

Design und Prototyping eines Flugzeugtrolleys

RailTrolley-ein neuer, innovativer Flugzeugtrolley

ABSOLVENTIN

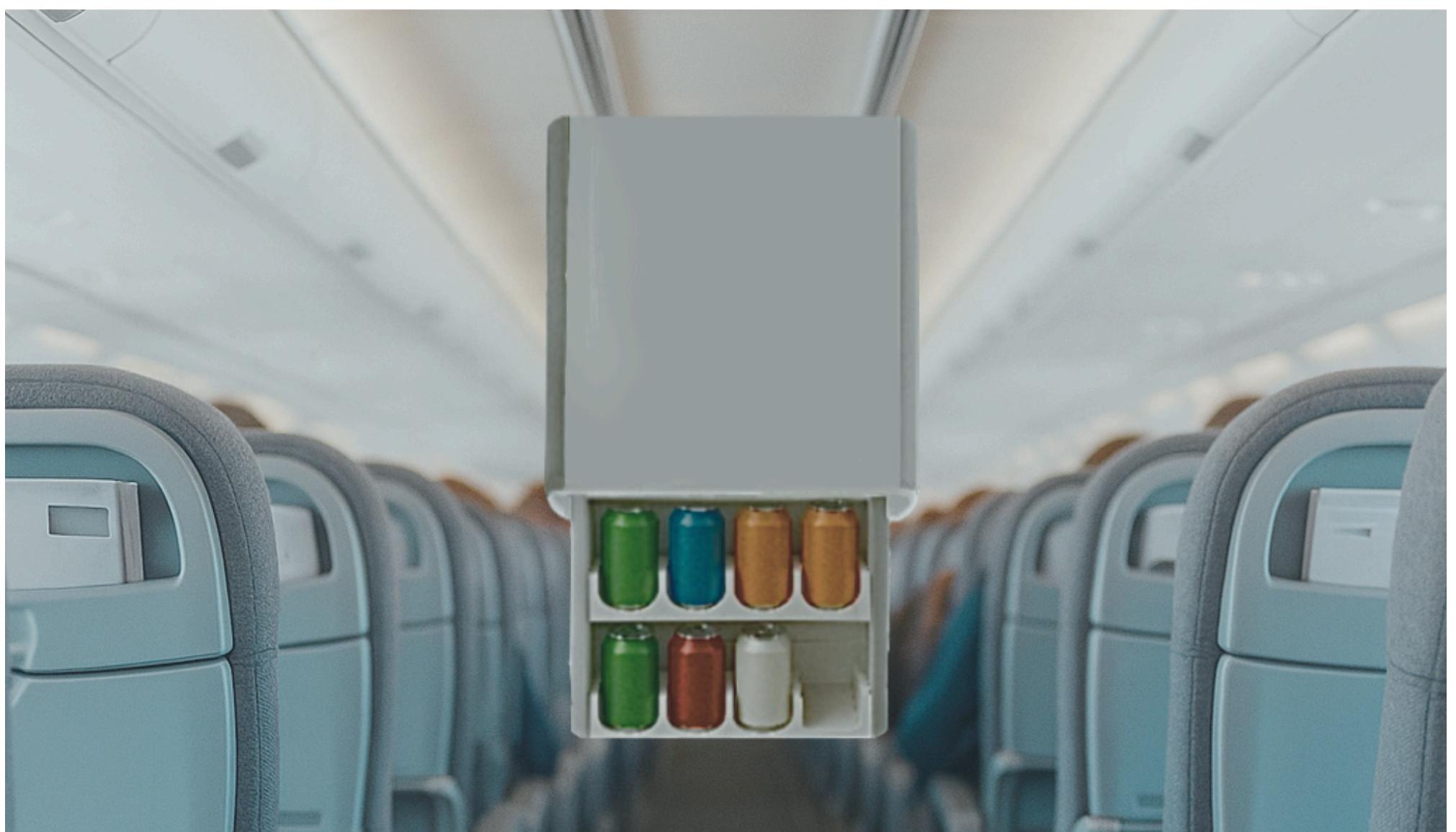
Brankovic Marija

PROJEKTBETREUUNG

Sandberger Michael (FACC)
Manuel Hell, M.Sc (Andorf Technology School)

AUFGABENSTELLUNG

Design und Konstruktion. Der Trolley muss den Anforderungen der Luftfahrtindustrie entsprechen und als praktische Unterstützung für die Crew und die Passagiere dienen. Die Konstruktion wird als Grundlage für weitere Entwicklungen genutzt.



ENDERGEBNIS

Eine vollständige Detailkonstruktion des ausgewählten Designs wurde erstellt. Sie beinhaltet alle relevanten technischen Zeichnungen, die Materialauswahl sowie die notwendigen Fertigungsdetails für den Bau eines Prototyps. Die Arbeit bildet somit eine fundierte Grundlage für die spätere Fertigung und Erprobung eines funktionsfähigen Prototyps.

