



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **Mercedes**  
**W211** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

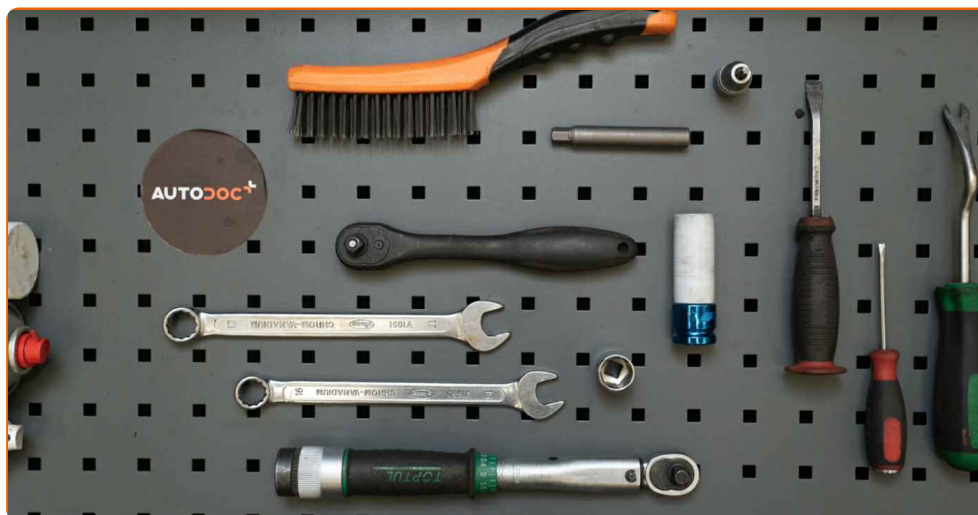
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – MERCEDES W211.  
VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Torx bits T20
- Støtdemperverktøy # DD6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Brekkjern
- Flat Skrutrekker
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

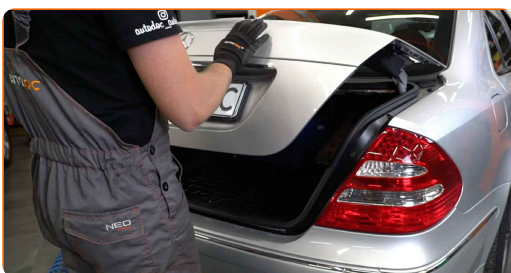
Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes W211 – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne bagasjelokket.



2

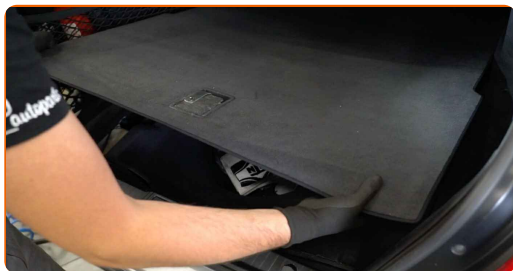
Skru løs bolten til bagasjeromkledningen på siden. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer. Bruk Torx T20. Bruk en skrallenøkkel.



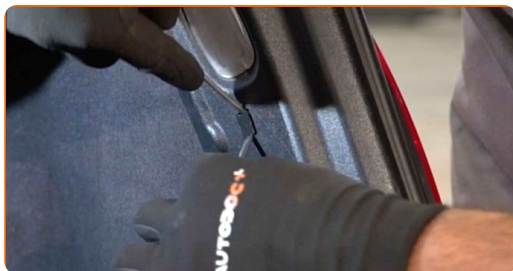
**3** Fjern klipsene til bagasjeromkledningen på siden. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



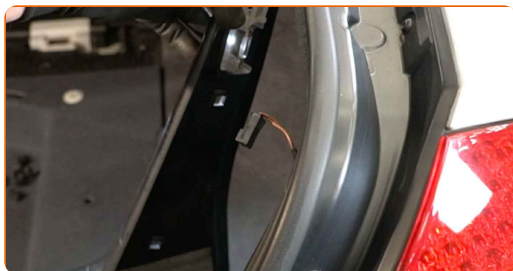
**4** Ta ut fremre nedre kledning fra bagasjerommet.



**5** Fjern klipsene fra sidedekslene av plast. Bruk en flat skrutrekker (2 stykker).



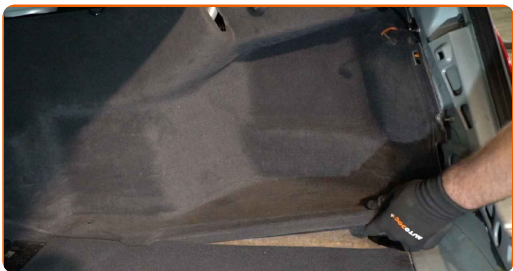
**6** Løs tilkoblingselementet til lyspæren.



**7** Fjern plastdekselet på siden.



**8** Ta ut bagasjeromkledningen på siden.



**9** Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**10** Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk et støtdemperverktøy # DD6. Bruk en skrallenøkkel.



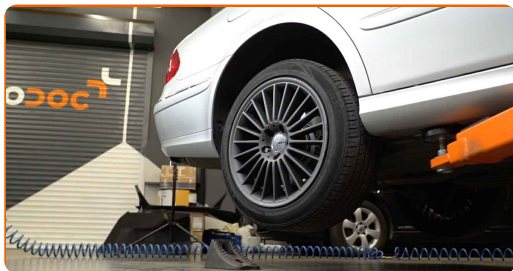
**11** Sikre hjulene med klosser.

**12** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



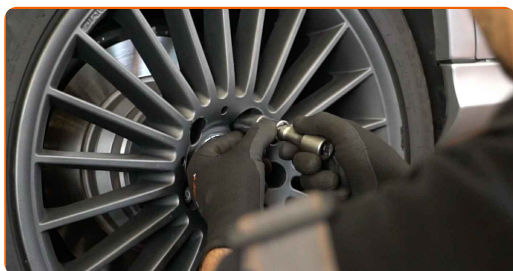
13

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



14

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W211

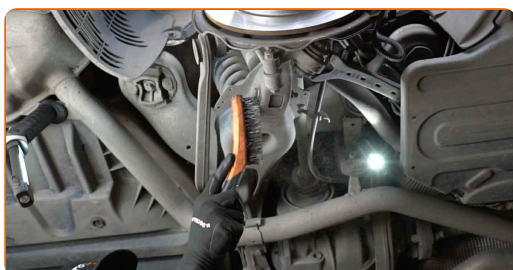
15

Ta av hjulet.



16

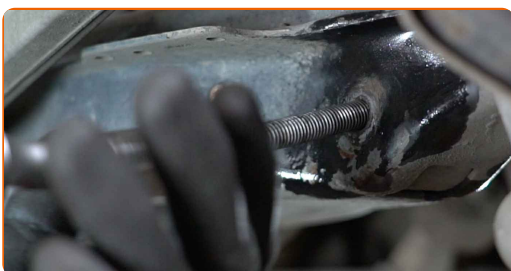
Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 17** Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



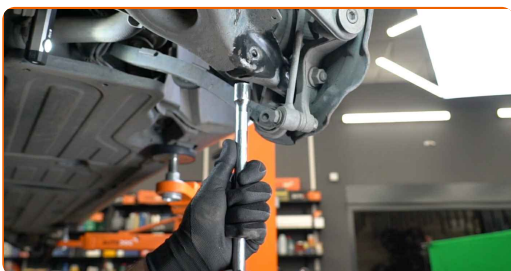
- 18** Fjern festebolt.



**AUTODOC anbefaler:**

- Mercedes W211 – hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

- 19** Støtt opp støtdemperen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 20** Fjern støtdemperen. Bruk et brekkjern.



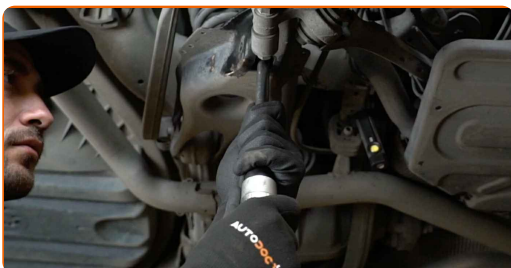


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

**21**

Fjern hydraulisk girkassejekk.

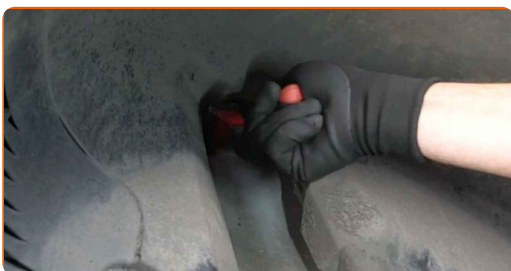


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**22**

Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

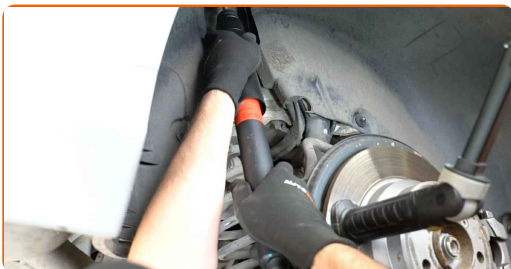


Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

23

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

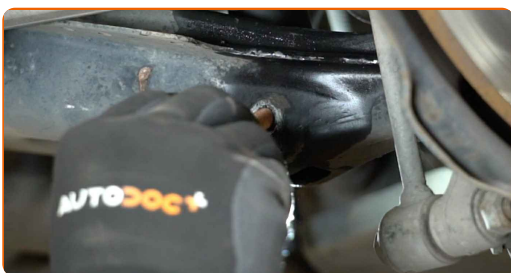


AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W211 – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

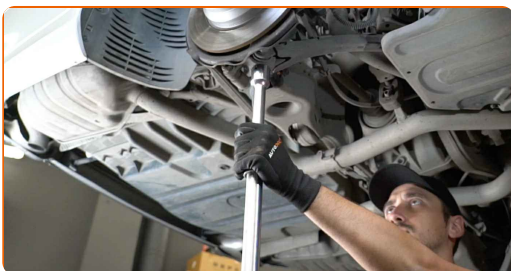
24

Monter festebolten.

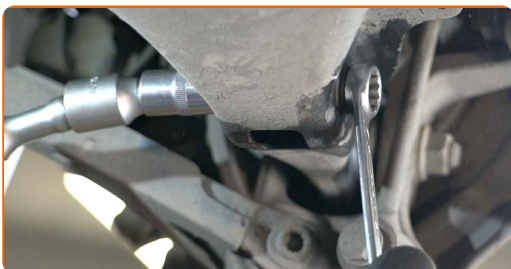


25

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 26** Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 27** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



- 28** Fjern støtten fra under armen.

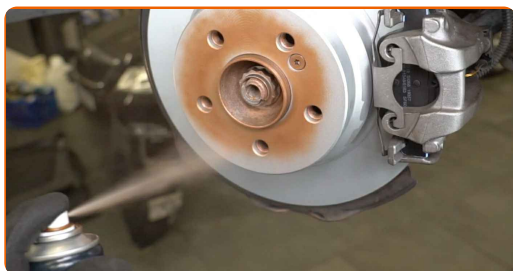


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

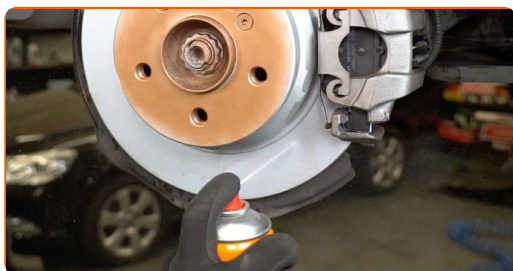
29

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



30

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

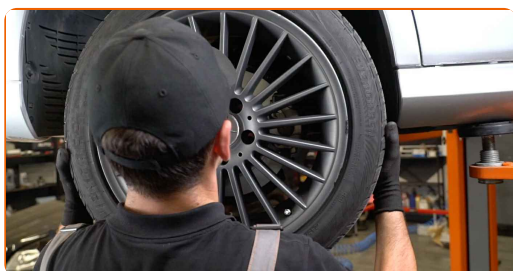


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – Mercedes W211. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

31

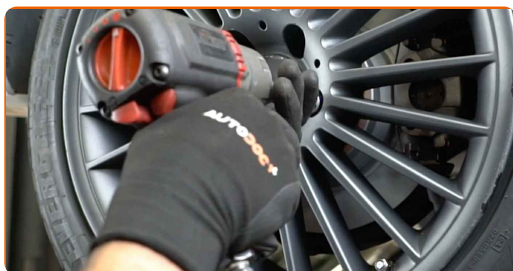
Installer hjulet.



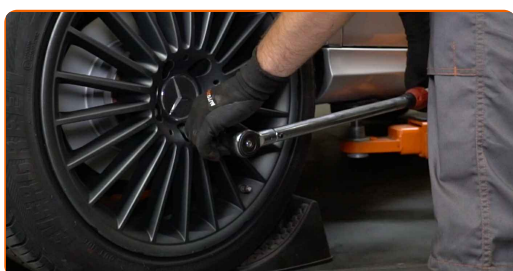
### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Mercedes W211

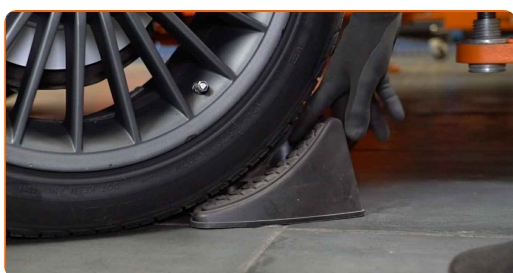
**32** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**33** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



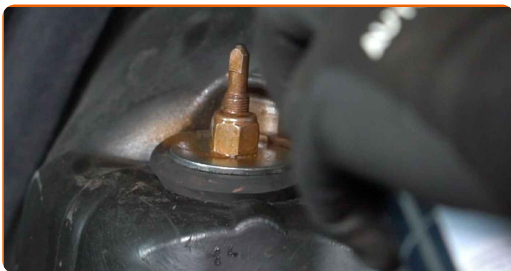
**34** Fjern jekker og klosser.



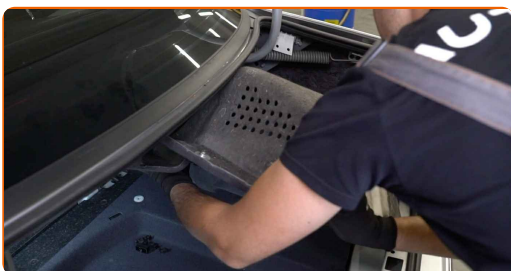
**35** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>®</sup>6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



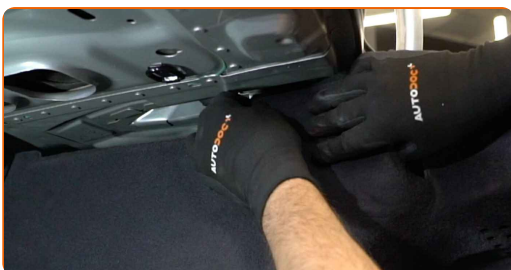
**36** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**37** Fest sidekledningen til bagasjeromkledningen.



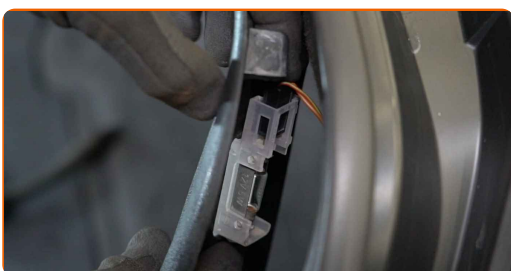
**38** Fest klipsene til bagasjeromskledningen på siden.



**39** Skru inn festet til bagasjeromskledningen på siden. Bruk Torx T20. Bruk en skrallenøkkel.

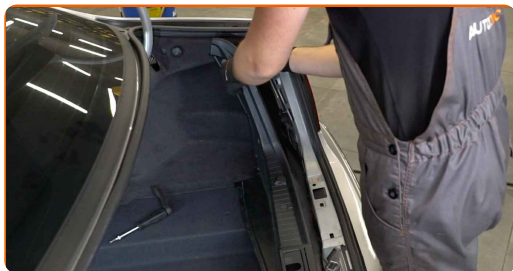


**40** Fest tilkoblingselementet til lyspæren.



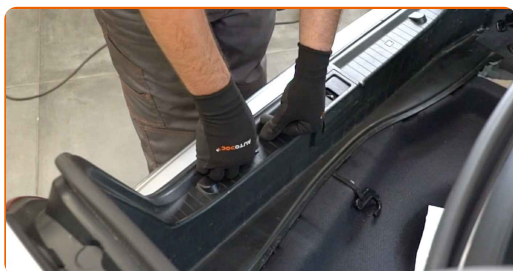
41

Sett på plastdekselet på siden.



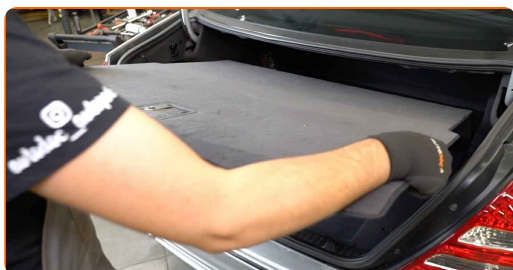
42

Fest klipsene til sidedekslene av plast igjen.



43

Legg på plass den fremre nedre kledningen til bagasjerommet.



44

Lukk igjen bagasjeromslokket.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**



**VELG BILDELER FOR MERCEDES W211**

**STØTDEMPER FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**STØTDEMPER FOR MERCEDES W211: DE BESTE TILBUDENE  
OG SALGENE**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.