

---

## Chery nimmt sich den Thunfisch zum Vorbild

Der chinesische Autokonzern Chery hat ein Konzeptfahrzeug mit rekordverdächtigem cw-Wert entwickelt. Das nicht näher bezeichnete Modell weist einen extrem niedrigen Luftwiderstandsbeiwert von 0,168 auf. Diesen erreichten die Entwickler, in dem sie sich die Natur zum Vorbild nahmen: Die Karosserieform wurde mit Hilfe eines durch den Thunfisch inspirierten bionischen Designs entworfen. Angelehnt an die besondere Faltung der Rückenflosse, entwarfen Chery-Entwickler unter anderem spezielle Luftleitelemente. Durch KI-basierte Simulationstechniken erfolgten über 2000 verschiedene Optimierungen, die schließlich in einer Windkanal-Testserie zu dem hervorragenden Ergebnis führten.  
(aum)

---

## Bilder zum Artikel



Konzeptfahrzeug von Chery mit einem cw-Wert von 0,168.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Chery



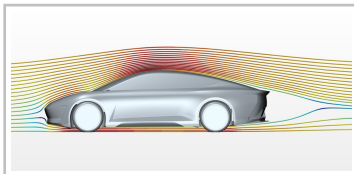
Konzeptfahrzeug von Chery mit einem cw-Wert von 0,168.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Chery



Konzeptfahrzeug von Chery mit einem cw-Wert von 0,168.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Chery



Konzeptfahrzeug von Chery mit einem cw-Wert von 0,168.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Chery

---