VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M



€ 78.640,- Verkaufspreis

leasingfähig
Betriebsnummer/Bestandsnummer: 46155/1987

OutletCars.at - Wien
Gabrielerstraße 26-28
2344 Maria Enzersdorf
Telefon: +43 1 28 05 000 18

Um dieses Fahrzeug wieder Online zu finden, einfach diesen QR Code scannen!

Fahrzeugdaten

Farbe	Deepblack Perleffekt
Erstzulassung	04/2025
Kilometerstand	39.385 km
Leistung	130 kW/177 PS
Hubraum	1.498 cm³
Kraftstoffart	Hybr.B/E ext.aufl.
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	1.0 l/100km
CO2-Emission	22.0 g/km

Getriebeart	Automatik
Antrieb	Allrad
Karosserie	Bus
Türen	4
Sitze	4
Vorbesitzer	2
Eigengewicht	2.567 kg
Gesamtgewicht	2.950 kg

Kampagnen

- Porsche Bank Bonus
- Porsche Bank Versicherungsbonus
- Kasko Versicherungsstufe 00

Mehrausstattungen

- Schlüssel (4 Stück)
- Parkpaket Advanced
- Proaktives Insassenschutzsystem
- Adaptive Fahrwerksregelung DCC
- Schiebefenster in der Schiebetür. rechts
- Verbandsmaterial, Warndreieck, Warnweste
- Top Paket
- Ladekabel
- Schiebefenster in der Schiebetür. links
- Zentralverr."Keyless Advanced" + Safes.
- Preisschutz
- Sommerküche in Platin Sandwick
- Räder LM 6,5 J x 17 "Dundrod" schwarz
- Frontscheibe Wärmeschutzglas, beheizbar
- Diebstahlalarmanlage
- Anhängevorrichtung anklappbar
- Markise in schwarz, rechts
- Scheinwerferleiste hinterleuchtet
- Sitzbezüge Bi-Color "ArtVelours"
- Mobiltelefon-Schnittstelle "Comfort"
- Radio-Navigationssystem "Discover Pro"
- Spezielles Typschild
- VerpflichtendeErstzulassung bis 31.12.25
- Multifunktions-Lederlenkrad
- Assistenzpaket Advanced inkl. Car2X
- Innenbeleuchtung an Aufstelldach Plus
- Umfeldbeleuchtung Heckklappe
- Head-Up-Display

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M

- Rechtshinweis Mobile Online-Dienste VWN
- Anschlussgarantie 2+3 Jahre, 100.000 km

Serienausstattung

- Steckdose 230 V mit Wechselrichter
- Aufstelldach elektr., Faltenbalg grau
- Bodenbelag, Kunststoff
- Sitz Fahrer/Beifahrer, mit Armlehnen
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Schubladen im Fahrer- und Fahrgastraum
- Wegfahrsperre elektronisch
- Bordwerkzeug und Tire Mobility Set
- Verdunklungssystem Plus
- Textilfußmatten im Fahrerhaus
- App-Connect inkl. Wireless
- Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig
- Schlüssel (2 Stück)
- Spurhalteassistent "Lane Assist"
- Radschrauben abschließbar
- Scheibenbremsen (17 & 16 Zoll)
- Zulassung als PKW
- Elektronisches Stabilisierungsprogramm
- Sitz Fahrer/Beifahrer drehbar
- Handschuhfach, beleuchtet
- Schlafplätze
- Digital Cockpit Pro
- Servoschließung mit Innenbetätigung
- Airbag, Seiten- und Kopfairbags vorne
- Leuchtweitenregulierung manuell
- Innengeräuschdämpfung, verstärkt Plus
- Dekoreinlagen "Dark Silver Brushed"
- Netzladekabel für Haushalts-Steckdose
- Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurte
- Lautsprecher, 8 Stück
- Regionscode "ECE" für Radio
- Sitz Fahrer/Beifahrer, beheizbar
- Klimaanlage "Air Care Climatronic"
- Standheizung Camper für Dauerbetrieb
- Sommerküche
- Sicherheitsinnenspiegel abblendbar
- Nichtraucherausführung
- 230-Volt-Einspeisung mit Ladefunktion
- Tankvolumen 45 Liter
- Digitaler Radioempfang (DAB+)
- Transportschutzmaßnahmen
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Tür, Schiebetür links, mit Zuziehhilfe
- Batterie, Zusatzbatterie
- Optionsinfotainment (MIB3 MP) Ausf.1
- Verkehrszeichenerkennung
- Standklimatisierung
- LED-Rückleuchten
- Notbremsassistent "Front Assist"
- Fernlichtassistent "Light Assist"
- Geschwindigkeitsregelanlage elektronisch
- Innenbeleuchtung an Aufstelldach
- Gurtanschnallwarnung
- Sonnenblenden mit Spiegel, beleuchtet
- Vorbereitung Alcohol Interlock
- Markisenschiene beidseitig in schwarz
- Schiebefenster mit Fliegengitter
- Ausweichunterstützung
- Schiebefenster mit Fliegengitter
- Sprachsteuerung plus ICC
- Notrufsystem eCall
- Zulassung für maximal 4 Sitzplätze
- Radabdeckungen für Leichtmetallräder
- Reifenkontrollanzeige
- Umfeldbeleuchtung im Türbereich
- Außenspiegelgehäuse in Schwarz hochglanz
- Innengeräuschdämpfung, verstärkt
- Einparkhilfe im Front- und Heckbereich
- Frontscheibe in Verbundsicherheitsglas
- Vorbereitung We Connect/We Connect Plus
- Multifunktionskamera
- Steuerungsnummer
- Multifunktions-Lederlenkrad
- Scheibenwischer-Intervallschaltung
- Tür, Schiebetür rechts, mit Zuziehhilfe
- Ablenkungs- und Müdigkeitserkennung
- Scheinwerferleiste schwarz mit Chrom
- Tagfahrlicht mit Assistenzfahrlicht
- Fenster ab B-Säule abgedunkelt
- LED-Hauptscheinwerfer
- Digitales Bordhandbuch
- Außenspiegel, elektrisch
- Sitze, 2. Sitzreihe, 2 Einzelsitze
- Lichtpaket
- USB-C-Schnittstelle vorne & hinten
- Reifen 235/55 R17 103H xl
- Dreipunkt Automatikgurte
- Tür, Heckklappe mit Zuziehhilfe
- Schriftzugsatz California

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M








Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M

Finanzierung: Kredit

Von niedrigen Monatsraten profitieren? Das geht mit dem RestwertKredit der Porsche Bank, denn der Restwert wird erst bei Vertragsende fällig. Nach Ende der Laufzeit ganz einfach wählen, ob das Fahrzeug eingetauscht, per Anschlusskredit ausfinanziert oder die offene Kreditsumme selbstständig gezahlt werden soll. Mehr erfahren

Fahrzeugpreis brutto	78.640,00 €
Porsche Bank Bonus	-3.000,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	75.140,00 €
Laufzeit	60 Monate
Eigenleistung als Betrag	26300 €
Restkredit in % vom Fahrzeugpreis brutto	0 %
Restkredit als Betrag	0,00 €
Kreditrate monatlich brutto	992,38 €

Versicherung

Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. Mehr erfahren

Aktuelle Versicherungsstufe	0
Anmeldebezirk	W
Versicherungsnehmer	älter als 24 Jahre
Kaskoart	vollKASKO 390,98 €
Kfz-Haftpflicht	46,83 €
motorbezogene Versicherungssteuer**	57,60 €
Kfz-Insassenunfall-Versicherung	6,63 €
Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	506,64 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M

Zusammenfassung

Kreditrate monatlich brutto	992,38 €
Versicherungsprämie monatlich	506,64 €
Gesamtsumme monatlich brutto	1.499,02 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Kredit inkl. USt, NoVA, zzgl. Bearbeitungskosten EUR 0,00, Gesamtkreditbetrag EUR 48.840,00, Laufzeit 60 Monate, Anzahlung EUR 26.300,00, Restkredit EUR 0,00, Sollzinssatz 8,09% variabel, Effektivzinssatz 8,40% variabel. Gesamtbetrag EUR 59.542,80. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 25,87%. Stand 11/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.
**Änderung der motorbezogenen Versicherungssteuer gemäß Budgetsanierungsgesetz mit Wirksamkeit ab 1. April 2025. Die korrekte Berechnung der motorbezogenen Versicherungssteuer erfolgt durch das Versicherungsunternehmen auf Basis der Zulassungsdaten. Bei Abweichungen zwischen Antrags- und Zulassungsdaten kann daher eine Korrektur erfolgen. Weitere Informationen zur motorbezogenen Versicherungssteuer sowie einen entsprechenden Rechner finden Sie unter www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner

Finanzierung: Leasing

PORSCHE BANK

Stets liquide bleiben - Das klappt mit dem Restwert Leasing der Porsche Bank: anstelle von einmaligen Anschaffungskosten geht das ganz einfach durch niedrige monatliche Entgelte. Infos über weitere Leasing-Varianten kurzerhand beim nächsten Händler-Partner anfordern. Mehr erfahren

Fahrzeugpreis brutto	78.640,00 €
Porsche Bank Bonus	-3.000,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	75.140,00 €
Laufzeit	60 Monate
Kilometer / Jahr	15000 km
Eigenleistung als Betrag	26200 €
Leasingentgelt monatlich brutto	679,75 €

Versicherung

PORSCHE BANK VERSICHERUNG

Immer auf der sicheren Seite. Mit den leistungsstarken Produkten der Porsche Versicherung. Mehr erfahren

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M

Aktuelle Versicherungsstufe	0
Anmeldebezirk	W
Versicherungsnehmer	älter als 24 Jahre
Kaskoart	vollKASKO 374,69 €
Kfz-Haftpflicht	46,83 €
motorbezogene Versicherungssteuer**	57,60 €
Kfz-Insassenunfall-Versicherung	6,63 €
Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	490,35 €

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.

VW California Ocean eHybrid 180 kW 4M

Zusammenfassung

Leasingentgelt monatlich brutto	679,75 €
Versicherungsprämie monatlich	490,35 €
Gesamtsumme monatlich brutto	1.170,10 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Leasing inkl. USt, NoVA, zzgl. gesetzl. Vertragsgebühr EUR 536,80 und Bearbeitungskosten EUR 0,00. Gesamtleasingbetrag EUR 75.140,00, Laufzeit 60 Monate, Eigenleistung EUR 26.200,00, Km pro Jahr 15.000, Restwert EUR 23.592,00, Sollzinssatz 7,54% variabel, Effektivzinssatz 9,98% variabel, Gesamtbetrag EUR 91.113,80. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 28,11%. Stand 11/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.
**Änderung der motorbezogenen Versicherungssteuer gemäß Budgetsanierungsgesetz mit Wirksamkeit ab 1. April 2025. Die korrekte Berechnung der motorbezogenen Versicherungssteuer erfolgt durch das Versicherungsunternehmen auf Basis der Zulassungsdaten. Bei Abweichungen zwischen Antrags- und Zulassungsdaten kann daher eine Korrektur erfolgen. Weitere Informationen zur motorbezogenen Versicherungssteuer sowie einen entsprechenden Rechner finden Sie unter www.porschebank.at/kundenservice/motorsteuerrechner

Der oben genannte Preis versteht sich inkl. 20% USt. und NoVa. Abbildungen können Symbolfotos sein. Angaben über ein Fahrzeug können in Einzelfällen unvollständig sein, weshalb wir bei Interesse eine vorherige Kontaktaufnahme mit dem Verkäufer empfehlen.* CO2-Emissions-Wert Bemessung: Die angegebenen Verbrauchs und Emissionswerte wurden nach den gesetzlichen Messverfahren (VO(EG)715/2007 in der gegenwärtig geltenden Fassung) im Rahmen der Typengenehmigung des Fahrzeugs auf Basis des WLTP-Prüfverfahrens erhoben. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten, Fahrstrecke und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. Abweichende Verbrauchswerte, CO2-Emissionen und Reichweiten können sich durch Mehrausstattungen und Zubehör (z.B. Reifen, Anhängerkupplung, Dachträger etc.) sowie Fahrstil, Geschwindigkeit, Einsatz von Komfort/Nebenverbrauchern, Außentemperatur, Anzahl Mitfahrer, Zuladung, Auswahl Fahrprofil, Topografie uvm. ergeben. Diese Faktoren beeinflussen relevante Fahrzeugparameter wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik.