

## 1. Projekt: Air Hockey Tisch:

Gruppenmitglieder:

- Fiona Di Meglio Julius Blum GmbH
- Emanuel Schertler Julius Blum GmbH
- Daniel Unterer Julius Blum GmbH



Aufgabenstellung:

Bei dem von uns gebauten Air Hockey Tisch wird der Puck durch ein Gebläse unter der Tischplatte und viele kleine Bohrungen im Tisch schwebend in der Luft gehalten. Ziel ist es, den Puck mit Hilfe des Pushers in das Tor des Gegenspielers zu befördern.

Der Air Hockey Tisch dient zur Ausstellung für Schnupperlehrlinge.

Technische Daten:

- Abmessungen: 1600x880x1055mm
- Verwendete Materialien: Aluminium, Chromstahl, Holz
- Funktion: Elektrisch, pneumatisch und SPS
- Besonderheiten: Es gibt zwei einstellbare Spielmodi



Link zum Video:

[PLA ME4 2024 Gruppe4 \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=PLA ME4 2024 Gruppe4)