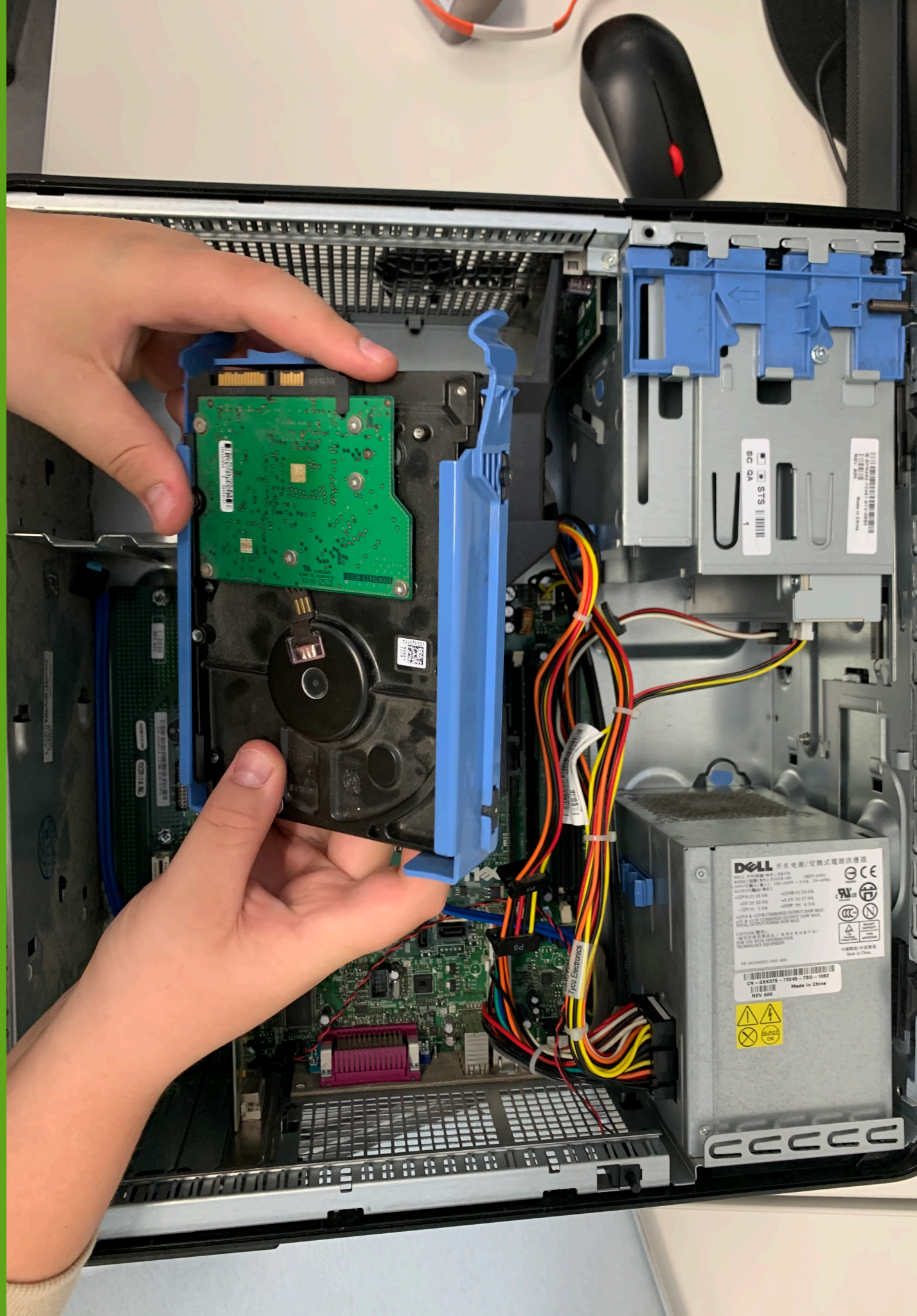
Das Fach Informatik hast Du bereits in der 6. Klasse kennengelernt. Im letzten Jahr hast du zudem sehr viel zu Hause am **Computer, Tablet oder Smartphone** gearbeitet. Wenn Dir das gefallen hat, hast Du in den Klassen 7-10 die Möglichkeit, deine Kenntnisse im Wahlpflichtfach Informatik zu vertiefen.

Bist Du bereit? Dann zeigen wir Dir, was Dich bei uns erwartet...

Tipp: Auf den folgenden Seiten sind einige **Links** versteckt. Du bemerkst sie, wenn Dein Mauszeiger sich zu einer Hand verändert. Findest du sie alle?

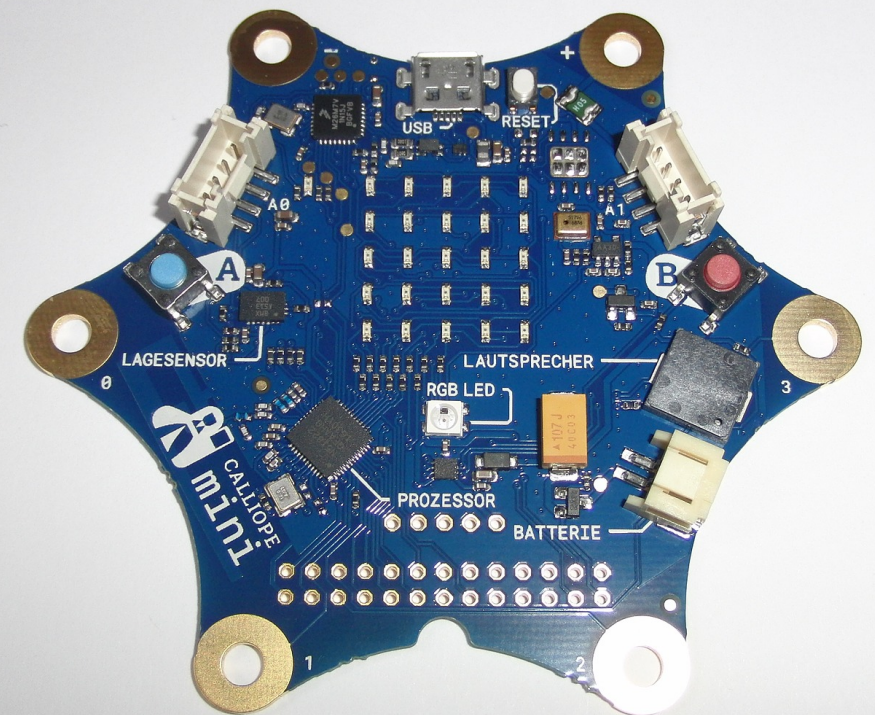
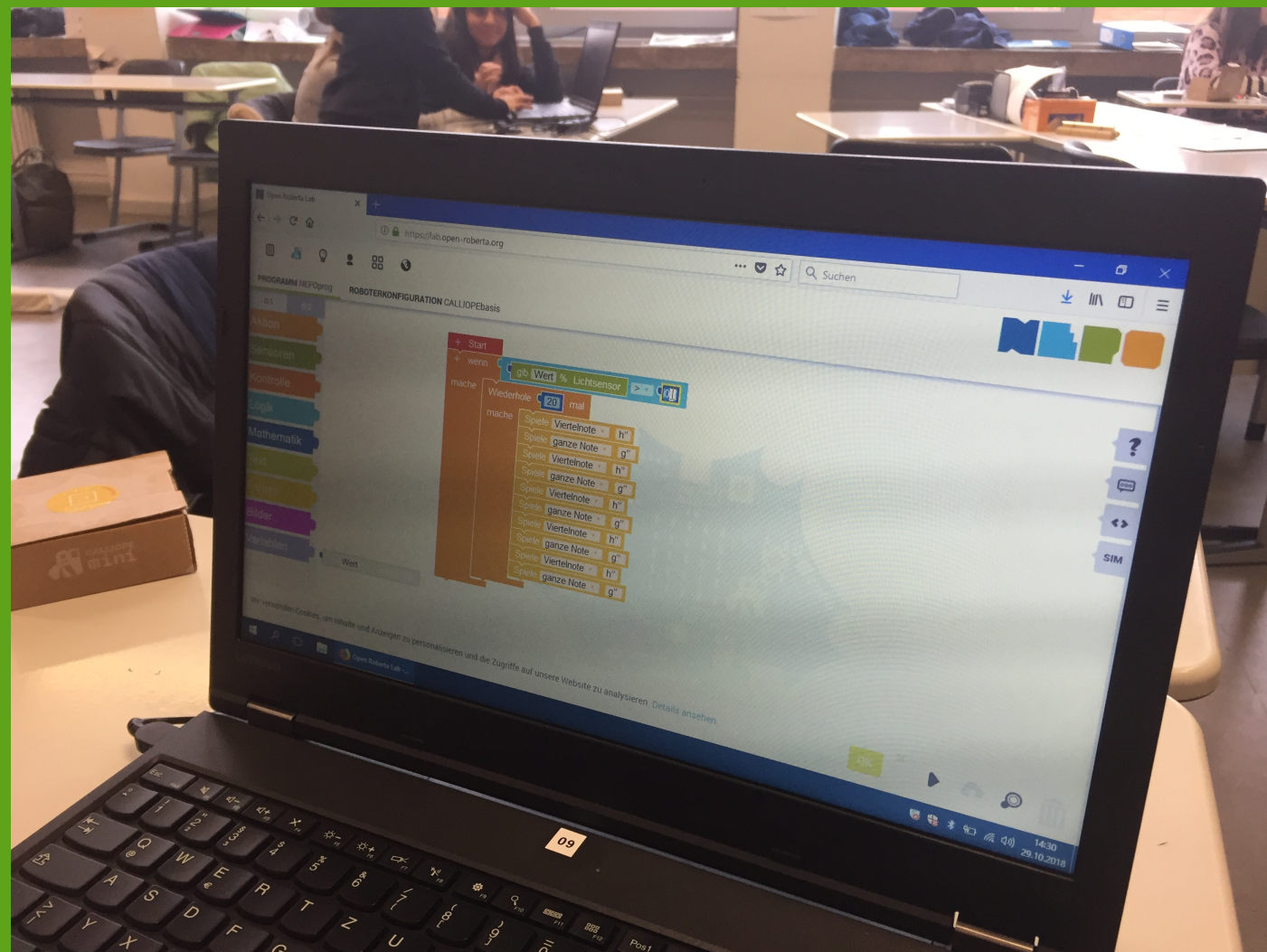
HARDWARE

Wir bauen einen alten
Computer auseinander
und lernen einige
Komponenten kennen.



CALLIOPE

Wir programmieren einen Mikro-Controller.



KRYPTOGRAPHIE

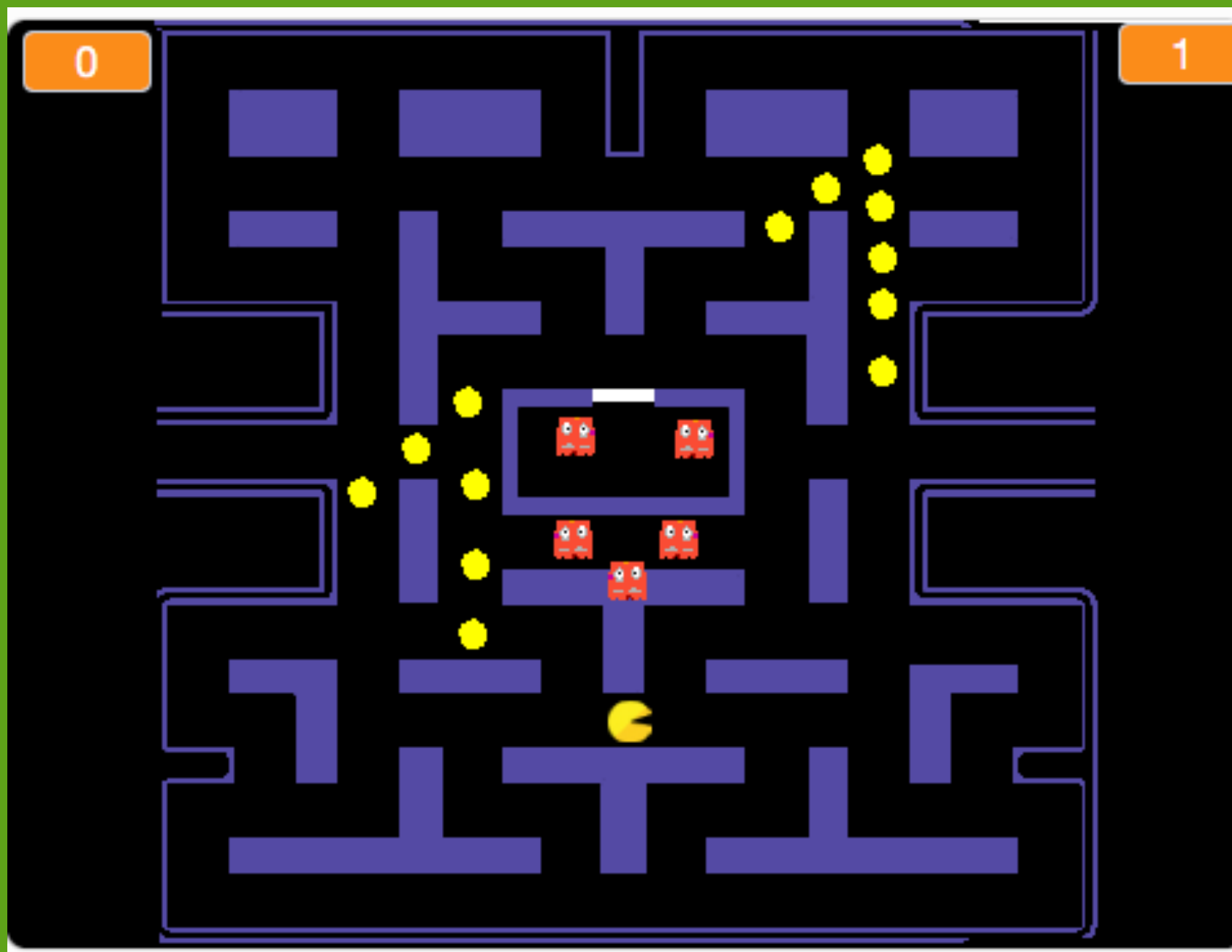
WIR KNACKEN ALTE GEHEIMCODES

Sulpd, gx kdvw ghq Fdhvdufrgh jhnqdfnw!



SCRATCH

Wir programmieren Spiele.



DU BIST HIER RICHTIG, WENN

- du gerne mit dem Computer, Tablet oder Smartphone arbeitest.
- du gerne selbstständig arbeitest.
- wenn du weitermachst, auch wenn es mal nicht sofort klappt.
- du Mathematik magst.

DU BIST HIER FALSCH, WENN

- du nur mit dem Computer, Tablet oder Handy spielen willst.
- du Angst vor dem Computer hast.
- du Zahlen nicht magst.
- du schnell aufgibst.

**HINWEIS: VORKENNTNISSE SIND KEINE
VORAUSSETZUNG. WIR BRINGEN DIR ALLES BEI.**