

# Die neue BMW 5er Limousine. Weltpremiere.



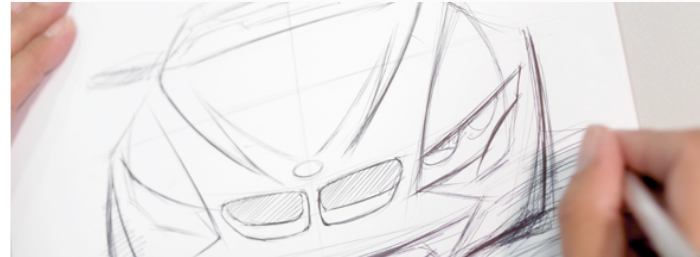
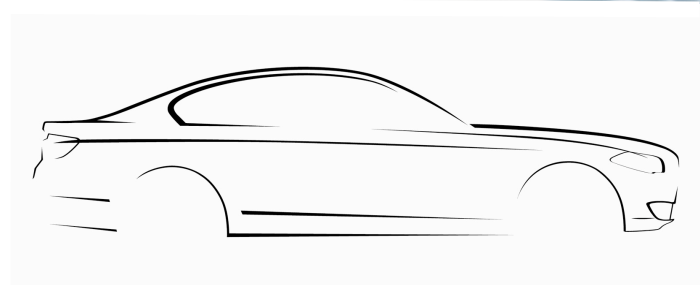
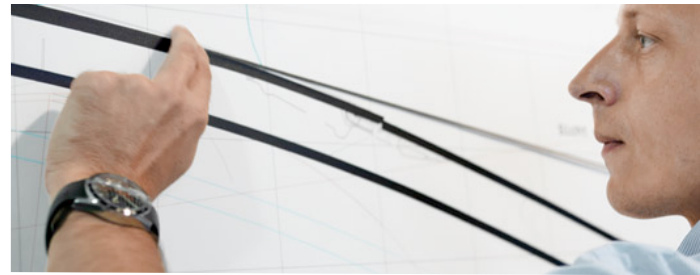
# Die neue BMW 5er Limousine.

## FIZ Projekthaus.





# Die neue BMW 5er Limousine. Das Design.



# Die neue BMW 5er Limousine.

## Die traditionsreichste BMW Modellreihe.

1962 - 1964  
Die neue Klasse  
BMW 1500



1963 - 1971  
BMW 1800



1966 - 1972  
BMW 2000



1972-1981  
BMW 5er





# Die neue BMW 5er Limousine.

## Die Historie.

1972-1981  
BMW 5er  
E12

1980-1988  
BMW 5er  
E28

1987-1996  
BMW 5er  
E34

1995-2003  
BMW 5er  
E39

2003-2009  
BMW 5er  
E60

2010-  
Der neue BMW 5er



# Die neue BMW 5er Limousine.

Ein Kernmodell der BMW Produktpalette.

1er

3er

5er





# Die neue BMW 5er Limousine.

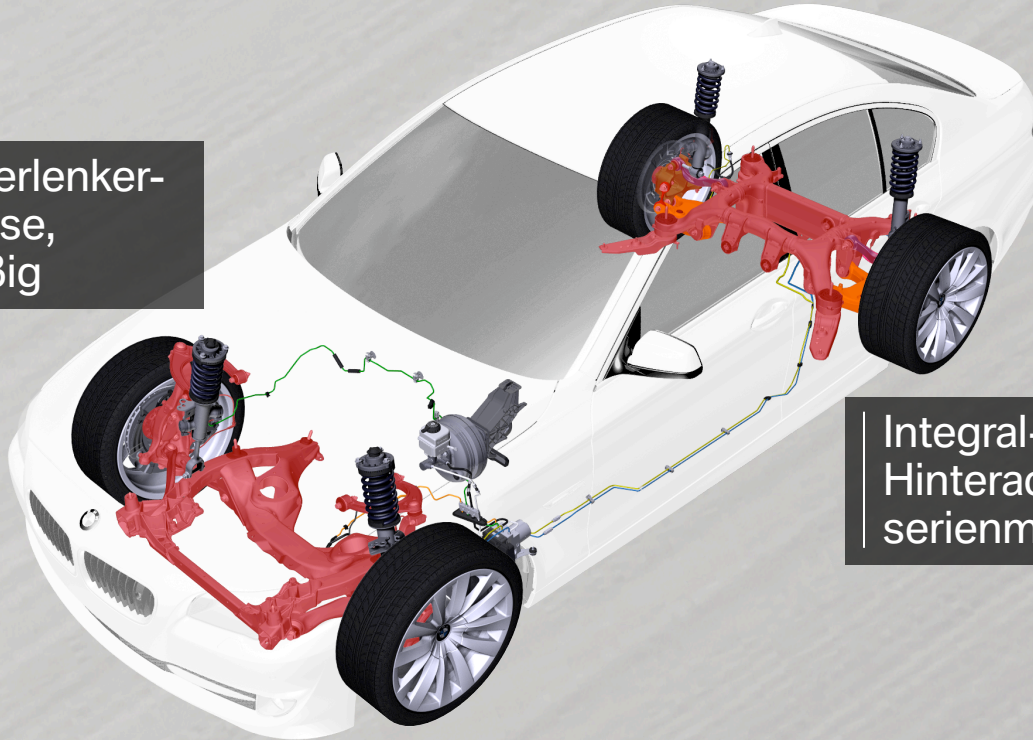
## FIZ Projekthaus.



# Die neue BMW 5er Limousine.

## Fahrdynamik und Komfort.

Doppelquerlenker-  
Vorderachse,  
serienmäßig



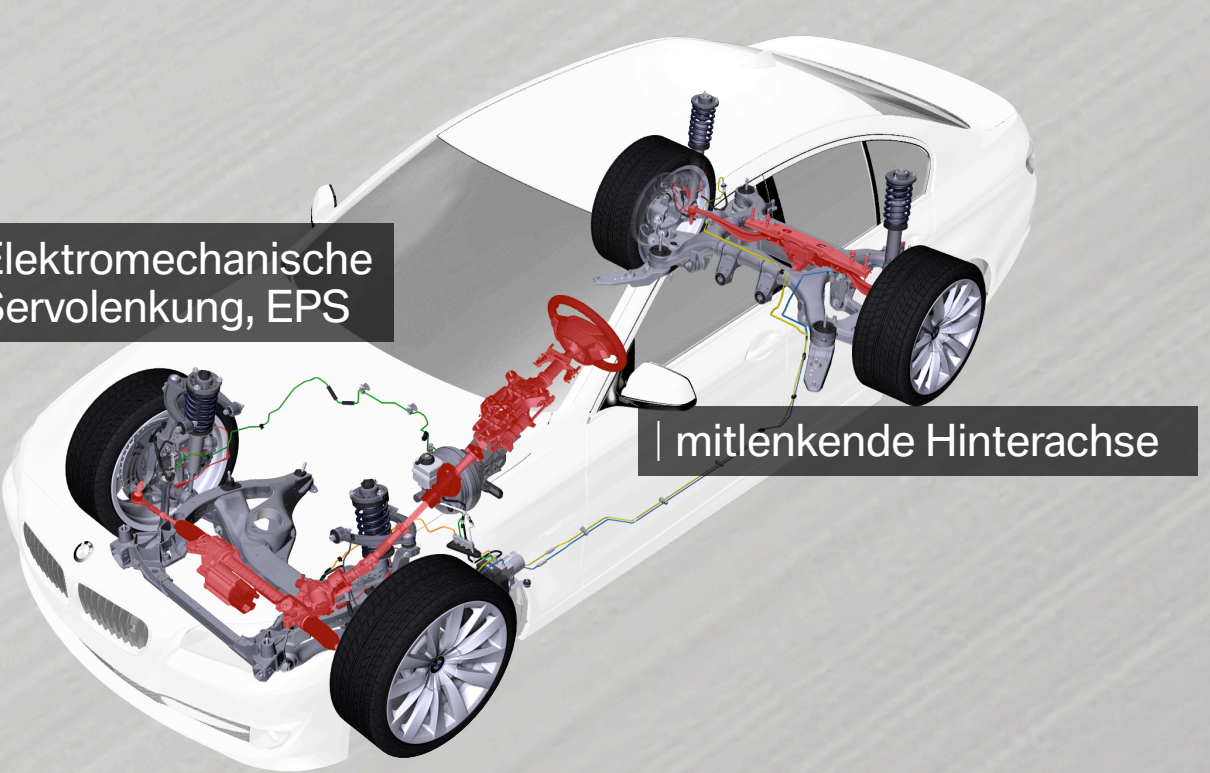
Integral-V-  
Hinterachse,  
serienmäßig





# Die neue BMW 5er Limousine.

Fahrdynamik und Komfort.  
Integral Aktivlenkung.



Elektromechanische  
Servolenkung, EPS

The diagram shows a white BMW 5 Series sedan with its chassis and suspension system highlighted in red. The front suspension is a double-joint setup, and the rear is a multi-link system. Colored lines (green, yellow, blue) represent the steering and suspension control systems. The car is shown from a front-three-quarter perspective, with the rear half cut away to reveal the internal mechanical components.

mitlenkende Hinterachse

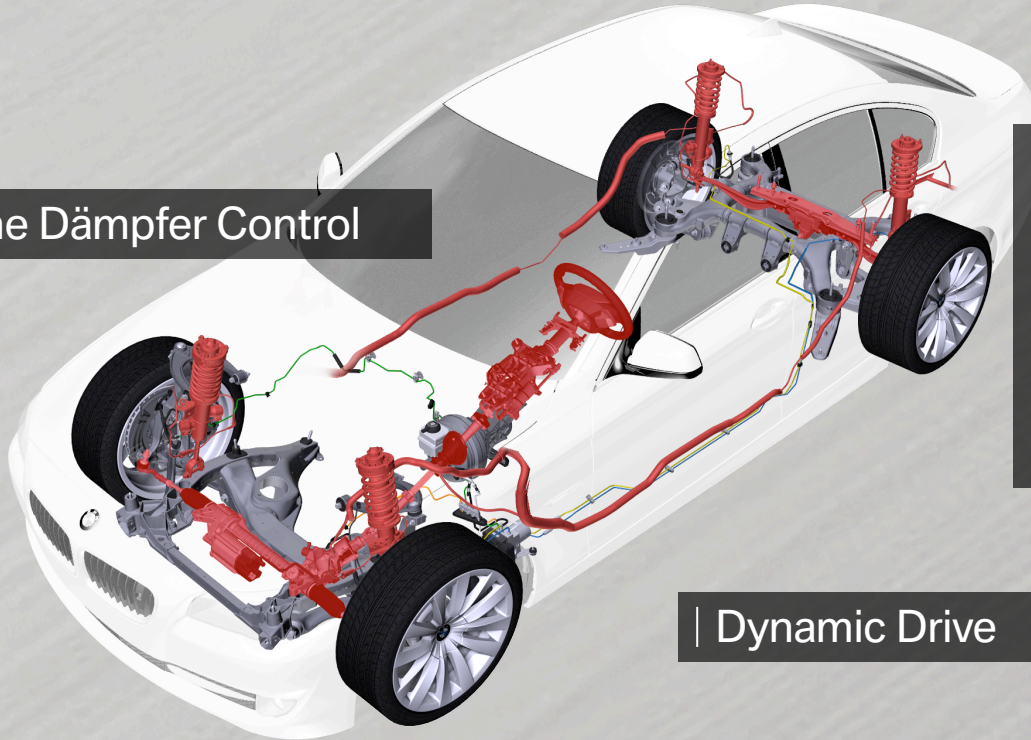


# Die neue BMW 5er Limousine.

## Fahrdynamik und Komfort.

### Adaptive Drive.

| Dynamische Dämpfer Control



individuell  
wählbar

Sport +  
Sport  
Normal  
Comfort

| Dynamic Drive





**Die neue BMW 5er Limousine.**  
BMW EfficientDynamics.  
Motorvarianten zum Marktstart.



550i

535i

528i

530d

523i

525d

# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW EfficientDynamics.



Intelligenter  
Leichtbau, Türen,  
vordere Seitenwände,  
Motorhaube aus Aluminium

| Achtgang-Automatik Getriebe

| Auto Start-Stop Funktion,  
Schaltpunktanzeige

elektromechanische  
Servolenkung,  
Bedarfsgerecht  
gesteuerte  
Nebenaggregate

| aktive Kühlluft-  
klappensteuerung

| Rollwiderstandsreduzierte  
Bereifung

| Bremsenergie-Rückgewinnung

| Effizienteste  
Motorenpalette im  
Wettbewerb





# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW EfficientDynamics.

### BMW 535i TwinPower Turbo.



535i



Beschleunigung

Verbrauch



Leistung: [kW/PS]	225 / 306	<b>+ - 0</b>
Drehmoment: [Nm]	400	<b>+2,6 %*</b>
Verbrauch: [l/100 km] <small>EU- Testzyklus</small>	8,4	<b>-13,4 %*</b>
CO <sub>2</sub> : [g/km]	195	<b>-17,0 %*</b>
Emissionsstufe:	EU5	<b>EU4*</b>

\* Vergleich mit BMW 540iA Vorgänger.

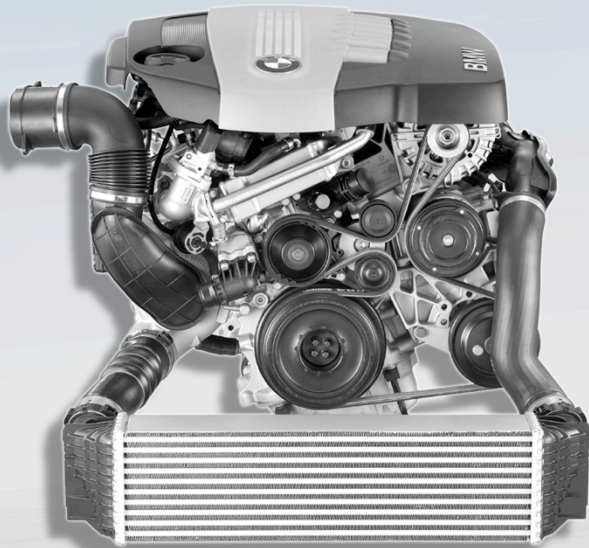
# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW EfficientDynamics.

### BMW 530d Reihensechszylinder-Dieselmotor.



530d



Leistung

Verbrauch

+7kW

-0,4 l

Leistung: [kW/PS]	180 / 245	+4 %*
Drehmoment: [Nm]	540	+8,0 %*
Verbrauch: [l/100 km] <small>EU- Testzyklus</small>	6,2	-6,0 %*
CO <sub>2</sub> : [g/km]	162	-8,6 %*
Emissionsstufe:	EU5	EU4*

EU6 durch optionale  
BMW BluePerformance  
Technologie

\* Vergleich mit BMW 530dA Vorgänger.

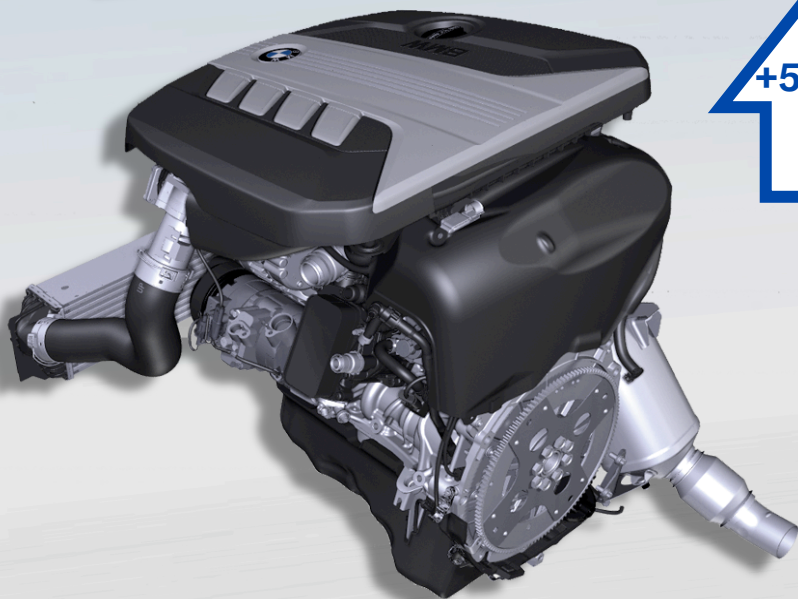
# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW EfficientDynamics.

### BMW 520d Vierzylinder-Dieselmotor.



520d



Leistung

Verbrauch

+5kW

-0,1l

Leistung: [kW/PS]	135/184	+3,8 %*
Drehmoment: [Nm]	380	+8,6 %*
Verbrauch: [l/100 km] <small>EU- Testzyklus</small>	5,0	-2 %*
CO <sub>2</sub> : [g/km]	132	-3 %*
Emissionsstufe:	EU5	EU5*

\* Vergleich mit BMW 520d Vorgänger.



# Die neue BMW 5er Limousine.

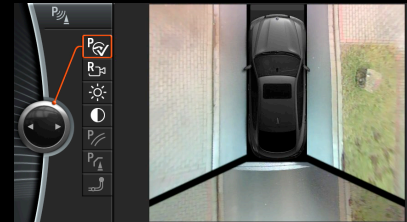
## BMW ConnectedDrive.



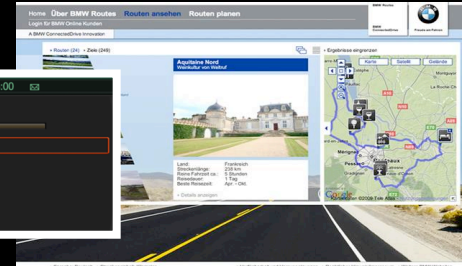
### Sicherheit



### Komfort



### Infotainment



# Die neue BMW 5er Limousine.

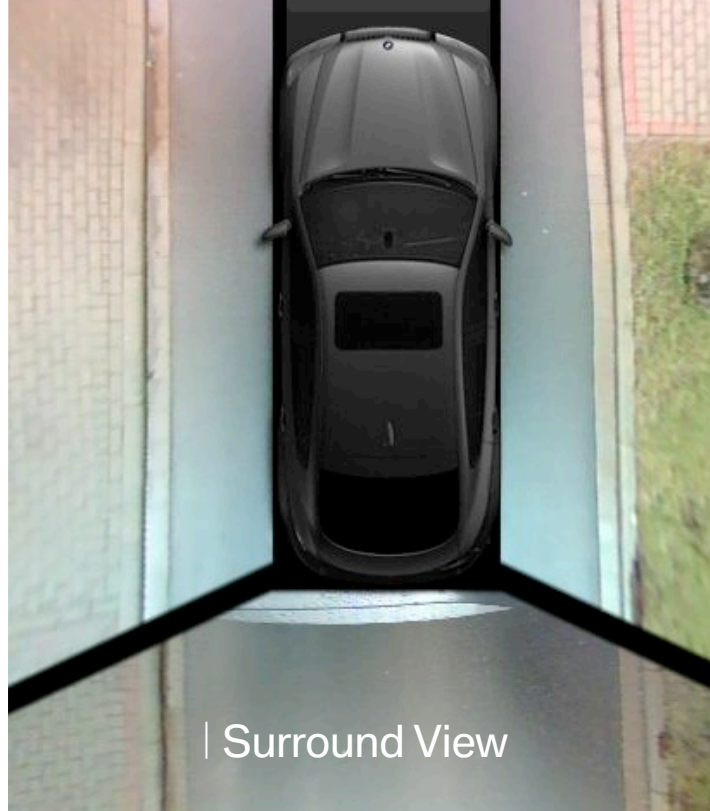
## BMW ConnectedDrive.

## Neue Fahrerassistenzsysteme.

| Parkassistent



| Surround View



| Auffahrwarnung  
mit Anbremsfunktion





# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW ConnectedDrive.

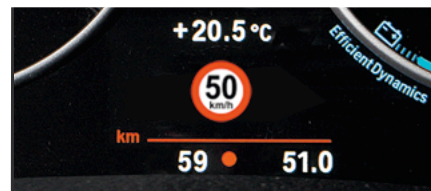
### Auffahrwarnung mit Anbremsfunktion.



# Die neue BMW 5er Limousine.

## BMW ConnectedDrive.

## Fahrerassistenzsysteme.





# Die neue BMW 5er Limousine. Weltpremiere.

