

Porsche Zentrum Oldenburg

PORSCHE TIMES

Grenzerfahrung.
Fahrertraining in Papenburg.

Zauberhafte Zeitreise.
Porsche 911 Jubiläumsgala im Europahafen.



Der neue Macan. Porsche intensiv.

PORSCHE AKTUELL

- 4 Am Puls des Lebens.
Der neue Macan.
- 7 Nichts steht einem Athleten
besser als Edelmetall.
Die Cayenne Platinum Edition.

PORSCHE LIVE

- 8 Zauberhafte Zeitreise.
Porsche Zentren Oldenburg
und Bremen feierten das
Jubiläum des Porsche 911.
- 10 Grenzerfahrung.
Fahrtag auf dem Testgelände
in Papenburg.

PORSCHE INTERN

- 11 Träume sind zeitlos.
Unsere Porsche
Gebrauchtwagen.

Editorial



Liebe Porsche Freunde,
sehr geehrte Damen und Herren,

ein bewegtes Jahr liegt hinter uns – und ganz sicher vor uns! Ein Produktfeuerwerk aus dem Hause Porsche erwartet Sie. Wir berichten hier über einige Events, um an Schönes zu erinnern und Vorfreude zu machen auf Neues!

Schauen wir nach vorne: Porsche eröffnet Ihnen mit dem neuen Macan im Frühjahr 2014 ganz neues Terrain. Wir können Ihnen jetzt schon versprechen: Es wird intensiv – und zwar Porsche intensiv. Bereits in dieser Ausgabe stellen wir Ihnen den sportlichen Allrounder ab Seite 4 vor. Mit der neuesten Modellreihe aus dem Hause Porsche erobern wir die Großstadt und machen das unvergleichliche Porsche Fahrgefühl intensiver denn je erfahrbar.

Ganz groß raus kommt der Cayenne in der Platinum Edition: Sehen Sie, wie viel Komfort das etablierte Modell für Sie bietet.

Wer weiß, vielleicht sind diese Innovationen die Erfolgsgeschichten von Morgen? Ewig jung und zugleich Klassiker, ist der Porsche 911. Sein 50-jähriges Jubiläum haben wir gemeinsam mit dem Porsche Zentrum Bremen gefeiert. Lesen Sie hier von der zauberhaften Zeitreise.

Für 2014 wünsche ich Ihnen positiv bewegte Erlebnisse! Ich danke Ihnen für das schöne und ereignisreiche Jahr 2013, für Ihre Treue und Verbundenheit, und lade Sie ein zu neuen Fahrten, Begegnungen und Eindrücken!

Herzlich, Ihr

Stefan Maraun
Geschäftsführer Porsche Zentrum Oldenburg

Impressum

Porsche Times erscheint beim Porsche Zentrum Oldenburg, Sportwagen-Center Schmidt + Koch GmbH, Nadorster Straße 202, 26123 Oldenburg, Tel.: +49 (0) 4 41 / 9 80 54 - 0, Fax: +49 (0) 4 41 / 9 80 54 - 60, E-Mail: info@porsche-oldenburg.de, www.porsche-oldenburg.de; Auflage: 450 Stück. Redaktionsanschrift: Porsche Zentrum Oldenburg, Sportwagen-Center Schmidt + Koch GmbH, Nadorster Straße 202, 26123 Oldenburg. Für unverlangt eingesandte Fotos und Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Die Verantwortung für die redaktionellen Inhalte und Bilder dieser Ausgabe übernimmt das Porsche Zentrum. Ausgenommen davon sind die offiziellen Seiten der Porsche Deutschland GmbH.



AM PULS D

WER

lieber eigene Spuren hinterlässt, braucht nicht denen anderer zu folgen. So und nicht anders haben wir bei der Entwicklung unserer neuesten Baureihe gedacht. Einen kompakten SUV bauen?

Das wollten wir gar nicht. Stattdessen haben wir das gebaut, was wir immer bauen: einen Sportwagen, der Emotionen auslöst. Mit fünf Türen und fünf Sitzen. Aber trotzdem hautnah an der Straße – und mit Fahrgefühlen, wie sie nur ein Porsche hervorrufen kann. Mit reichlich Platz für Hobby, Freizeit, Sport, aber nicht für Kompromisse. Kompakt, konzentriert, intensiv und dabei dennoch kraftvoll. Alltagstauglich, aber alles andere als alltäglich.

Nach diesen Maßstäben haben wir den neuen Macan gebaut. In drei unterschiedlichen Ausprägungen. Von der besonders sportlichen S-Variante über den effizienten Marathonläufer mit Diesellaggregat bis hin zum Macan Turbo, der in Sachen Leistung neue Maßstäbe in seiner Fahrzeugklasse setzt.

Alle Motoren – vom 6-Zylinder-Turbodiesel bis hin zu den beiden 6-Zylinder-Biturbo-Varianten – zeichnet neben ihrem kraftvollen Sound und ihrer Porsche typischen Performance vor allem eines aus: vorbildliche Effizienz. Im neuen Macan trägt dazu u. a. der Segelmodus bei, der je nach Fahrsituation die Verbrauchs- und Emissionswerte senkt. Darüber hinaus leisten die Auto Start-Stop-Funktion, ein intelligentes Thermomanagement und viele weitere Maßnahmen einen entscheidenden Beitrag.

Doch zurück zur Leistung: Diese überträgt ein aktiver Allradantrieb, der hohe Fahrdynamik in den urbanen Lebensraum bringt. Intensive Sportwagengefühle kommen mit dem serienmäßigen 7-Gang Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK) auf. Zudem sorgt das serienmäßige Stahlfederfahrwerk für die Porsche typische Fahrpräzision.



ES LEBENS.



Es kann um das optionale – im Macan Turbo serienmäßige – Porsche Active Suspension Management (PASM) ergänzt werden. Damit reagieren die Stoßdämpfer auf Knopfdruck noch präziser auf die jeweilige Fahrweise. Für noch mehr Fahrdynamik und -komfort ist eine Luftfederung erhältlich. Damit liegt der Macan um 15 mm tiefer – und somit noch näher an der Straße. Mit der Höhenverstellung variieren Sie die Bodenfreiheit in drei Stufen.

Optionale Fahrerassistenzsysteme nehmen Ihnen im Alltag einiges ab, damit Sie sich dem puren Fahrspaß widmen können: Der Abstandsregeltempomat inklusive Porsche Active Safe (PAS) regelt im Stadtverkehr Ihre Geschwindigkeit, der Spurwechselassistent überwacht den toten Winkel, der Spurhalteassistent den Abstand zu den Fahrbahnmarkierungen.

Doch das intensive Leben lässt sich auch digital erfahren: z. B. mit Porsche Car Connect. Die auf Wunsch erhältlichen umfassenden Remote- und PVTS-Services (Porsche Vehicle Tracking System) versorgen Sie mit allen wichtigen Informationen über Ihren Macan – nicht nur hinter dem Steuer, sondern ganz bequem auf Ihrem Smartphone. Dazu zählen auch die Anbindung an soziale Netzwerke oder eine „Point of Interest“-Suche mit Übernahme als Navigationsziel. So können Sie mit dem Macan jedem Impuls folgen – ob on- oder offline, in der Stadt oder im Gelände.

Der neue Macan – er ist gebaut für ein intensives Leben. In dem Erlebnishunger und Nervenkitzel feste Größen sind und neue Herausforderungen uns permanent antreiben. Ein Leben, das nicht von Konventionen glattgebügelt ist. Das sich deshalb authentisch anfühlt. Direkt und hautnah. Ein Sportwagen also, der uns auch im Alltag gibt, wonach wir suchen: das Gefühl, lebendig zu sein.

DER NEUE MACAN.



Das Geheimnis des Designs? Ausstrahlungskraft, die inspiriert und Emotionen weckt: Sportwagengefühle zum Beispiel.



Porsche Macan Modelle - Kraftstoffverbrauch (in l/100 km):
kombiniert 9,2-6,1; CO₂-Emissionen: 216-159 g/km

Unverkennbar Porsche: das Design des neuen Macan.

Wie der Macan aus der Menge hervorsticht? Durch die unverwechselbare Porsche DNA, die auf den ersten Blick zu erkennen ist. Prägend für das Gesicht des Macan ist seine dynamische Front mit Scheinwerfern, die in die Motorhaube eingelassen sind, und großen Lufteinlässen – die darauf warten, das Leben einzuatmen.

Die Seitenansicht mit ihrer abfallenden Dachlinie – der Porsche Flyline – ist scharf konturiert. Ein weiteres auffälliges Merkmal: die Sideblades. Sie sind in Carbon, in der jeweiligen Exterieurfarbe oder in Lavaschwarz erhältlich – und lassen die Flanken deutlich schlanker und noch sportlicher wirken.

Auch das Heck offenbart Porsche Gene: oben schmal mit breiten Schultern über den Hinterrädern – wie beim 911. Jedes Design-element strahlt intensive Sportlichkeit aus. So hält der Macan auch rein äußerlich das, was seine inneren Werte versprechen: ein unvergleichliches Porsche Erlebnis, hautnah am Puls des Lebens.

Das Interieur gibt Ihnen Raum, sich frei zu entfalten: z. B. mit einer großen Vielfalt an Individualisierungsmöglichkeiten.



**NICHTS STEHT EINEM
ATHLETEN BESSER
ALS EDELMETALL.**



7



Für ein besonders luxuriöses Ambiente sorgt die Bi-Color-Teillederausstattung in Schwarz und Luxorbeige.



Extras beim Exterieur: Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer und in Platinsilber lackierte Lufteinlassgitter.



Exklusive Details wie die Einstiegsblenden mit „Platinum Edition“ Schriftzug runden das hochwertige Gesamtbild ab.

PORSCHE AKTUELL

DIE CAYENNE PLATINUM EDITION.



Kann man etwas Außergewöhnliches noch außergewöhnlicher machen? Die neue Cayenne Platinum Edition beweist: Man kann. Indem man den Charakter prägnant unterstreicht. Und so für Feinschliff sorgt.

Edel durch und durch ist die neue Cayenne Platinum Edition, die den Charakter des Cayenne auf den Punkt bringt: Das zeigen sowohl die Designmerkmale des Exterieurs in Platinsilber als auch die erweiterte Ausstattung. Dazu gehören u. a. die Privacy-Verglasung und 19-Zoll Cayenne Design II Räder mit farbigem Porsche Wappen. Und ein Interieur, das so gar nicht nach „Serie“ klingt: mit einem SportDesign Lenkrad sowie dem Porsche Communication Management (PCM) inklusive Navigationsmodul und vielem mehr.

Doch es geht nicht nur um Äußerlichkeiten. Die Cayenne Platinum Edition ist mit einem 3,6-Liter-V6-Motor mit Benzindirekteinspritzung (DFI) ausgestattet. Dieser zeichnet sich durch hohe Leistungsstärke aus – und das bei vergleichsweise geringen Verbrauchs- und Emissionswerten. Zusätzlich steht Ihnen die Cayenne Diesel Platinum Edition mit einem kraftvollen und besonders sparsamen 3,0-Liter-V6-Dieselmotor zur Verfügung.

Sie sehen: Die Cayenne Platinum Edition verkörpert die einmalige Kombination aus Alltagstauglichkeit und Performance, die den Cayenne charakterisiert. Souverän. Dynamisch. Jedoch noch ausgeprägter. Porsche eben.

Porsche Cayenne Platinum Edition Modelle · Kraftstoffverbrauch (in l/100 km):
innerorts: 13,2–8,4 · außerorts 8,0–6,5 · kombiniert 9,9–7,2; CO₂-Emissionen: 236–189 g/km



Von links nach rechts:
 Stefan Maraun (Geschäftsführer Porsche Zentrum Oldenburg),
 Klaus Schwartz (Geschäftsführer Porsche Zentrum Bremen),
 Jan Stecker (Moderator), Frank Sparbrod (Leiter Sales Region Nord, Porsche Deutschland).



Glamouröse Gala – im Bremer Restaurant „El Mundo“ ließ es sich feiern!



Der Klassiker wurde multimedial präsentiert – mit musikalischer Unterlegung der Zeitreise „50 Jahre Porsche 911“.



Die süßen Stars des Abends:
 zwei große Torten, formvollendet
 wie der Porsche 911.



Stark aufgestellt! Im Team noch stärker – imposant wirkten die Porsche Modelle im Tageslicht vor der Kaimauer im Hafen.



Besonders die ältere Generation wurde an diesem Abend hofiert: dieser orange Porsche 911 Targa ist eine Legende der ersten Stunde.

Zauberhafte Zeitreise.

Porsche Zentren Oldenburg und Bremen feierten das Jubiläum des Porsche 911.

Es war mehr als nur ein runder Geburtstag – die Erfolgsgeschichte der Ikone des Motorsports wurde von den Porsche Zentren Oldenburg und Bremen gemeinsam gewürdigt. Kein geringer Anlass, denn der Porsche 911 ist mit über 820.000 gebauten Fahrzeugen im Verlauf von fünf Jahrzehnten zum Klassiker mit Klasse geworden.

Alte Zeiten in Bremen hatten Stefan Maraun, Geschäftsführer des Porsche Zentrum Oldenburg, inspiriert, eine besonders stilvolle Kulisse für die Abendgala am 20. September zu wählen: Den Europahafen im Bremer Hafenbecken, wo das Restaurant „El Mundo“ ansässig ist. Küchenchef Manfred Suhling bereitete mit seinem Team ein mehrgängiges Menü der Spitzenklasse für die geladenen 800 Gäste und profilierte sich durch eine besonders originelle Kreation: zwei große Geburtstagstorten in Form des Porsche 911 machten Appetit auf mehr davon – nicht nur zum Anbeißen. Auf der langen Promenade vor dem Restaurant waren zahlreiche 911 Modelle aus den Jahren 1963 bis 2013 platziert und standen durch die zauberhafte abendliche Illumination des Hafenbeckens in phantastischem Rampenlicht.

Durch das Abendprogramm führte Jan Stecker, bekannt durch die TV-Moderation von „Abenteuer Auto“. Eine unterhaltsame, mit Anekdoten und Meilensteinen gewürzte Retrospektive der letzten Jahrzehnte, in der Stecker natürlich auch die Geschichte des 911 Revue passieren ließ und mit der eindrucksvollen Präsentation des neuen 560 PS starken Porsche 911 Turbo S endete. Musikalisch untermalten die Musicaldarsteller Alica Boll, Marc Derichs und Tim Müller dynamisch die Zeitreise - von Elvis über Abba, Queen, bis zu Adele. Die Kooperation der Porsche Zentren Oldenburg und Bremen hat sich schon mehrmals bewährt und liegt nahe – nicht nur geografisch, denn beide gehören demselben Konzern an. Stefan Maraun freute sich: „Ich bin stolz, dass trotz der weiten Anfahrt so viele Oldenburger Gäste teilnahmen!“ – die es offenbar nicht bereuten, denn es gab begeistertes Feedback von den Oldenburgern.



Lichtdesigner verwandelten die Szenerie abends in ein verzauberndes Kunstwerk!



Grenzerfahrung.

Fahrertraining in Papenburg begeisterte.

Mit über 100 Teilnehmern in fünfzig Porsche Fahrzeugen konnten die Porsche Zentren Bremen und Oldenburg eine Rekordteilnahme am 3. Oktober 2013 auf der Teststrecke in Papenburg verzeichnen. Dieses Event wollte sich aus gutem Grund keiner entgehen lassen.

In die Feinassen der Fahrkunst wurden die Teilnehmer von Profi Rennfahrern eingewiesen und dabei wurde kein Handycap gemieden. Die gewässerte Bremsenprüfstrecke war eine schlüpfrige Meile, um einmal sicher Grenzen zu übertreten. Ein Nervenkitzel der besonderen Art war die Drift-Challenge auf einer Kreisbahn, wo Geschwindigkeit und Masse von den Porsche Fahrern feinfühlig zusammengebracht wurden. In der sicheren Umgebung des Testgeländes und unter den professionellen Anweisungen der Instrukturen wurde so mancher Radius neu erfunden. Als exakter Nachbau des Hockenheimrings wurde der Handlingkurs erfahren. Als Co-Pilot neben dem Porsche Werkspiloten, Carrera Cup Meister und Le Mans Fahrer Ralf Kellener gab sich so mancher Teilnehmer dem Geschwindigkeitsrausch hin.

Besonnen ging es dann am Nachmittag zu, als Rennstrecken-Instruktor Fabian Plentz, aktueller Europameister der SCC Sportwagen und Chef-Instruktor beim Scirocco R Cup, das Startsignal zum freien Fahren gab. Die erlernten Kunstgriffe wurden angewendet, erprobt und vertieft. Dabei ging es nicht allein um Geschwindigkeit, sondern darum, das eigene Fahrzeug individuell kennenzulernen. Und vor allem um Spaß an der Sache! Thomas Flügel, Leiter After Sales, und die Instrukturen drehten aber noch einmal richtig auf und zeigten Ihr Können - gelernt ist gelernt. Bei strahlendem Sonnenschein wurde anschließend im edlen Catering-Zelt neben der Rennstrecke begeistert das Erlebte ausgetauscht. Stefan Maraun und Klaus Schwartz, Geschäftsführer der Porsche Zentren Oldenburg und Bremen, sind sich einig: Das werden wir in 2014 wiederholen!



Träume sind zeitlos.

Weitere Informationen und noch mehr attraktive Gebrauchtwagen-Angebote finden Sie im Internet unter www.porsche-oldenburg.de.



Porsche Boxster

Schwarz
EZ 09/2011 | 14.251 km
EUR 43.900,00*

Lederausstattung schwarz, Sitze Alcantara schwarz, 188 kW/255 PS, 3-Speichen-Sportlenkrad mit Schalt paddles, Design Sport Paket (inkl. Sportabgasanlage), Sportendrohr, Ablagebox, automatisch abblendende Innen-/Außen Spiegel mit integriertem Regensensor, Basissitz, Bi-Xenon-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, Klimaautomatik, ParkAssistent (hinten), Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK), Sitzheizung, Infotainment Paket inkl. Sound Package Plus, Windschutzscheibe mit Graukeil



Porsche 911 Carrera

Carraraweiß
EZ 07/2011 | 49.059 km
EUR 56.900,00*

Lederausstattung inkl. Sitze schwarz, 254 kW/345 PS, 19-Zoll Carrera S II Rad, CD-/DVD-Wechsler (sechsfach), Bi-Xenon-Scheinwerfer mit dynamischem Kurvenlicht, elektrisches Schiebe-/Hubdach, Porsche Stability Management (PSM), Porsche Communication Management (PCM) inklusive Navigationsmodul, Telefonmodul, ParkAssistent (hinten), Reifendruckkontrollsystem, Schaltwegverkürzung, Klimaautomatik, Sitzheizung, Tempostat, universelle Audio-Schnittstelle, Vorrüstung Vehicle Tracking System u.v.m.



Porsche 911 Carrera S

Basaltschwarzmetallic
EZ 07/2012 | 25.650 km
EUR 99.500,00*

Lederausstattung inkl. Sitze schwarz, 294 kW/400 PS, 20-Zoll Carrera S Rad, SportDesign Lenkrad, automatisch abblendende Innen-/Außen Spiegel mit integriertem Regensensor, adaptive Sportsitze Plus (18-Wege elektrisch) mit Memory Paket, ParkAssistent vorne und hinten, Porsche Communication Management (PCM) inkl. Navigationsmodul, Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK), BOSE® Surround Sound-System, elektrisch anklappbare Außen Spiegel, elektrisches Schiebe-/Hubdach, Licht-Design-Paket, Radnabenabdeckung, Raucherpaket, Sitzbelüftung und Sitzheizung, Sportabgasanlage, Telefonmodul, Tempostat u.v.m.



Porsche 911 Carrera S

Weiß
EZ 06/2013 | 13.135 km
EUR 109.500,00*

Lederausstattung inkl. Sitze schwarz, 294 kW/400 PS, 20-Zoll Carrera S Rad, SportDesign Lenkrad, automatisch abblendende Innen-/Außen Spiegel mit integriertem Regensensor, Bi-Xenon-Scheinwerfer mit Porsche Dynamic Light System (PDLS), Porsche Side Impact Protection (POSIP), Diebstahlwarnanlage, 2-Zonen-Klimaautomatik, ParkAssistent vorne und hinten, 14-Wege Sportsitze elektrisch mit Memory Paket, Porsche Stability Management (PSM), Porsche Communication Management (PCM) inkl. Navigationsmodul und universeller Audio-Schnittstelle, Sport-Chrono-Paket Plus, Sitzheizung, BOSE® Surround Sound-System u.v.m.



Porsche Panamera

Carbongraumetallic
EZ 12/2012 | 19.630 km
EUR 67.500,00*

Lederausstattung inkl. Sitze schwarz, 220 kW/300 PS, 19-Zoll Panamera Turbo Rad, Breitreifen, Multifunktionslenkrad, Lenkradheizung, adaptive Luftfederung inkl. Porsche Active Suspension Management (PASM), Bi-Xenon-Scheinwerfer, Diebstahlwarnanlage, Komfortsitze, elektrisches Schiebe-/Hubdach aus Glas, Fahrermemory, Handyvorbereitung, HomeLink® (Garagentoröffner), ParkAssistent vorne und hinten inkl. Rückfahrkamera, Porsche Communication Management (PCM) inklusive Navigationsmodul, Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK) inkl. Auto Start-Stop-Funktion, Radnabenabdeckung, Servotronic, Sitzheizung vorne und hinten u.v.m.



Porsche Panamera S E-Hybrid

Schwarz
EZ 08/2013 | 5.379 km**
EUR 129.500,00*

Teillederausstattung inkl. Sitze schwarz, 306 kW/416 PS, 20-Zoll Panamera Sport Rad schwarz (hochglanz), TV-Tuner, Online-Dienste, Telefonmodul mit schnurlosem Bedientaster, Abstandsregeltempostat inkl. Porsche Active Safe (PAS), 8-Gang Tiptronic S, HomeLink® (Garagentoröffner), BOSE® Surround Sound-System, elektrisches Schiebe-/Hubdach aus Glas, LED Hauptscheinwerfer inkl. Porsche Dynamic Light System Plus (PDLS Plus), ParkAssistent vorne und hinten inkl. Rückfahrkamera und Surround View, Porsche Communication Management (PCM) inkl. Navigationsmodul, Lenkradheizung, Netzkabel für 5 Pin 16A/400V Industriesteckdose rot u.v.m.



Porsche Panamera 4S

Basaltschwarzmetallic
EZ 07/2013 | 8.489 km
EUR 128.500,00*

Lederausstattung inkl. Sitze schwarz, 309 kW/420 PS, 20-Zoll 911 Turbo II Rad, 4-Zonen-Klimaautomatik, Abstandsregeltempostat inkl. Porsche Active Safe (PAS), Adaptive Luftfederung inkl. Porsche Active Suspension Management (PASM), BOSE® Surround Sound-System, elektrisches Schiebe-/Hubdach aus Glas, LED Hauptscheinwerfer inkl. Porsche Dynamic Light System Plus (PDLS Plus), ParkAssistent vorne und hinten inkl. Rückfahrkamera und Surround View, Porsche Communication Management (PCM) inkl. Navigationsmodul, Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK), Sitzheizung, HomeLink® (Garagentoröffner), Privacy-Verglasung u.v.m.

* Mehrwertsteuer ausweisbar

** Fahrzeug befindet sich im fahrenden Bestand, der Kilometerstand kann daher abweichen.

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung, Maße, Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.



**Es gibt 911 gute Gründe, die zu uns führen.
Ihr Porsche Zentrum Oldenburg.**



PORSCHE

Porsche Zentrum Oldenburg

Sportwagen-Center Schmidt + Koch GmbH
Nadorster Straße 202
26123 Oldenburg
Tel.: +49 (0) 4 41 / 9 80 54 - 0
Fax: +49 (0) 4 41 / 9 80 54 - 60
E-Mail: info@porsche-oldenburg.de
www.porsche-oldenburg.de

Porsche 911 Carrera 4S · Kraftstoffverbrauch (in l/100 km):
innerorts 14,2 (12,7)* · außerorts 7,5 (7,0)* · kombiniert 9,9 (9,1)*; CO₂-Emissionen: 234 (215)* g/km · Effizienzklasse: G
* Mit Porsche Doppelkupplungsgetriebe