

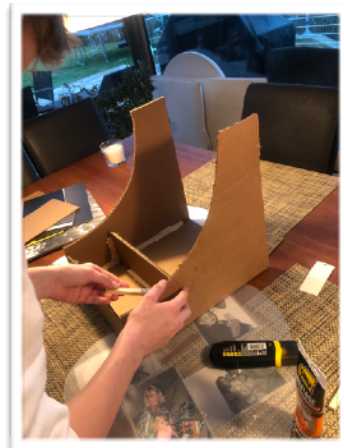
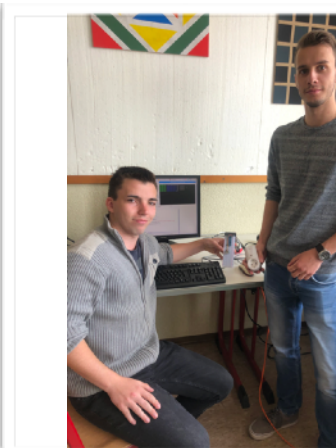


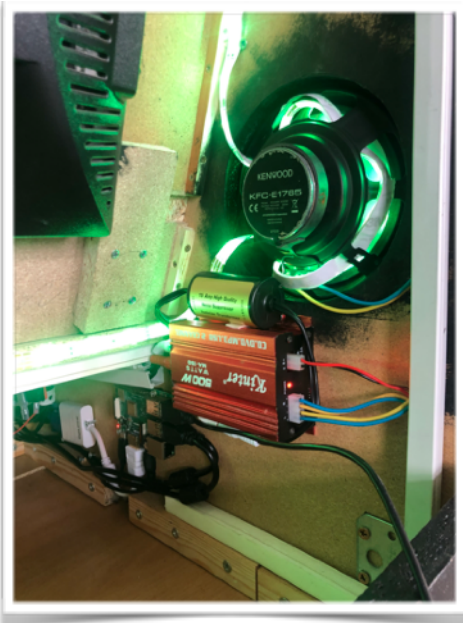
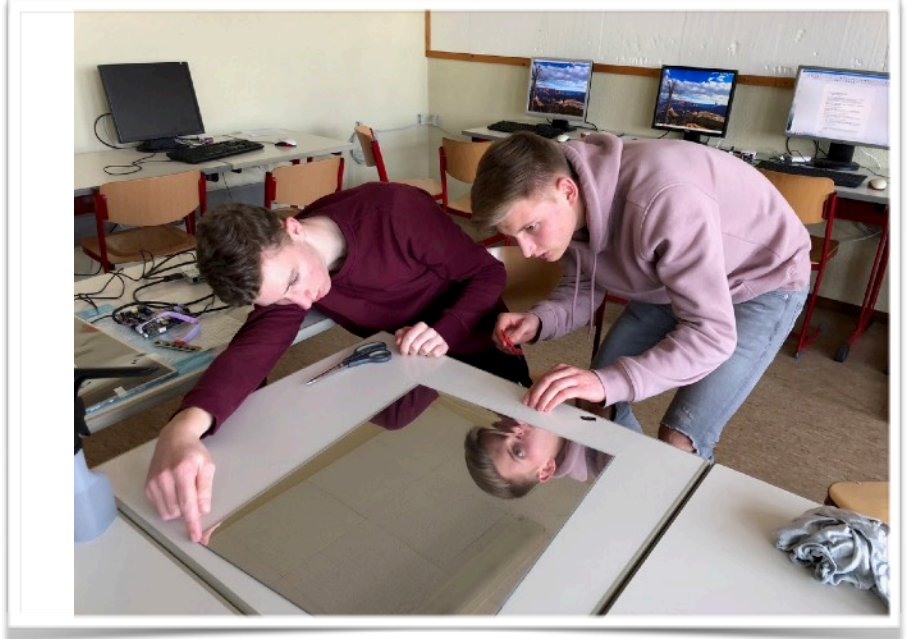
## Informatik Projekte an unserer Schule



Abschlussprojekte der Klassen T12 und BT12 im Wahlpflichtfach Informatik aus den Jahren 2018-2020

Was kann man mit einem Minicomputer wie dem Raspberry Pi so alles anstellen? Das demonstrieren die Schüler immer wieder in ihren teils spektakulären, selbst gewählten Abschlussprojekten. Besonders einfallsreiche Arbeiten werden zum Abschluss des Schuljahres in der Aula ausgestellt, wo sich auch die anderen Schüler an den Retro-Spielkonsolen, solarbetriebenen Bewässerungsanlagen, Smart Mirror, Word Clocks und anderen Projekten erfreuen können.





Während im ersten Halbjahr des Wahlpflichtfachs Informatik die Softwareentwicklung und die Programmierung mit modernen Sprachen wie Python im Vordergrund stehen, geht es im zweiten Halbjahr ganz um die Umsetzung des Gelernten in der Praxis. Teilweise sind die Projekte auch fächerübergreifend (zu Biologie, Technologie und Wirtschaft).

