

VW T-Roc Design TSI



€ 16.990,- Verkaufspreis

Betriebsnummer/Bestandsnummer: 200/2829

Porsche Wr. Neustadt
Neunkirchner Straße 90
2700 Wiener Neustadt
Telefon: +43 505 91120



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

Fahrzeugdaten

Farbe	Ravenna Blue Metallic Dach Schwarz	Getriebeart	Schaltgetriebe
Erstzulassung	08/2020	Antrieb	Frontantrieb
Kilometerstand	65.276 km	Karosserie	SUV
Leistung	85 kW/115 PS	Türen	4
Hubraum	999 cm³	Sitze	5
Kraftstoffart	Benzin	Vorbesitzer	1
Kombinierter Kraftstoffverbrauch	6.2 l/100km	Eigengewicht	1.293 kg
CO2-Emission	141.0 g/km	Gesamtgewicht	1.790 kg

Kampagnen

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

Mehrausstattungen

- 2 USB-Schnittstellen, auch für iPod/iPhone
- VW Connect
- Navigationsfunktion "Discover Media" (für "Composition Media")
- Klimaanlage "Air Care Climatronic" mit 2-Zonen-Temperaturregelung und Allergen-Filter
- Vorbereitet für "Guide & Inform"
- Verkehrszeichenerkennung
- Design-Paket "Black Style"
- Österreich:Komfortpaket ZM:9AK,7X2,WW1 A8F,PNC,4E7,PFD,9WT
- Fahrerassistenz-Paket "Plus"
- Winterpaket
- Radio "Composition Media"
- App-Connect und "Volkswagen Media Control"
- Mittellarmlehne vorn inkl. 12-V-Steckdose an der Mittelkonsole hinten
- Heckklappe mit elektrischer Öffnung und Schließung
- Österreich:Infotainment Paket ZM:ZEA,9WT,PAL,PU2
- Leichtmetallräder "Grange Hill" 7 J x 18
- Landesverkaufsprogramm Österreich
- Österreich:Premium Paket ZM:A8C,PNC,4E7,PFD,PXA ZM:
- Sitzkomfort-Paket

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 T-Roc Design TSI

Serienausstattung

- Abgasendrohr hinten
- Ohne Scheinwerferreinigungsanlage
- Scheibenbremsen hinten
- Kombi-Instrument mit elektronischem Tachometer, Kilometer- und Tageskilometerzähler, Drehzahlmesser
- Abgasnorm EU6 DG
- Bauteilesatz ohne länderspezifische Bauvorschrift
- Multifunktionsanzeige "Plus"
- Rechtsverkehr
- Proaktives Insassenschutzsystem in Verbindung mit "Front Assist"
- Frontantrieb
- Stoßfänger Standard
- Elektronisches Stabilisierungsprogramm mit Gegenlenkunterstützung, ABS, ASR, EDS, MSR und Spannungstabilisierung
- Reifen ohne Festlegung der Reifenmarke
- Außenspiegel rechts, konvex
- Nicht Heissland
- Serienkraftstoff-Erstbefüllung
- Funkfernbedienung und 2 Funkklappschlüsseln
- Ohne Elektromotor (Hybrid)
- Sitzmittelbahnen der Vordersitze und der äußeren Rücksitzplätze in Stoff "Tracks 4"
- Kurzheck
- Ohne Klapptisch an Vordersitzlehne
- Fertigungsablauf Standard
- Scheibenbremsen vorn
- Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte vorn mit Höheneinstellung und Gurtstraffer
- Ohne Kamerasysteme/Umfeldsensorik
- Betriebsspannung 12 V
- Ohne Dynamic Drive Control
- Ohne Stabilisator hinten
- Kein Sonderfahrzeug, Standard-Ausführung
- Berganfahrassistent
- Variante Grundausstattung
- Gewichtsbereich 4 nur Einbausteuerung keine Bedarfsprognose
- Regionscode " ECE " für Radio
- Komfortausstattung
- Ohne Individualeinbau
- Ohne Trennwand
- Sicherheitsoptimierte Kopfstützen vorn
- Warnton und -leuchte für nicht angelegte Gurte vorn und hinten
- Vordersitze mit Höheneinstellung
- Ohne Fußmatten
- Stabilisator vorn
- 3 Kopfstützen hinten
- Transportschutzfolie (Mindestschutz) mit zus. Transportschutzmaßnahmen
- Spezielles Typschild für EG für M1-Pkw
- 3-Zylinder-Ottomotor 1,0 l
- Aktivkohlebehälter (EVAP)
- Ohne zus. Triebwerks-Unterschutz
- Außen-Sound Standard
- Kraftstoffsystem Otto-Einspritzer
- Start-Stopp-System mit Bremsenergie-Rückgewinnung
- 3 Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte hinten
- Radstand
- Fußgängererkennung
- 4 Türen
- Kategorie 0
- Dämpfung hinten, Hochstandsfahrwerk
- Nebelscheinwerfer und Abbiegelicht
- Ohne TV-Empfang/Digitaler Radioempfang
- Nichtraucher Ausführung
- Ohne Anhängervorrichtung
- Tür und Seitenverkleidung
- Bordwerkzeug und Wagenheber
- Zentralverriegelung ohne Safe-Sicherung, mit
- Ohne Trittschutzfolie für Türeinstieg
- Chrom-Applikationen an Lichtdreh-, Spiegeleinstell- und Fensterheberschaltern
- Tire Mobility Set: 12-Volt-Kompressor und Reifendichtmittel
- Batterie 320A (59Ah)
- Komfortsitze vorn
- Ohne Sprachsteuerung
- Wartungsintervallverlängerung
- Servolenkung elektromechanisch, geschwindigkeitsabhängig geregelt
- ISOFIX-Halteösen
- Typprüfstand Österreich
- Müdigkeitserkennung
- Standard-Klimazonen
- Wegfahrsperrung elektronisch
- Batterie/Generator Kapazität Standard
- LED-Rückleuchten
- Frontscheibe in Verbundsicherheitsglas, wärmedämmend
- Ohne Notruf-Service
- Bremsbelagverschleißanzeige
- Reifenkontrollanzeige
- Ohne Ladekabel
- Ohne Ladedose
- Außenspiegel auf Fahrerseite asphärisch
- Ohne Zusatz-/Standheizung
- Ohne zusätzliche Bereifung
- Ohne ECO-Funktion
- Serviceanzeige 30000 km oder 2 Jahre (flexibel)
- Elektronische Parkbremse inkl. Auto-Hold-Funktion
- Einton-Signalhorn

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 T-Roc Design TSI

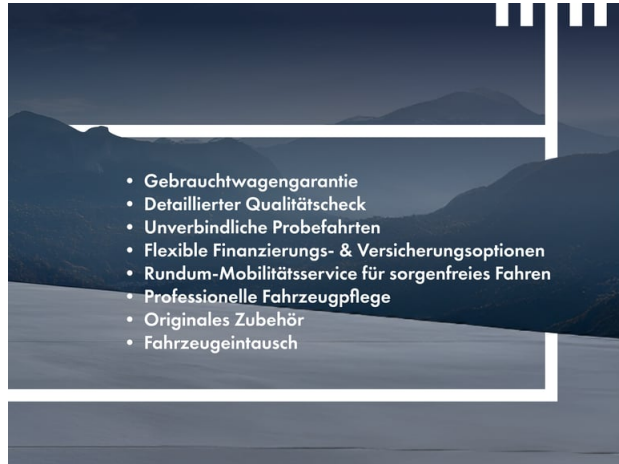
- Ohne alternativ-Antriebssystem
- Schaltgetriebe MQ200_GA
- Fußhebelwerk "Standard"
- Tilgergewicht Lenkrad, 36 HZ
- Dämpfung vorn
- Nebelschlussleuchte
- Fahrzeuge ohne besonderen Produktaufwertungsmaßnahmen
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Modul Boden hinten Ausführung 7
- Keine Aktionsausführung
- Hinterachse "Standard"
- Normal-Lackierung
- Ohne Dacheinsatz (Volldach)
- Gepäckraumboden höheneinstell- und herausnehmbar Heckbereich
- Entfall der Kühlmöglichkeit des Handschuhfaches
- Entfall des Schrittzugs für die Motorbezeichnung auf der Gepäckraumklappe
- Kennzeichenträger vorn (groß)
- Linkslenker
- Mittelarmlehne
- "VW Urlaubsgeld - 3. Quartal 2020"
- Schublade unter dem rechten Vordersitz
- Außenspiegelgehäuse und Türgriffe
- Infotainment-Paket
- "Porsche Bank Bonus Privatkunden Q3"
- Fensterheber vorn und hinten elektrisch
- Blinkleuchten seitlich
- Servolenkung elektromechanisch
- Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurt
- 4 Türen
- Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte vorn
- Umfeldbeobachtungssystem "Front Assist"
- Zierleisten blank
- Verzurrösen zur Ladegutsicherung
- Schalthebelknauf in Leder
- Make-up-Spiegel in den Sonnenblenden
- Gepäcktaschen an Rückenlehnen
- Fahrlichtschaltung automatisch
- Automatische Distanzregelung ACC
- Dachreling schwarz
- Staub- und Pollenfilter
- Spurhalteassistent "Lane Assist"
- Ablagefächer in den Türen
- Dekoreinlagen in "Limestone Grey"
- Einparkhilfe
- Komfortblinker
- Frontscheibe in Wärmeschutzglas
- Airbag für Fahrer und Beifahrer
- Sicherheitsoptimierte Kopfstützen vorn
- Start-Stopp-System
- Fahrersitz mit Höheneinstellung
- Infotainment-Paket "Preisvorteil"
- Chrom-Applikationen an Lichtdrehschalter
- VW Garantie 5 Jahre 100.000 km
- Mittelarmlehne vorn mit Ablagebox
- Warndreieck
- Bordliteratur in Deutsch (Österreich)
- Fensterheber elektrisch
- Betriebserlaubnis Nachtrag
- Ohne besondere Karosseriemaßnahmen
- Federbereich 01 nur Einbausteuerung keine Bedarfsprognose
- Trägerfrequenz 433,92 bis 434,42 MHz
- Kältemittel R1234yf
- Ohne Wärmespeicher/Zusatzheizung
- Ohne Vorbereitung Einbau Funkgerät
- 6-Gang-Schaltgetriebe
- Rückstrahler in allen Türen
- Kopfairbagsystem
- Einparkhilfe - Warnsignale bei Hindernissen im Front- und
- Schublade unter dem rechten Vordersitz
- Aufkleber/Schilder in deutsch
- 3-Zylinder-Ottomotor 1,0 l TSI, 85 kW
- Rücksitzlehne asymmetrisch geteilt umklappbar, mit
- Heckscheibenwischer
- Komfort-Paket
- Multikollisionsbremse
- Kühlergrill in schwarz mit Chromleiste
- Radio "Composition"
- Einton-Signalhorn
- Komfort-Paket "Preisvorteil"
- Becherhalter 2 Stück vorn
- Zweifarbenlackierung Bi-Colour
- Warnton und Warnleuchte
- Handschuhfach beleuchtet
- Gepäckraumbeleuchtung
- Lenksäule m. Höhen- und Längseinstellung
- Gepäckraumboden
- Leichtmetallräder "Chester" 6,5 J x 16
- Rückleuchten in LED-Technik
- Kopfstützen (3 Stück) hinten
- Premium-Paket
- Vordersitze mit Höheneinstellung
- Regensensor
- Innenleuchten mit Abschaltverzögerung
- Instrumentenbeleuchtung weiß
- Innenspiegel automatisch abblendend
- Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte
- Multifunktions-Lederlenkrad (3 Speichen)
- Wärmeschutzverglasung grün
- Bremsbelagverschleißanzeige
- Halogen-Hauptscheinwerfer
- Wagenheber inkl. Bordwerkzeug
- Reifenkontrollanzeige
- Scheibenwischer vorn
- Klimaanlage
- Scheibenbremsen vorn und hinten
- Elektronische Parkbremse
- Tire Mobility Set

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 T-Roc Design TSI

- Außenspiegel elektrisch
- Sitzbezüge in Stoff, Dessin "Tracks 4"
- "Versicherungs-Bonus"
- Rücksitzbank ungeteilt
- Kombi-Instrument
- Berganfahrassistent
- Zentralverriegelung
- Proaktives Insassenschutzsystem
- Elektron. Stabilisierungsprogramm (ESC)
- Textilfußmatten vorn und hinten
- Premium-Paket "Preisvorteil"
- Nebelscheinwerfer und Abbiegelicht
- Komfortsitze vorn
- Mittelkonsole mit Ablagefach



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 T-Roc Design TSI

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	16.990,00 €
Porsche Bank Bonus	-500,00 €
Porsche Bank Versicherungsbonus	-500,00 €
Online Reservieren	0,00 €
Kasko Versicherungsstufe 00	0,00 €
Aktionspreis brutto mit Boni	15.990,00 €
Laufzeit	60 Monate
Eigenleistung als Betrag	5600 €
Restkredit in % vom Fahrzeugpreis brutto	0 %
Restkredit als Betrag	0,00 €
Kreditrate monatlich brutto	210,70 €

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 143,45 €
Kfz-Haftpflicht	34,10 €
motorbezogene Versicherungssteuer	41,60 €
Kfz-Insassenunfall-Versicherung	6,63 €
Kfz-Rechtsschutz	4,60 €
Versicherungsprämie monatlich	230,38 €

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 T-Roc Design TSI

Zusammenfassung

Kreditrate monatlich brutto	210,70 €
Versicherungsprämie monatlich	230,38 €
Gesamtsumme monatlich brutto	441,08 €

Freibleibendes Musterangebot für Restwert Kredit inkl. USt, NoVA, zzgl. Bearbeitungskosten EUR 0,00, Gesamtkreditbetrag EUR 10.390,00, Laufzeit 60 Monate, Anzahlung EUR 5.600,00, Restkredit EUR 0,00, Sollzinssatz 8,01% variabel, Effektivzinssatz 8,31% variabel. Gesamtbetrag EUR 12.642,00. Kaskopflicht bonitätsabhängig - vollKASKO Selbstbehalt EUR 900,00 bei Reparatur in einer Markenwerkstatt, Effektivzinssatz inkl. KASKO 38,19%. Stand 09/2026. Ihr Verkaufsberater freut sich darauf, Ihnen ein individuelles Angebot erstellen zu können.

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.