Das WeltAuto

VW Multivan California eHybrid 180 kW 4M



€ 73.980,- Verkaufspreis

leasingfähig
Betriebsnummer/Bestandsnummer: 709/20124

Autohaus Falch Zams
Hauptstraße 13
6511 Zams
Telefon: +43 5442 62810

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

Fahrzeugdaten

Farbe	Indiumgrau Met./Deepblack Perleffekt
Erstzulassung	12/2025
Kilometerstand	15.900 km
Leistung	180 kW/245 PS
Hubraum	1.498 cm³
Kraftstoffart	Hybr.B/E ext.aufl.
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	0.9 l/100km
CO2-Emission	21.0 g/km

Getriebeart	Automatik
Antrieb	Allrad
Karosserie	Bus
Türen	4
Sitze	5
Vorbesitzer	1
Eigengewicht	2.515 kg
Gesamtgewicht	2.980 kg

Kampagnen

- Porsche Bank Bonus
- Porsche Bank Versicherungsbonus
- Verlängerte Herstellergarantie
- Kasko Versicherungsstufe 00
- Anschlussgarantie

Mehrausstattungen

- Sitz Fahrer/Beifahrer, beheizbar
- Markise in schwarz, rechts
- Tür, Zuziehhilfe rechts + links
- Fenster, Schiebefenster links + rechts
- Mobiltelefon-Schnittstelle "Comfort"
- USB-C-Schnittstelle vorne & hinten
- Top-Paket
- Parkpaket
- Anhängevorrichtung anklappbar
- VerpflichtendeErstzulassung bis 31.12.25
- Räder LM 8 J x 19 "Halmstad" schwarz
- Doppelte Kraftstoff-Erstbefüllung
- Sitze vorne, Komfortsitze drehbar
- Umfeldbeleuchtung Heckklappe
- Multifunktionstisch/Mittelkonsole
- Fahrerassistent "Travel Assist"
- Zentralverr."Keyless Advanced" + Safes.
- Schlüssel (4 Stück)
- Multifunktions-Lederlenkrad
- Sitzbezüge Bi-Color "ArtVelours"
- Gepäckraumabdeckung
- Diebstahlalarmanlage
- Verbandsmaterial, Warndreieck, Warnweste
- Textilfußmatten im Fahrerhaus

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 Multivan California eHybrid 180 kW 4M

- Tür, Heckklappe elektrisch
- Radio-Navigationssystem "Discover Pro"

Serienausstattung

- Car2X
- Multifunktionskamera
- Tür, Schiebetür rechts
- Verzurrösen (2 Stück)
- Außenspiegel, elektrisch
- Schriftzugsatz California
- Schubladen im Fahrgastraum
- Aufstelldach manuell, Faltenbalg grau
- Zulassung für maximal 5 Sitzplätze
- Spurwechselassistent "Side Assist"
- Digitaler Radioempfang (DAB+)
- Ohne Mode 3 Ladekabel
- Tankvolumen 45 Liter
- 8 Jahre Garantie* auf Hochvoltbatterie
- Automatische Distanzregelung ACC
- Vorbereitung Alcohol Interlock
- Sprachsteuerung plus ICC
- Umfeldbeleuchtung Türbereich
- Regionscode "ECE" für Radio
- Radschrauben abschließbar
- Sonnenblenden mit Spiegel, beleuchtet
- Fenster im FGSTR rechts
- Sitze, 2. Sitzreihe, 3 Einzelsitze
- Radabdeckungen für Leichtmetallräder
- Außenspiegelgehäuse in Schwarz hochglanz
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Scheibenbremsen (17 & 16 Zoll)
- Schlafplätze
- Spurhalteassistent "Lane Assist"
- Fenster im FGSTR links
- Verkehrszeichenerkennung
- Klimaanlage mit manueller Regelung
- 19,7 kWh Batterie
- Tagfahrlichtschaltung
- Scheibenwischer-Intervallschaltung
- Abgaskonzept, WLTP3 M1, N1-I/EU6EA
- Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurte
- Notbremsassistent "Front Assist"
- LED-Rückleuchten
- Digital Cockpit Pro
- Nichtraucherausführung
- LED-Hauptscheinwerfer
- Zulassung als PKW
- Reifen 235/55 R17 103H xl
- Steuerungsnummer
- Heckklappenschließung
- Netzladekabel für Haushalts-Steckdose
- Innenspiegel, abblendbar
- Ohne kraftstoffbetriebene Zusatzheizung
- Vorbereitung We Connect/We Connect Plus
- USB-C-Schnittstellen vorne
- Ausweichunterstützung
- Gurtanschnallwarnung
- Scheinwerferleiste schwarz
- Schlüssel (2 Stück)
- Markisenschiene beidseitig in schwarz
- Dreipunkt Automatikgurte
- Sitz Beifahrer
- Servolenkung, geschwindigkeitsabhängig
- Frontscheibe in Verbundsicherheitsglas
- Verdunklungssystem
- Personenerkennung, nur Anzeige
- Dekoreinlagen "Scale Light Grey"
- Reifenkontrollanzeige
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Handschuhfach, ohne Beleuchtung
- Kreuzungsassistent
- Betriebsspannung 12 V
- Notrufsystem eCall
- Transportschutzmaßnahmen
- Umfeldbeleuchtung im Türbereich
- Ablenkungs- und Müdigkeitserkennung
- App-Connect inkl. Wireless
- Optionsinfotainment (MIB3 MP) Ausf.1
- Innengeräuschdämpfung, verstärkt
- Elektronisches Stabilisierungsprogramm
- Federung und Dämpfung Standard
- Wegfahrsperre elektronisch
- Bordwerkzeug und Tire Mobility Set
- Einparkhilfe im Front- und Heckbereich
- Schlossträgerabdeckung
- Tür, Schiebetür links
- Digitales Bordhandbuch
- Standklimatisierung
- Multifunktions-Lederlenkrad
- Sitz Fahrer
- Bodenbelag im Fahrgastraum
- Lautsprecher, 8 Stück
- Wärmeschutzglas (Grün)
- Airbag, Seiten- und Kopfairbags vorne

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.

Das WeltAuto

VW Multivan California 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.

Das WeltAuto

VW Multivan California eHybrid 180 kW 4M

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	73.980,00 €
Porsche Bank Bonus	-3.000,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Verlängerte Herstellergarantie	0,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Anschlussgarantie	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	70.480,00 €
Laufzeit	60 Monate
Kilometer / Jahr	15000 km
Eigenleistung als Betrag	24600 €
Leasingentgelt monatlich brutto	545,22 €

Versicherung

PORSCHE BANK 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 299,66 €
Kfz-Haftpflicht	49,18 €
motorbezogene Versicherungssteuer**	92,88 €
Kfz-Insassenunfall-Versicherung	6,63 €
Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	452,95 €

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.

Das WeltAuto

VW Multivan California eHybrid 180 kW 4M

Zusammenfassung

Leasingentgelt monatlich brutto	545,22 €
Versicherungsprämie monatlich	452,95 €
Gesamtsumme monatlich brutto	998,17 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Leasing inkl. USt, NoVA, zzgl. gesetzl. Vertragsgebühr EUR 451,76 und Bearbeitungskosten EUR 0,00. Gesamtleasingbetrag EUR 70.480,00, Laufzeit 60 Monate, Eigenleistung EUR 24.600,00, Km pro Jahr 15.000, Restwert EUR 28.852,20, Sollzinssatz 7,55% variabel, Effektivzinssatz 9,76% variabel, Gesamtbetrag EUR 86.617,16. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 23,93%. 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: Kredit

PORSCHE BANK

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	73.980,00 €
Porsche Bank Bonus	-3.000,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Verlängerte Herstellergarantie	0,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Anschlussgarantie	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	70.480,00 €
Laufzeit	60 Monate
Eigenleistung als Betrag	24700 €
Restkredit in % vom Fahrzeugpreis brutto	0 %
Restkredit als Betrag	0,00 €
Kreditrate monatlich brutto	930,34 €

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.

Das WeltAuto

VW Multivan California eHybrid 180 kW 4M

Versicherung

PORSCHE BANK 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 312,69 €
Kfz-Haftpflicht	49,18 €
motorbezogene Versicherungssteuer**	92,88 €
Kfz-Insassenunfall-Versicherung	6,63 €
Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	465,98 €

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.

Das WeltAuto

VW Multivan California eHybrid 180 kW 4M

Zusammenfassung

Kreditrate monatlich brutto	930,34 €
Versicherungsprämie monatlich	465,98 €
Gesamtsumme monatlich brutto	1.396,32 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Kredit inkl. USt, NoVA, zzgl. Bearbeitungskosten EUR 0,00, Gesamtkreditbetrag EUR 45.780,00, Laufzeit 60 Monate, Anzahlung EUR 24.700,00, Restkredit EUR 0,00, Sollzinssatz 8,10% variabel, Effektivzinssatz 8,40% variabel. Gesamtbetrag EUR 55.820,40. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 1.100,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 23,36%. 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.