

## 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*