



Etikettiergerät für Blinde



SPARTE:

Jugend forscht junior

ERARBEITUNGSORT:

**Kreisgymnasium
Neuenburg,
Neuenburg am Rhein**

BETREUUNG:

Philipp Notheis

Benjamin Bauer (14)

79395 Neuenburg am Rhein, Kreisgymnasium Neuenburg, Neuenburg am Rhein

Matthieu Vannieuwenhuyse (13)

68520 Burnhaupt-le-bas, Kreisgymnasium Neuenburg, Neuenburg am Rhein

Der Ursprung unsere Idee beruht darauf, dass wir eine Sache erfinden möchten, die Menschen mit Schwierigkeiten im Alltag helfen kann. Schnell sind wir auf das Thema Braille-Code/Blindenschrift aufmerksam geworden, wo es noch viel zu entwickeln gibt. Dabei sind uns interessante Fragen in den Sinn gekommen: Wie können blinde Menschen eigentlich wissen, welche Tür wohin führt oder welches Schulheft für welches Fach ist. Wir suchten also nach einer Maschine, mit der man schnell Beschriftungen im Braille-Code erzeugen kann. Bei der Suche fanden wir viele gewöhnliche Etikettiergeräte aber kein einziges für die Blindenschrift. Es gibt lediglich große Drucker, die sehr teuer und für den Alltagsgebrauch unpraktisch sind. Unsere Projektidee ist daher, ein handliches Etikettiergerät für Blindenschrift zu entwickeln.