

Technik

Thema: Entwicklung und Bau eines RFID-Ausleihsystems

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Christian Bergschneider (15)	Bensheim	Goethe-Gymnasium Bensheim
Betreuer/in	Herr Olaf Harjes	Projekt Nr. 88835

Das Ziel des Projektes ist, ein Ausleihsystem für Schulbücher zu bauen.

Die schweren Schulbücher – beispielsweise Chemie – werden im Unterricht nicht jede Unterrichtsstunde benötigt.

Deshalb lassen die Schüler*Innen am Goethe-Gymnasium diese Bücher zuhause. Werden diese im Unterricht gebraucht, gibt der Lehrer weitere Exemplare in der Unterrichtseinheit aus. Die Schüler*Innen packen diese aber teilweise unabsichtlich am Ende der Stunde ein; sie haben ja das gleiche Exemplar zu Hause. So sinkt die Zahl der Bücher in der Schule stetig.

Ich möchte dieses Problem mit der Visualisierung der noch fehlenden Bücher beheben.

Stand: 07. Februar 2021, 15:39 Uhr