

# MINI mal footprint

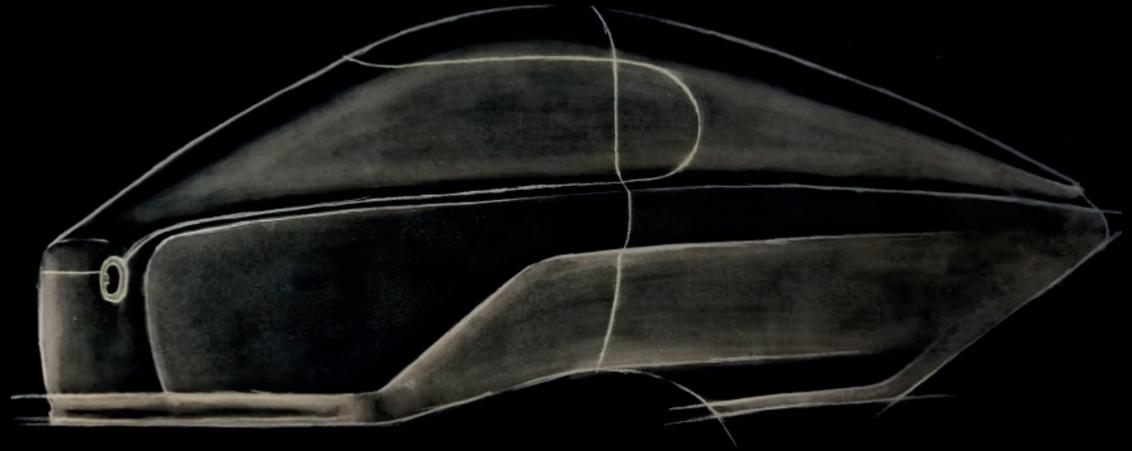
Nova Lucka, 3D  
Transportationdesign  
Abschluss 2024



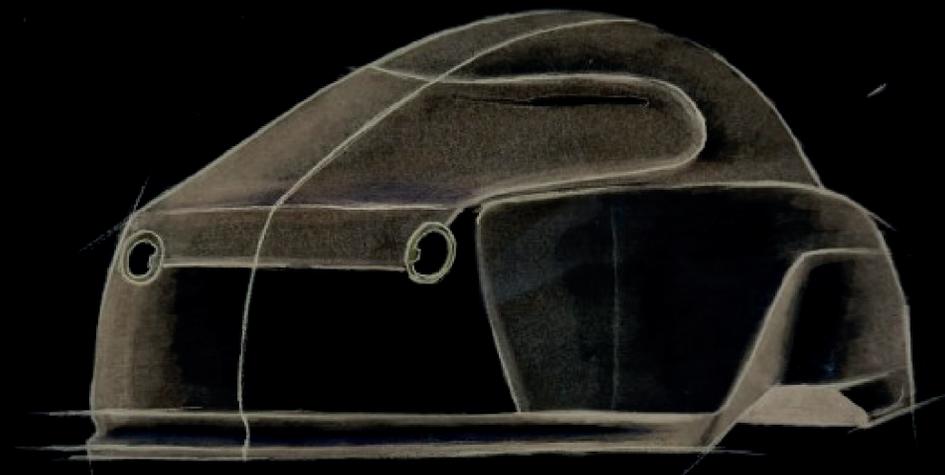
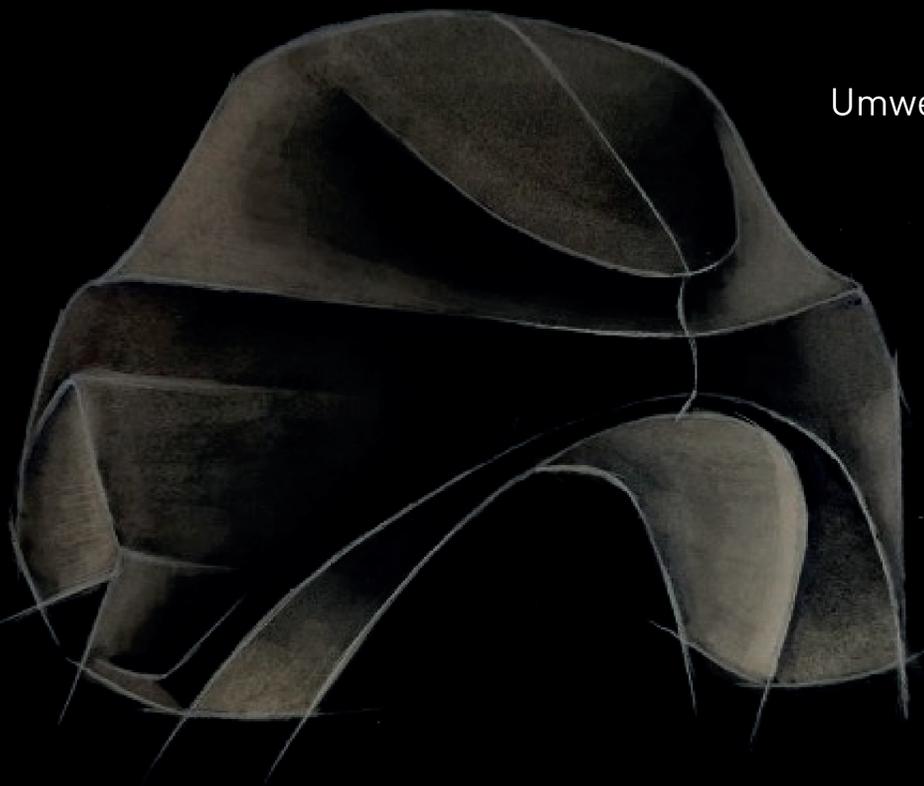
## MINI HOVER CAR

Mein Projekt nutzt eine neue Technologie, die zugleich den Fahrspaß und den Schutz unserer Umwelt fördert.

Es handelt sich um ein sog. Hover Car, das kurz über dem Boden auf elektromagnetischen Feldern schwebt.



Mit meinem Fortbewegungsmittel möchte ich Menschen ansprechen, die bisher wenig Berührungspunkte mit Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Automobilbereich hatten. Insbesondere diejenigen, die ein großes Interesse an Sportwagen und Schnelligkeit haben.



Da das Fahrzeug für die Fortbewegung keine Räder benötigt, wird umweltbelastender Reifenabrieb verhindert und durch die fehlende Reibung verschleißt das Auto weniger. Daraus resultierende Schäden können somit minimiert werden und die Lebensdauer des Autos erhöht sich signifikant.

Zudem wird auch die Reichweite des Elektromotors deutlich gesteigert und die Lärmverschmutzung in unseren Städten reduziert.

