

Andreas Reinhard · Patrick J. Gyger

4D «Door-to-Door»- Mobilität

Vom fliegenden Auto
zum Air-Taxi

Inhalt

	Zukünftiges in der Vergangenheit	Raffinierte, verrückte & visionäre Projekte
005	Eine visionäre Reise	077 Zusammenfassung
010	Vorwort	078 TRANSITION & TF-X
012	Einführung	082 AERO 2
		086 SKYQUAD
		090 POP UP / NEXT
		094 VOLOCOPTER 2X
		102 JOBY S2 & S4
		106 AEROMOBIL
		112 MOLLER SKYCAR
		116 PAL-V LIBERTY
		120 LILIUM JET
		126 GHITA
		130 ROLLS-ROYCE
		135 D-DALUS
		138 CORA
		144 STINGRAY & KÄNGURU
		152 VAHANA
		156 TRANSPHAIR
		163 VOLANTE VISION
		168 EHANG 184 / 216
		172 UBER ELEVATE
		180 ACOA
		184 MOBI ONE
		188 BITCRAFT ONE

Die Sicht der Experten

204	Sicherheit
213	Der elektrische Antrieb
232	Regulationen & Luftraum
239	Autonome Systeme & Künstliche Intelligenz
246	Die andere Perspektive
253	Runder Tisch «out of the box»

Darüber hinaus

261	Militärische STOL- & VTOL-Projekte
279	Projekte Freizeit & Spektakel
284	Nachwort

Anhang

288	VTOL-Konzepte; Analyse mit Kennzahlen
294	Glossar – Begriffe & Erklärungen
302	Links
306	Bildnachweis
307	Dank
307	Quellenhinweis
308	Impressum