



AURORA

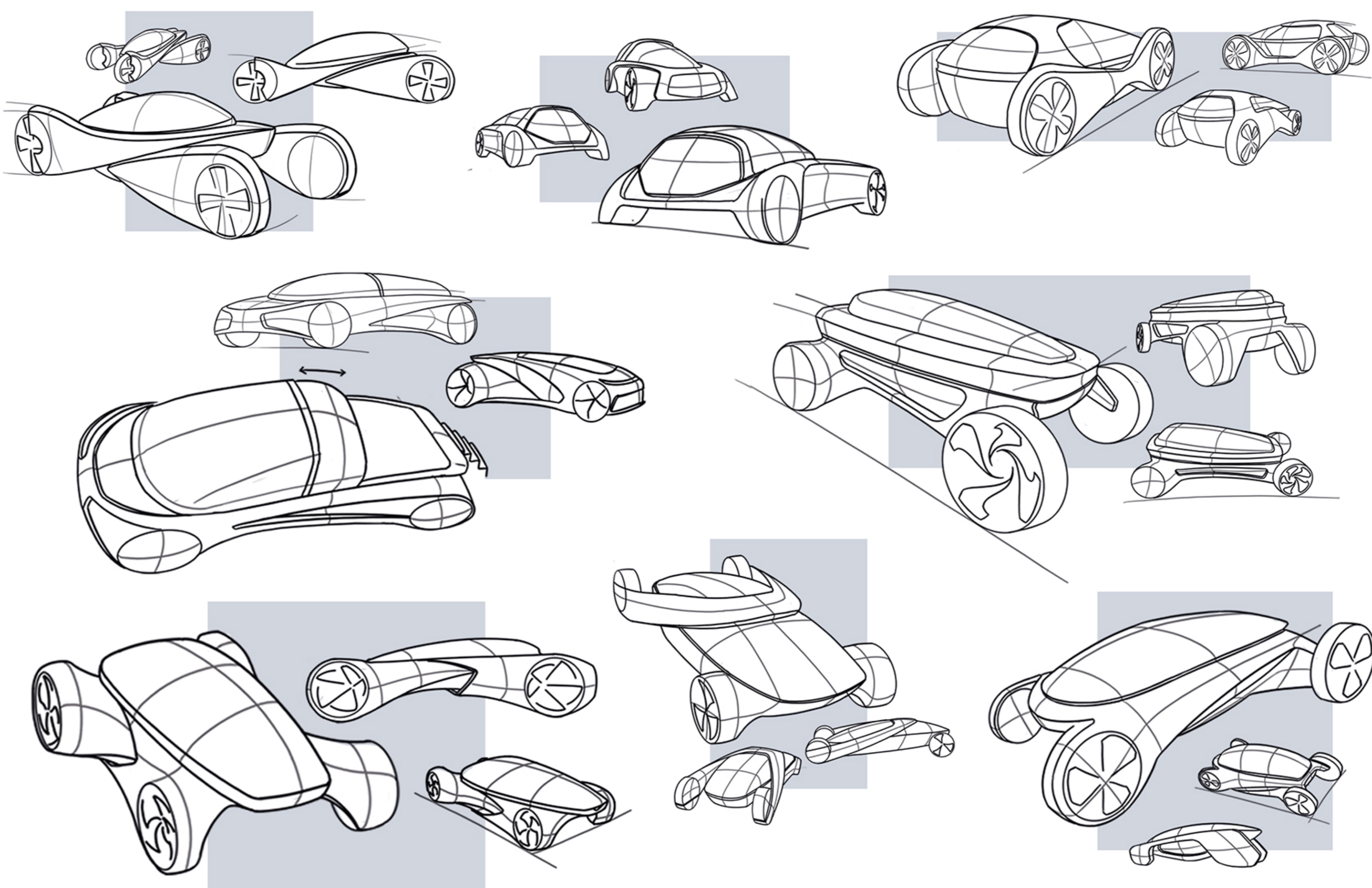
SKIZZEN



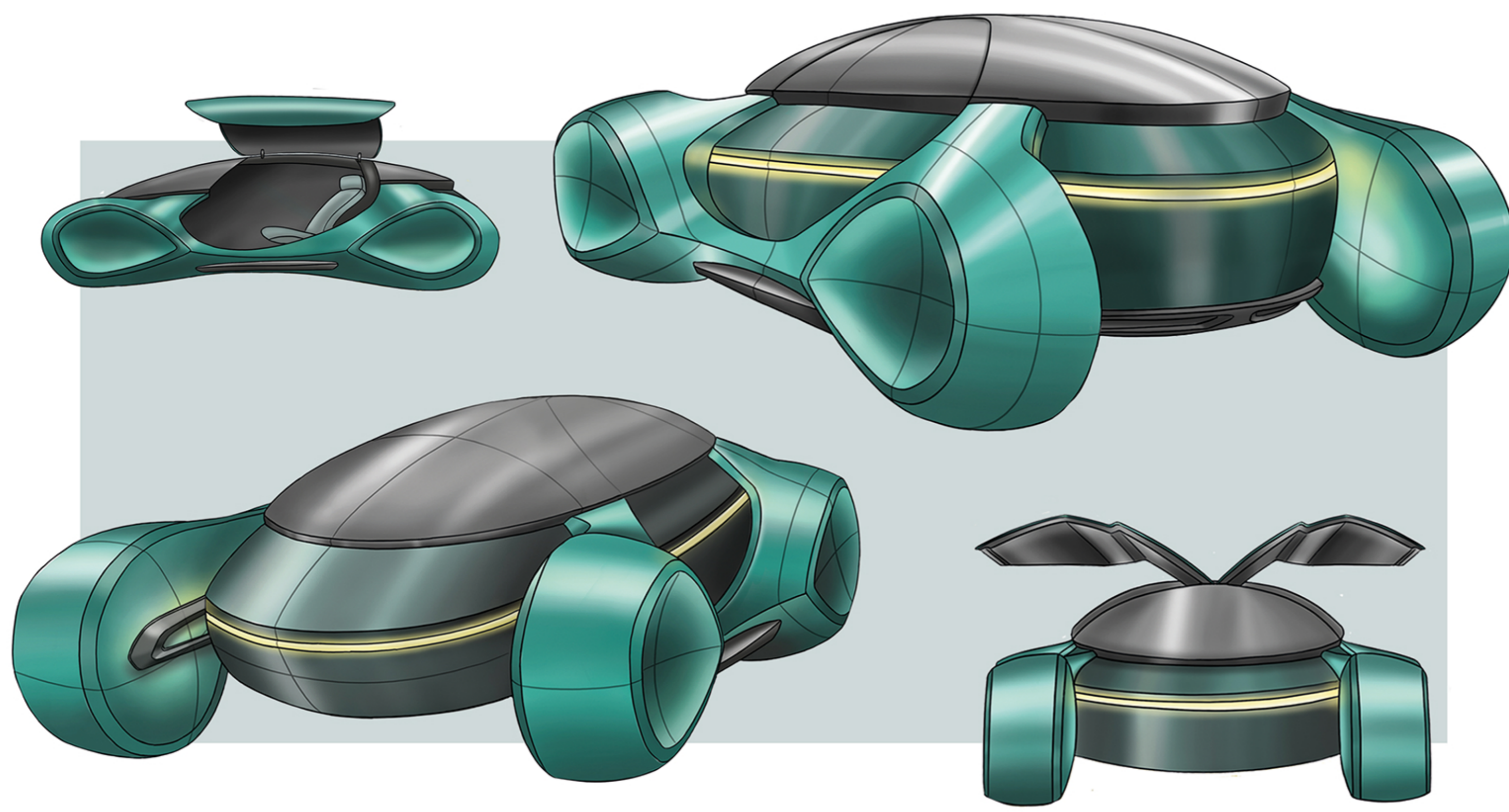
Dieses Projekt zum Thema „autonome Mobilität“ entstand in Zusammenarbeit mit der Unternehmensgruppe Dr. Schneider.



Eine anfängliche Skizzensammlung ermöglicht den Vergleich verschiedener Entwürfe und die Festlegung auf ein Design, das zur Weiterbearbeitung verwendet wird.



WEITERENTWICKLUNG



Die organische Formsprache orientiert sich an den fließenden Bewegungen der Natur. Der große Innenraum bietet viel Platz für vier Personen.

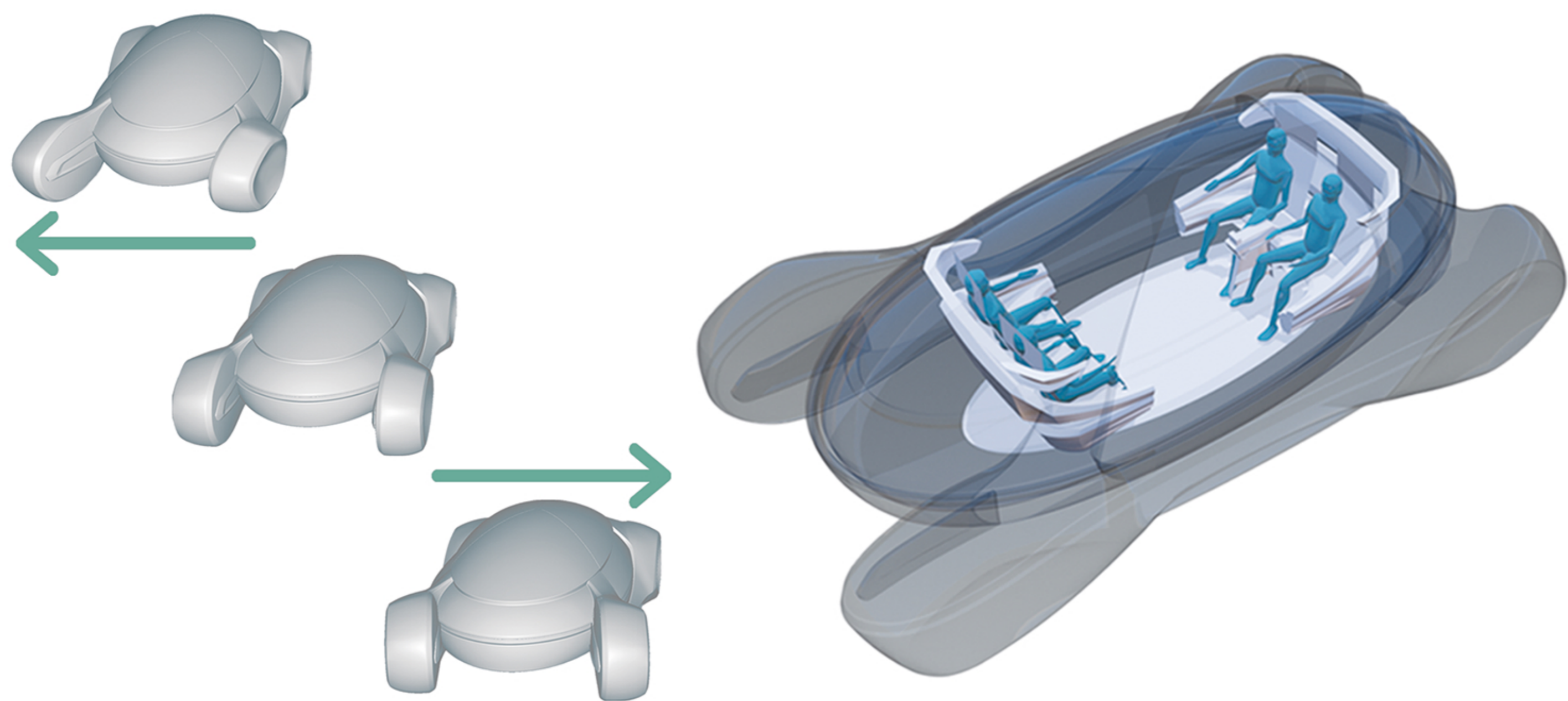


Das großflächige, gläserne Dach bietet den Passagieren einen großzügigen Rundumblick. Die beidseitigen Flügeltüren ermöglichen ein bequemes Betreten und Verlassen des Fahrzeuges.

FUNKTION



Das Fahrzeug „Aurora“ ist vollautonom, dadurch konnte beim Interieur auf jegliche Bedienelemente verzichtet werden. Eine elastische Außenhaut im Bereich der verdeckten Räder ermöglicht Lenkmanöver.



FINALER ENTWURF



Das umlaufende Lichtelement sorgt für eine gute Sichtbarkeit des Fahrzeuges. Über Lichtimpulse kann das Fahrzeug mit seiner Umgebung kommunizieren.

