



SUPERSPORT 2021

DAS LEBEN IST EIN RENNEN DIE WELT UNSERE RENN- STRECKE

Diese Maschinen werden entwickelt, um uns an die Grenzen von Geschwindigkeit und Leistung zu bringen. Sie versetzen uns in Hochspannung und lassen uns die Haare zu Berge stehen. Sie halten uns auf dem Asphalt, mit jenem unerbittlichen Grip, der uns volles Vertrauen und totale Kontrolle gibt. Das ist es, was es heißt, eine CBR zu fahren.



INHALT



CBR1000RR-R FIREBLADE SP	04
CBR1000RR-R FIREBLADE	06
CBR650R	08
CBR500R	10
TECHNISCHE DATEN	12
TECHNIK MERKMALE	14
TRÄUME WERDEN WIRKLICH WAHR	16

DIE MESSSLATTE LIEGT JETZT NOCH HÖHER

Die Rennstrecke ist dein Spielplatz. Hier kannst du dich so richtig ausleben. Leistung ist alles und du nutzt jeden Vorteil für noch mehr Geschwindigkeit. Wir haben die CBR1000RR-R Fireblade SP für dich gebaut. Wie bei der CBR1000RR-R heißt das: MotoGP-Technologie für Motor, Chassis, Aerodynamik und eine Spitzenleistung von 217 PS / 160 kW bei 14.500 Umdrehungen pro Minute; das maximale Drehmoment liegt bei 113 Nm bei 12.500 Umdrehungen pro Minute. Aber sie kann noch mehr. Für präzise, genau abgestimmte Leistung ist die CBR1000RR-R Fireblade SP mit der semiaktiven Öhlins® Electronic Control (S-EC) der zweiten Generation ausgestattet.

Bei der NPX-Vorderradgabel minimiert eine Druckstufendämpfung die Kavitation, was zu einer stabileren Dämpfungskontrolle und einer verbesserten Stoßdämpfung bei hohen Geschwindigkeiten führt. Außerdem hat der Fahrer ein besseres Gefühl für den Grip des Vorderreifens. Auch die Hinterraddämpfung stammt von Öhlins®. Dazu passend sorgt das Öhlins® Objective Based Tuning Interface (OBTi®) jetzt für eine feinere Abstimmung der Einstellungen vorne und hinten. Die neuen Brembo Stylema® Vierkolben-Monoblock-Radialbremszangen gehören ebenfalls zur Serienausstattung. Die CBR1000RR-R SP ist nicht auf die Bedürfnisse von Straßenfahrern ausgelegt: Sie ist auf der Rennstrecke zu Hause. Auch wenn sie mit Scheinwerfern, Blinkern, Farb-TFT-Display und Honda SMART Key für die Straße zugelassen ist, steht die CBR1000RR-R Fireblade SP in erster Linie für die kompromisslose Leistung eines Supersport Bikes. Worauf wartest du noch?

TECHNIK MERKMALE

- FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER VIERZYLINDERMOTOR, 16 VENTILE
- EINSTELLBARE FAHRMODI
- 9-FACH VERSTELLBARE HONDA TRAKTIONSKONTROLLE
- AKRAPOVIČ® TITAN AUSPUFF
- WHEELIE CONTROL
- LAUNCH CONTROL
- QUICKSHIFTER
- AERODYNAMISCHE WINGLETS
- FARB-TFT-DISPLAY

Entdecke mehr unter www.honda.at/fireblade



CBR
FIREBLADE

BREMSSYSTEM VON
BREMBO®

Mit Stylema®
Vierkolben-Monoblock-Bremszangen

ÖHLINS®
NPX Vorder-
radgabel

ÖHLINS®
OBTi® Objective
Based Tuning
Interface



Abbildungen zeigen ein Motorrad mit Rennausstattung (nicht in dieser Form lieferbar). Das Straßenmotorrad umfasst Blinker, Rückspiegel und Kennzeichenhalterung.

BORN TO RACE

Für dich gibt es keine Kompromisse. Uns geht es genauso. Deshalb haben wir in den frühen 1960er-Jahren begonnen, Rennen zu fahren und tun das bis heute. Jeder Wettbewerb ist eine Herausforderung, aber nur so werden wir besser. Die Messlatte liegt immer höher. Deine ebenso wie unsere. Die CBR1000RR-R Fireblade ist durch den Wettbewerb entstanden. Als technologischer Ausgangspunkt dienten uns das MotoGP Rennbike RC213V und die straßenzugelassene RC213V-S, die alles, was wir über schnelle Motorräder wissen, in sich vereinen. Der Motor der CBR1000RR-R Fireblade – nach wie vor ein Vierzylinder-Reihenmotor – hat einiges mit den Rennbikes gemeinsam: Der flüssigkeitsgekühlte 1.000 cm³ DOHC-Motor hat bei Bohrung und Hub die gleichen Werte wie die RC213V-S und verfügt über geschmiedete Aluminiumkolben und Titanpleuel. Die Performance ist atemberaubend: Die Höchstleistung liegt bei 217 PS / 160 kW bei 14.500 Umdrehungen pro Minute, das maximale Drehmoment beträgt 113 Nm bei 12.500 Umdrehungen pro Minute.

Für die Feinstuerung sorgt ein optimiertes Elektronikpaket, das eine sechssachsige Inertial Measurement Unit (IMU), optimierte HSTC-Traktionskontrolle, einstellbare Launch Control, 2-Stufen-ABS, ein 5-Zoll-TFT-Display und den Honda SMART Key umfasst. Das Chassis besteht aus einem Diamant-Rahmen aus Aluminium und einer Schwinge nach dem Vorbild der RC213V-S, einem Showa Dämpfungssystem, einem überarbeiteten 3-Stufen-Lenkungsdämpfer (HESD) sowie neuen Nissin Bremsen. Und wir haben unsere Erfahrung in der MotoGP umfassend genutzt, um eine Verkleidung zu bauen, die dem Luftwiderstand trotzt und dabei gleichzeitig das Handling bei hohen Geschwindigkeiten durch Winglets optimiert.

TECHNIK MERKMALE

- FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER VIERZYLINDERMOTOR, 16 VENTILE
- EINSTELLBARE FAHRMODI
- WHEELIE CONTROL
- 43 MM SHOWA BIG PISTON FORK (BPF) TELESKOPGABEL
- SHOWA BALANCE FREE REAR CUSHION-DÄMPFER (BFRC)
- RADIAL BEFESTIGTE NISSIN VIERKOLBENBREMSZANGEN VORNE
- AERODYNAMISCHE WINGLETS
- FARB-TFT-DISPLAY

Entdecke mehr unter www.honda.at/fireblade



CBR
FIREBLADE

TITAN AUSPUFF
AKRAPOVIČ®

GEWICHT VOLLGETANKT
201 KG

9-STUFIGE
HSTC Honda
Traktionskontrolle



DAS R IN DER CBR

Die CBR650R bringt mit ihrer Rennsport-DNA eine beeindruckende Leistung auf die Straße. Der rote Bereich des drehfreudigen DOHC-Vierzylinder-Reihenmotors mit 16 Ventilen beginnt bei 12.000 Umdrehungen pro Minute, bei einer Spitzenleistung von 95 PS / 70 kW und 63 Nm Drehmoment ist für spannende Fahrten gesorgt. Für A2-Führerscheinbesitzer kann der Motor ganz leicht auf 35 kW gedrosselt werden. Die Anti-Hopping-Kupplung erleichtert das Hochschalten und hartes Hinunterschalten, während die Honda Traktionskontrolle (Honda Selectable Torque Control, HSTC) für perfekte Traktion des Hinterrads sorgt. Und dank Detailüberarbeitungen beim 4-in-1-Sammler und Schalldämpfer erfüllt der Motor ganz ohne Leistungseinbußen die EURO5-Abgasnorm.

Dieses schnittige Bike lebt auch in den Kurven auf. Die 41 mm Showa Separate Fork Function Big Piston (SFF-BP) Upside-Down Teleskopgabel sorgt mit ausgeglichener Federrate und Dämpfung für präzise Fahrwerkskontrolle mit direkter Rückmeldung vom perfekt feingewuchteten Vorderrad, während der 180 mm breite Hinterrreifen maximalen Grip bietet. Eine kraftvolle Bremsleistung ist vorne durch die schwimmend gelagerte 310 mm Doppelscheibenbremse und radial befestigte Vierkolbenbremszangen sowie hinten durch die 240 mm Einscheibenbremse gewährleistet.

Die aerodynamisch gestalteten LED-Doppelscheinwerfer sind mit neuen Reflektoren ausgestattet und leuchten jede Kurve perfekt aus. Perfekt darauf abgestimmt ist die puristisch gestaltete Sitzbank und die schlanke Seitenverkleidung. Der Lenker sitzt unterhalb der oberen Gabelbrücke und die LCD-Instrumente sind noch leichter lesbar. Das Notbremsignal (ESS) aktiviert automatisch die hinteren Warnblinkleuchten bei abrupten Bremsvorgängen.

TECHNIK MERKMALE

- FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER VIERZYLINDERMOTOR, 16 VENTILE
- DROSSELUNG AUF A2-FÜHRERSCHEIN MÖGLICH
- PGM KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
- ANTI-HOPPING-KUPPLUNG
- HONDA TRAKTIONSKONTROLLE (HSTC)
- 41 MM SHOWA SEPARATE FORK FUNCTION BIG-PISTON (SFF-BP) UPSIDE-DOWN TELESKOPGABEL
- RADIAL BEFESTIGTE VIERKOLBENBREMSZANGEN
- NOTBREMSSIGNAL (ESS)

Entdecke mehr unter www.honda.at/cbr650r



CBR
650R

MAX. LEISTUNG

70 kW (95 PS) bei 12.000 min⁻¹

MAX. DREHMOMENT

63 Nm bei 9.500 min⁻¹

HONDA TRAKTIONSKONTROLLE

HSTC



Abbildungen zeigen teilweise Honda CBR650R Modelljahr 2019.

AUF- STEIGER

Die CBR500R ist unverkennbar eine CBR und damit eines unserer Präzisionswerkzeuge. Die klaren, aggressiven Linien umfassen die einzigartigen aerodynamischen Winglets, die bei hoher Geschwindigkeit für Stabilität sorgen. Der leistungsstarke Zweizylindermotor, der auch für A2 Führerscheinbesitzer geeignet ist, sorgt für sportliche Kraftentfaltung mit einem starken Drehmoment im mittleren Drehzahlbereich von 3.000 bis 7.000 Umdrehungen pro Minute, die die Beschleunigung aus jeder Kurve zu einem wahren Vergnügen macht. Wie auch bei den größeren CBR-Modellen unterstützt eine Anti-Hopping-Kupplung das Hochschalten und verhindert bei harten Schaltvorgängen in niedrigere Gänge ein Blockieren des Hinterrads.

Der Stahlrohrrahmen bietet mit seiner optimierten Steifigkeit besseres Feedback. Der Motor befindet sich in der Nähe des Drehpunkts der Schwinge, was für eine dynamische Lenkung sorgt und das Handling vereinfacht. Die Federvorspannung der 41 mm Teleskopgabel und der hinteren ProLink® Aufhängung ist einstellbar. Die leichten 17-Zoll-Felgen aus Aluminiumguss mit 120/70-R17 Vorderreifen und 160/60-R17 Hinterreifen bieten die optimale Balance zwischen gutem Grip und leichtem, neutralen Lenkverhalten. Der Blick nach vorne lässt in punkto Sportlichkeit keine Wünsche offen: Der unterhalb der oberen Gabelbrücke montierte Lenker und das Tankdesign sorgen für einen schlanken optischen Auftritt; bei einer Sitzhöhe von 785 mm hast du die Maschine stets gut im Griff. Das sportliche Negativ-LCD-Cockpit umfasst eine Ganganzeige sowie eine Hochschaltanzeige. Die gesamte Beleuchtung ist in LED-Technik ausgeführt und das Notbremsignal (ESS) aktiviert automatisch die hinteren Warnblinkleuchten bei abrupten Bremsvorgängen.

TECHNIK MERKMALE

- A2 FÜHRERSCHEINTAUGLICH
- FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER ZWEIZYLINDERMOTOR, 8 VENTILE
- PGM KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
- ANTI-HOPPING-KUPPLUNG
- VERSTELLBARE PROLINK® AUFHÄNGUNG HINTEN
- 320 MM EINSCHLEIBENBREMSE UND DOPPELKOLBENBREMSE
- LED-BELEUCHTUNG
- NOTBREMSSIGNAL (ESS)

Entdecke mehr unter www.honda.at/cbr500r



**CBR
500R**

A2 FÜHRERSCHEINTAUGLICH

MAX. DREHMOMENT
43 Nm bei 6.500 min⁻¹

MAX. LEISTUNG
35 kW (48 PS) / 8.600 min⁻¹



Abbildungen zeigen teilweise Honda CBR500R Modelljahr 2019.

TECHNISCHE DATEN

CBR1000RR-R FIREBLADE SP

MOTOR

Motorbauart	Flüssigkeitsgekühlter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor, DOHC, 16 Ventile
Hubraum	1.000 cm ³
Max. Leistung	160 kW (217 PS) / 14.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Max. Drehmoment	113 Nm / 12.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Kraftstoffverbrauch / CO ₂ -Emission nach WMTC	6,3 l/100 km / 148 g/km

CHASSIS, ABMESSUNGEN, GEWICHT

Abmessungen (L x B x H)	2.100 x 745 x 1.140 mm
Sitzhöhe	830 mm
Radstand	1.455 mm
Gewicht vollgetankt	201 kg

RÄDER, RADAUFHÄNGUNG, BREMSEN

Bremsen (vorne/hinten)	ABS, 330 mm Doppelscheibenbremse mit radial befestigten Brembo® Vierkolbenbremszangen / 220 mm Einscheibenbremse mit Brembo® Doppelkolbenbremszange
Bereifung (vorne/hinten)	120/70-R17 / 200/55-R17
Radaufhängung vorne	Öhlins® NPX S-EC 43 mm Teleskopgabel
Radaufhängung hinten	ProLink® Aufhängung mit Ohlins® TTX36 S-EC



Grand Prix Red



Matt Pearl Morion Black

CBR1000RR-R FIREBLADE

Motorbauart	Flüssigkeitsgekühlter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor, DOHC, 16 Ventile
Hubraum	1.000 cm ³
Max. Leistung	160 kW (217 PS) / 14.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Max. Drehmoment	113 Nm / 12.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Kraftstoffverbrauch / CO ₂ -Emission nach WMTC	6,3 l/100 km / 148 g/km

Abmessungen (L x B x H)	2.100 x 745 x 1.140 mm
Sitzhöhe	830 mm
Radstand	1.455 mm
Gewicht vollgetankt	201 kg

Bremsen (vorne/hinten)	ABS, 330 mm Doppelscheibenbremse mit radial befestigten NISSIN Vierkolbenbremszangen / 220 mm Einscheibenbremse mit Brembo® Doppelkolbenbremszange
Bereifung (vorne/hinten)	120/70-R17 / 200/55-R17
Radaufhängung vorne	Showa BPF 43 mm Teleskopgabel
Radaufhängung hinten	ProLink® Aufhängung mit SHOWA BFR-C



Grand Prix Red



Matt Pearl Morion Black

CBR650R

Motorbauart	Flüssigkeitsgekühlter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor, DOHC, 16 Ventile
Hubraum	649 cm ³
Max. Leistung	70 kW (95 PS) / 12.000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Max. Drehmoment	63 Nm / 9.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Kraftstoffverbrauch / CO ₂ -Emission nach WMTC	4,9 l/100 km / 112 g/km

Abmessungen (L x B x H)	2.120 x 750 x 1.150 mm
Sitzhöhe	810 mm
Radstand	1.450 mm
Gewicht vollgetankt	208 kg

Bremsen (vorne/hinten)	ABS, 310 mm Doppelscheibenbremse mit Vierkolbenbremszangen / ABS, 240 mm Einscheibenbremse mit Einkolbenbremszange
Bereifung (vorne/hinten)	120/70-R17 / 180/55-R17
Radaufhängung vorne	41 mm Showa SFF-BP Upside-Down Teleskopgabel
Radaufhängung hinten	ProLink® Aufhängung, Federvorspannung 10-fach einstellbar, Schwinge aus Aluminiumguss



Grand Prix Red



Matt Gunpowder Black Metallic

CBR500R

Motorbauart	Flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt-Reihenmotor (Parallel-Twin), DOHC, 8 Ventile
Hubraum	471 cm ³
Max. Leistung	35 kW (48 PS) / 8.600 min ⁻¹ (95/1/EC)
Max. Drehmoment	43 Nm / 6.500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Kraftstoffverbrauch / CO ₂ -Emission nach WMTC	3,5 l/100 km / 80 g/km

Abmessungen (L x B x H)	2.080 x 755 x 1.145 mm
Sitzhöhe	785 mm
Radstand	1.410 mm
Gewicht vollgetankt	192 kg

Bremsen (vorne/hinten)	ABS, 320 mm Einscheibenbremse mit Doppelkolbenbremszange / ABS, 240 mm Einscheibenbremse mit Einkolbenbremszange
Bereifung (vorne/hinten)	120/70-R17 / 160/60-R17
Radaufhängung vorne	41 mm Teleskopgabel, Federvorspannung einstellbar
Radaufhängung hinten	ProLink® Aufhängung, Federvorspannung 5-fach einstellbar



Grand Prix Red



Matt Axis Grey Metallic



Pearl Metalloid White



TECHNIK MERKMALE

Honda hat eine Vielzahl innovativer Technologien für seine Motorräder entwickelt, um das Motorradfahren sicher, komfortabel und umweltschonend zu gestalten.



ANTIBLOCKIERSYSTEM (ABS)

Blockierschutz zur Vermeidung von Überbremsen.



EURO 5

Erfüllt die Euro 5 Abgasnorm.



HECS3

Steht für "Honda Evolutional Catalysing System" – einen geregelten 3-Wege-Katalysator mit Sekundärluftsystem.



HESD

Steht für «Honda Electronic Steering Damper». Elektronisch angesteuerter, hydraulischer Lenkungsdämpfer, der geschwindigkeitsabhängig eine jeweils optimale Funktion ohne Handlingnachteile ermöglicht.



HISS

Steht für „Honda Ignition Security System“ Elektronische Wegfahrsperre mit Originalschlüsselerkennung und Diebstahlschutz.



HSTC-TRAKTIONSKONTROLLE (HONDA SELECTABLE TORQUE CONTROL)

Automatische Anpassung der Motorleistung bei Traktionsverlust am Hinterrad.



LAUNCH CONTROL

Ein spezielles ECU-Programm ermöglicht eine optimale Beschleunigungsperformance. Wähle den gewünschten Modus, gib Vollgas, lass die Kupplung los und den Rest erledigt das Bike.



LED LICHTER

Leuchten heller und dadurch auch weiter als herkömmliche Scheinwerfer. Zudem entlasten sie den Motor durch weniger Stromverbrauch.



PGM DSFI

Das DS steht für „Dual Sequential“. Heißt: elektronische Kraftstoffeinspritzung mit jeweils zwei Einspritzdüsen pro Zylinder, die leistungsfördernd hintereinander platziert sind.



PGM FI

Steht für „Programmed Fuel Injection“. Elektronisch gesteuerte Kraftstoffeinspritzung.



RMC – RADIAL BEFESTIGTE BREMSZANGEN

Für bessere Ausrichtung an der Bremsscheibe und Steifigkeit. Radial befestigte Bremszangen sind an beiden Enden gesichert und sorgen so für weniger Deformation der Bremszangen und eine bessere Bremsleistung.



SMART KEY

Es genügt, den SMART Key am Körper mitzuführen, um die Zündung zu aktivieren.



WCTRL – WHEELIE CONTROL

Die IMU misst den Neigungswinkel und steuert, in Kombination mit Vorder- und Hinterradgeschwindigkeit, die Höhe des Vorderrads abhängig von der ausgewählten Wheelie Control-Stufe: Level 1 bedeutet minimalen Eingriff der Wheelie Control, Level 2 ist die mittlere und Level 3 die maximale Stufe. Die Wheelie Control kann auch komplett abgeschaltet werden.



WENN DU MEHR ERFAHREN WILLST, BESUCHE UNSERE WEBSITE ODER LADE DIE HONDA MOTORCYCLES EXPERIENCE-APP HERUNTER:



HONDA MOTORCYCLES EXPERIENCE-APP

Mit der App kannst du unterschiedliche Konfigurationen für dein 3D-Bike in der 360°-Ansicht ausprobieren und im Augmented-Reality-Modus in deinem eigenen Umfeld erleben. Mach ein Foto von deinem Traumbike und teile es über soziale Medien mit deinen Freunden. Du kannst mit der App auch einen Honda Händler in deiner Nähe suchen und eine Probefahrt auf deinem Traumbike buchen.



HONDA
The Power of Dreams

TRÄUME WERDEN WIRKLICH WAHR

Soichiro Honda sagte:

„Es gibt Eigenschaften, die zum Erfolg führen. Mut, Ausdauer, die Fähigkeit zu träumen und durchzuhalten.“

Hondas Philosophie, der Traum von einer besseren Welt für die Menschen, war der Katalysator für die Erfindung des ASIMO, HondaJet, NSX und der legendären Africa Twin. Träume können enorm viel bewirken, sie motivieren uns zu größeren Leistungen und dazu, neue Ideen und neue Technologien zu erforschen und neue Wege zu entdecken, um Probleme zu lösen. Um Träume zu leben, braucht es eigenständiges Denken und Mut. Aber ebenso wichtig sind Leidenschaft und Innovation, damit der Traum niemals endet, sondern in der Welt von heute Wirklichkeit wird.



CBR
FIREBLADE

Dein Honda Vertragshändler

Art.-Nr. 1M10 Printed 11/2020



Die Angaben in diesem Prospekt gelten nicht für ein bestimmtes Produkt, das geliefert oder zum Verkauf angeboten wird. Honda behält sich das Recht vor, Spezifikationen einschließlich Farben, mit oder ohne vorherige Ankündigung, zu ändern. Wir bemühen uns jedoch, die Richtigkeit der Angaben in diesem Prospekt zu gewährleisten. Bitte wende dich für Einzelheiten zu den Spezifikationen des jeweiligen Produkts an deinen Händler, vor allem wenn deine Auswahl von einer der angegebenen Eigenschaften abhängt. Bilder in diesem Prospekt können optionales Zubehör zeigen, das nicht zur Standardausrüstung gehört. Bitte informiere dich bei deinem Händler über die genauen Spezifikationen. Bitte beachte, dass die angegebenen Kraftstoffverbrauchswerte Ergebnisse sind, die von Honda unter den gemäß WMTC vorgeschriebenen standardisierten Prüfbedingungen ermittelt wurden. Die Tests werden auf einem Rollenprüfstand unter Verwendung der Standardversion des Fahrzeugs mit nur einem Fahrer und ohne zusätzliche Ausrüstung durchgeführt. Der tatsächliche Kraftstoffverbrauch kann je nachdem wie du fährst, dein Fahrzeug wartest, je nach Wetter, Straßenbedingungen, Reifendruck, Installation von Zubehör, Fracht, Fahrer- und Beifahrergewicht und anderen Faktoren variieren.

FAHREN MIT STIL – Lies die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Lerne deine Maschine und ihre Fähigkeiten kennen. Fahr immer konzentriert und beobachte das Verhalten anderer Verkehrsteilnehmer. Brems rechtzeitig. Trage immer einen Helm und Schutzkleidung. Fahre nur dann, wenn du fit bist und **NIEMALS**, nachdem du Alkohol getrunken hast. Bei den in diesem Prospekt gezeigten Bildern, einschließlich jener von Off-Road-Fahrten, werden qualifizierte und erfahrene Fahrer in geschützter Umgebung gezeigt.

Honda Austria – Branch of Honda Motor Europe Ltd
Hondastraße 1, 2351 Wiener Neudorf, Telefon: 02236/690-0
www.honda.at/motorcycles

Wirf mich bitte nicht weg.
Gib mich an einen Freund
weiter oder recycle mich.



Honda Motor Europe bezieht
Papier verantwortungsvoll von
Herstellern innerhalb der EU.

