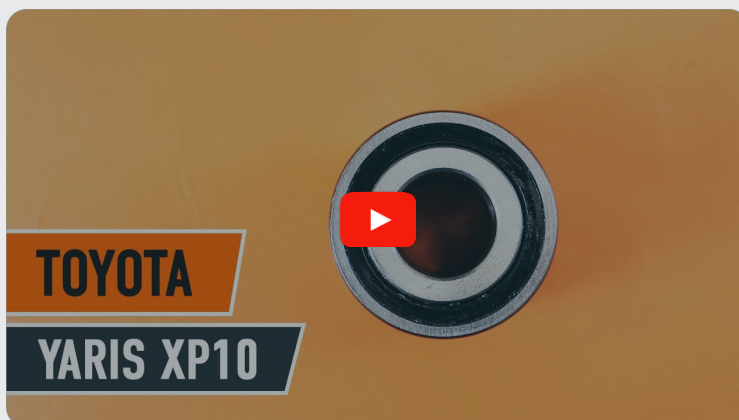




Udskift hjullejer for -  
**TOYOTA Yaris Verso**  
(**\_P2\_**) | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_)

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – TOYOTA YARIS VERSO  
(\_P2\_). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.30
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Klippetænger
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Bøsnings- og lejeaftrækkesæt
- Låsringtænger
- Kugleledsaftrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

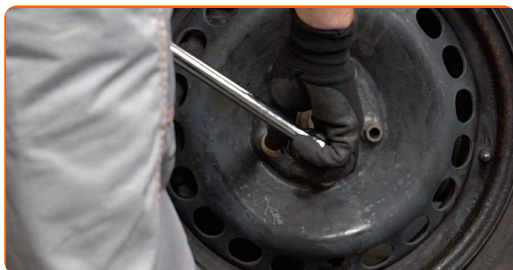
Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: HJULLEJER – TOYOTA YARIS VERSO (\_P2\_). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

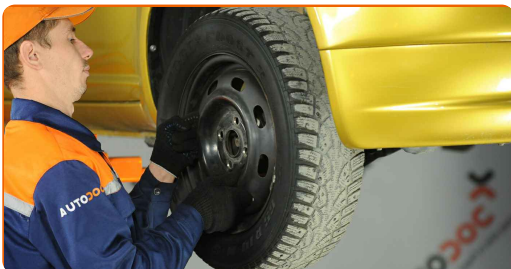
**4** Løsen hjulboltene.



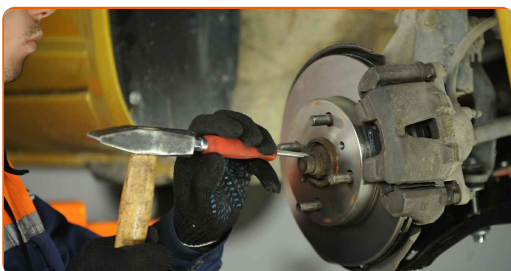
Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5 Fjern hjulet.



6 Aftving sikringsanordningen fra drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



7 Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

8 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.

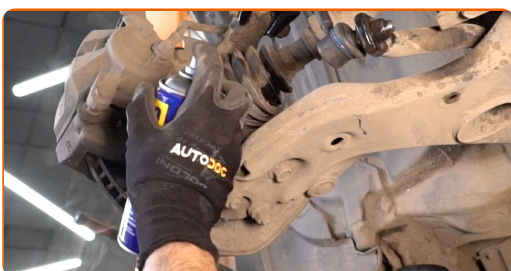


9 Fjern kardanaxslen.

Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Råd fra AUTODOC:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

10 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



12 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

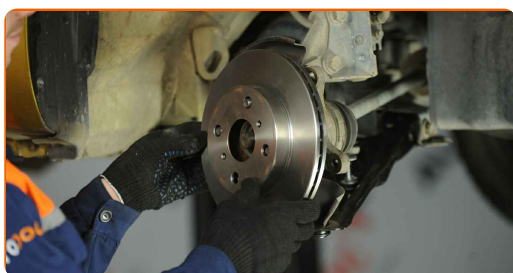


Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

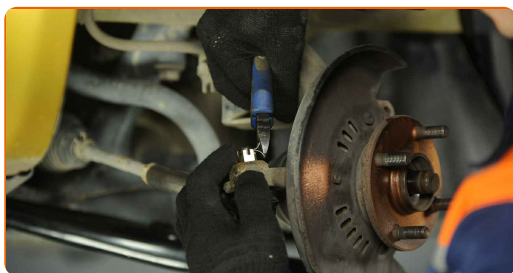
13

Fjern bremsekiven.



14

Fjern splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag. Brug tænger.



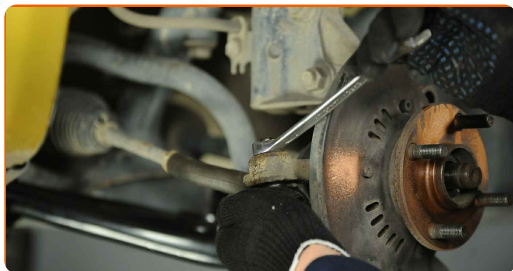
15

Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



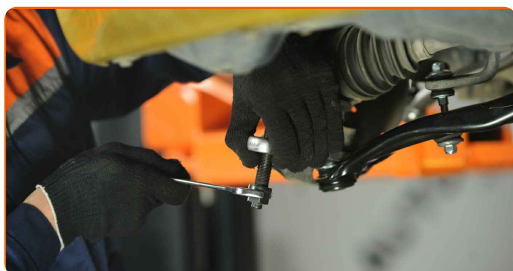
16

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 17.



17

Tag spingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

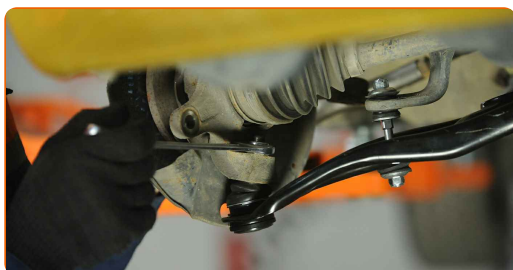


18

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

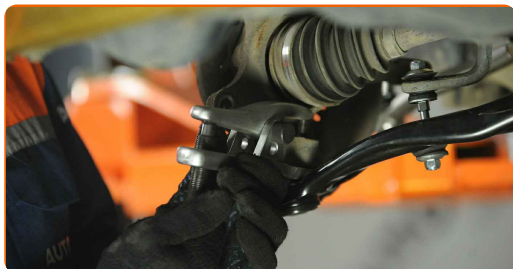
19

Skru kugleledets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 19.



20

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



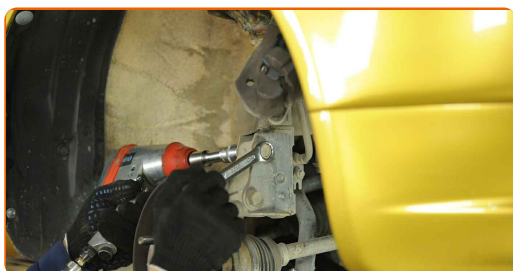
21

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



22

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



23

Fjern befæstigelsesboltene.

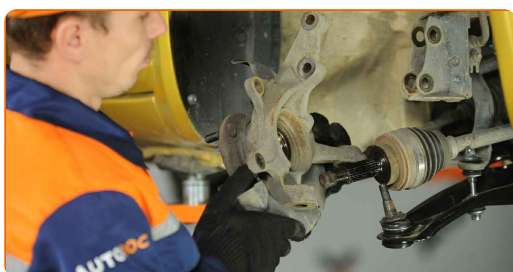
24

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



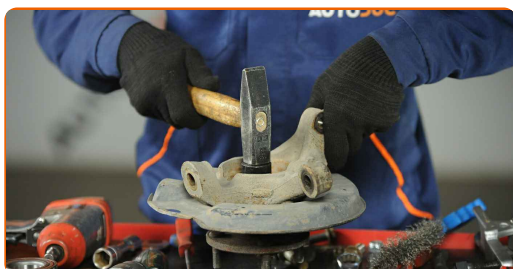
25

Fjern styrekuglen sammen med navet.



26

Tryk hjulnavet ud fra den koniske rullelejer. Brug et bøsnings-/ lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



**27** Fjern holderingen fra styrekuglen. Brug låseringtænger.

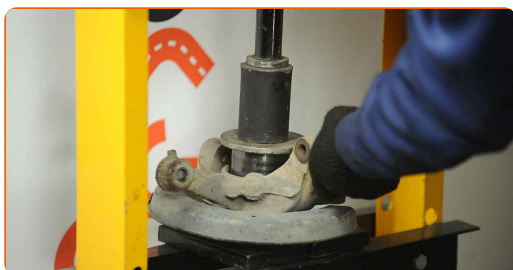


**28** Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



**29** Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

**30** Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



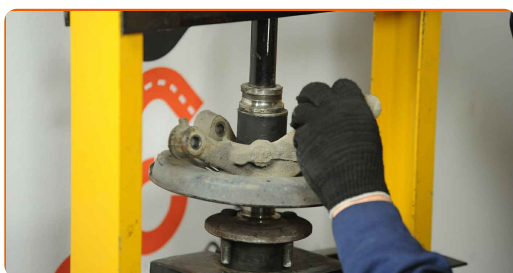
### Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

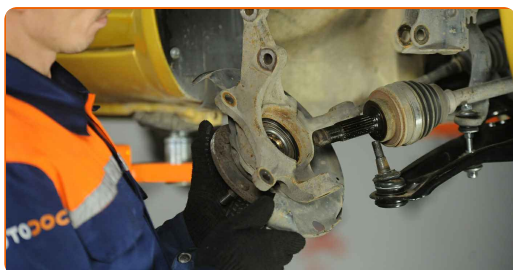
**31** Monter holderingen i styrekuglen. Brug låseringtænger.



**32** Tryk hjulnavet i lejets indvendige løb. Brug et bøsnings- og lejeaftrækkersæt.



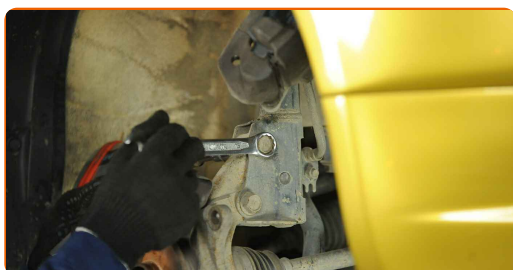
**33** Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



**34** Installer fastgørelsesboltene.

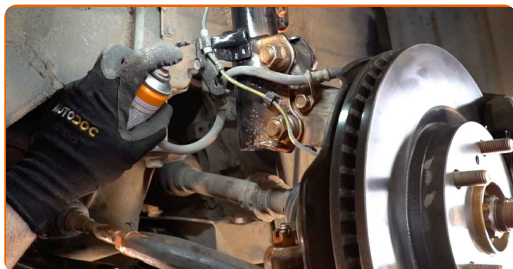
**35** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

**36** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 132 Nm moment.



37

Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



38

Forbind kugleledet til styrekuglen.

39

Stram kugleledet fastgørelse. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.

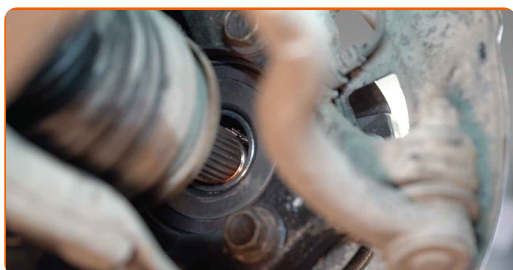


40

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

41

Monter drivakslen i hjulnavet.



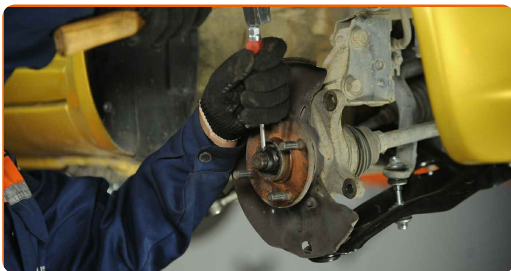
42

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N<sup>o</sup>30. Brug en vridenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 216 Nm moment.



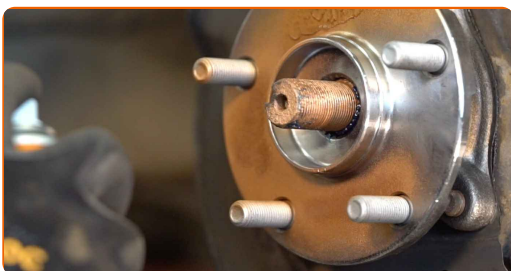
43

Påtvung sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



44

Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



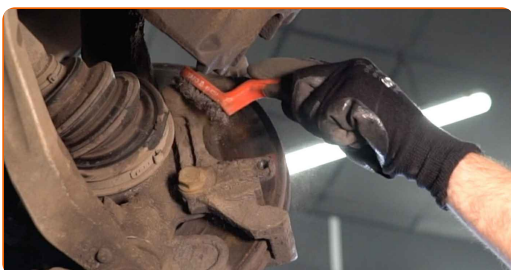
45

Installer bremseskiven.



46

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.



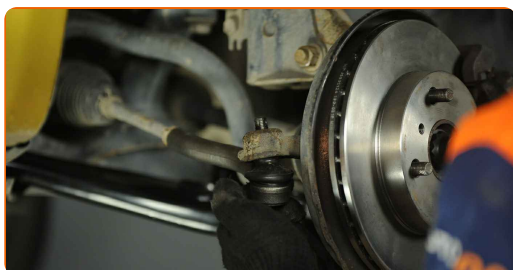
**47** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



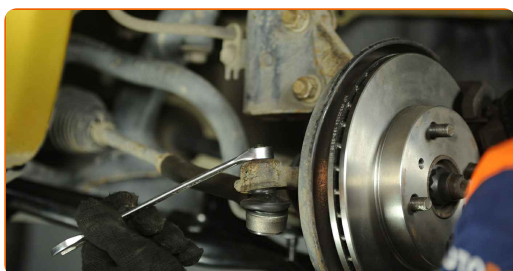
**48** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 88 Nm moment.



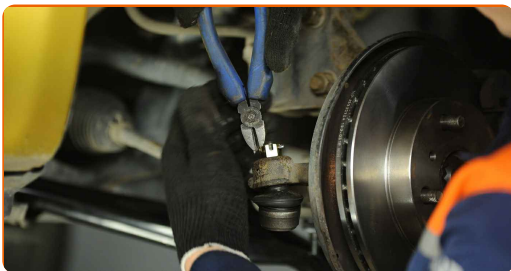
**49** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



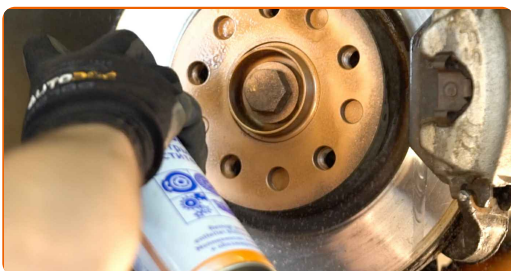
**50** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.



**51** Installer låsesplit. Brug tænger.



**52** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



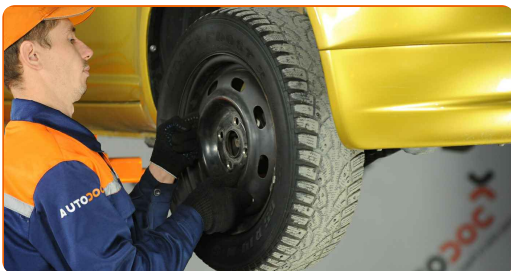
**53** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: hjullejer – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**54** Installer hjulet.





**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_)

**55**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



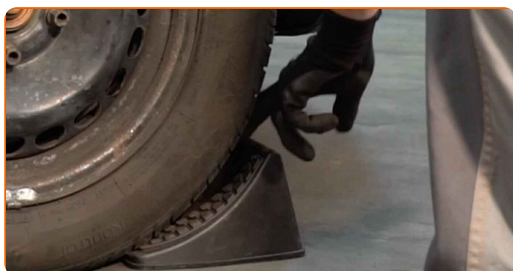
**56**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



**57**

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.