

Dataindsamling til oprettelse af en anonym database til udvikling af automatiseret kørsel (tilgængelig afhængigt af model og udstyr)

I. Ansvarlig

Med denne databeskyttelseserklæring informerer vi om, hvordan vi behandler og bruger personrelaterede data via

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
TYSKLAND
kundenbetreuung@volkswagen.de

registreret i handelsregistret for den lokale domstol i Braunschweig under nummeret HRB 100484 ("Volkswagen AG") ved aktivering af afsendelse af data til oprettelse af en anonym database til forskning og udvikling af automatiseret kørsel.

II. Databehandling i detaljer

Uploadfunktionen bruges til at indsamle måledata registreret af bilens sensorer. Disse måledata sendes til en dataserver (se ovenfor, A.VII.1. Dataserver), anonymiseres straks og bruges af Volkswagen og samarbejdspartnere til forskning og udvikling af automatiseret kørsel.

Måledataene består af to datagrupper:

a. Data, der er relevante for en rekonstruktion af påvirkningerne på bilen:

- Bilens position og tidsstempel:
 - Bilens position
 - Tidspunkt for målingen
 - Relative bevægelsesdata (fx hjuldrejninger, styreudsving, bilens hastighed og acceleration)
 - Køredata, der er relevante for bilens bevægelse (fx motorens køremoment, omdrejningstal, bremseindgreb)
- Sensorisk overvågning af de umiddelbare omgivelser ved hjælp af følgende sensorer:
 - Kerasensorer (fx genkendte skilte, spor, statiske og dynamiske objekter (men ingen billed- og videodata))
 - Radarsensorer (fx statiske refleksioner fra objekter, registrerede dynamiske objekter)
 - Ultralydssensorer (fx sideafstand til genstande i nærheden)
 - Klima, regn, lys (fx temperatur, regnforhold, lysindfald)
- Registrerede trafiksituationer:
 - Lokale fareområder (fx den bageste del af trafik køer, ulykker, uheld)
 - Vejenes tilstand (fx friktionskoefficient, vejforløb)

b. Data, der er relevante for beregning af førerens ønskede styring:

• Førerens registrerede adfærd:

- Førerens styrebevægelser (fx ratbevægelser, bremse, speeder)
- Brug af bilsystemer, der påvirker bilens bevægelse (fx gearskift, betjening af førerassistentsystemer, betjening af sikkerhedssystemer)
- Tilstande og indgreb fra funktioner, der understøtter køreopgaven (fx indgreb fra hastighedsreguleringssystemet, udløste nødopbremsninger, parkeringsassistenter)

Der indsamles kun data, der er nødvendige for forskning og udvikling af funktioner til delvis automatisk og fuldautomatisk kørsel. På grundlag af kontraktmæssige principper, der indeholder passende databeskyttelsesgarantier, gøres de anonymiserede måledata også tilgængelige for Volkswagen samarbejdspartnere, som også bruger dem til at forske i og udvikle automatiseret kørsel.

På baggrund af disse data skabes et simuleringsmiljø, der gør det muligt at teste fremtidige automatiske kørefunktioner under realistiske forhold, og som derefter kan sammenlignes med den reelle førers ønskede adfærd. Da der kræves flere milliarder testkilometer til den endelige sikring af automatisk kørsel, er det nødvendigt at fylde denne database med reelle data. Dette er den eneste måde at registrere alle variationer af trafiksituationer tilstrækkeligt på for at sikre, at fremtidige automatiske kørefunktioner er robuste og sikre nok til altid at træffe de rigtige beslutninger og beskytte passagerernes sikkerhed.

De data, der overføres til dataserveren efter indsamling, kontrolleres for kvalitet og anonymiseres straks derefter i dataserveren. Her gemmes dataene i maksimalt fireogtyve (24) timer med henblik på anonymisering og kvalitetssikring. Derefter slettes bilens originale data fuldstændigt. Anonymiseringsprocessen kontrolleres løbende og videreudvikles med henblik på effektivitet og gyldighed under hensyntagen til de aktuelle videnskabelige resultater og den nyeste teknologi.

III. Retsgrundlag og berettiget interesse

Dataindsamlingen til at hente bilens data er baseret på retsgrundlaget for afvejningen af interesser (art. 6, stk. 1, litra f i GDPR). Ovennævnte mål for forskning, udvikling og sikring af automatiske kørefunktioner kan kun opnås med en betydelig database med de mest forskellige trafikscenarier baseret på reelle ture. Klassiske testkørsler i kontinuerlig drift er ikke længere tilstrækkelige på dette tidspunkt. Dataene skal bestå af så forskellige kørselsscenarier som muligt, hvis omgivelser og trafiksituationer kun kan registreres i algoritmerne i reel vejtrafik. Det er heller ikke tilstrækkeligt at tilkøbe data på dette tidspunkt, da dataene ikke er tilgængelige i den krævede kvalitet og allerede efter meget kort tid mister deres aktualitet. Af disse grunde har Volkswagen en berettiget interesse i at behandle dataene og oprette en anonym database.

IV. Start og varighed af dataindsamlingen

Dataformidlingen er ikke aktiveret fra fabrikken, men begynder først med registreringen af en aktiv "We Connect" primær bruger. Upload af data kan aktiveres eller deaktiveres direkte ved at betjene skyderen "Udvikling af automatiseret kørsel" i privatindstillingerne. Desuden er dataformidlingen afhængig af indstillingen af privatindstillingsniveauer. Upload er kun aktiv på niveauerne "Brug position" og "Del position". Skiftes der fra en bruger med aktiveret funktion "Udvikling af automatiseret kørsel" til en bruger med deaktiveret funktion, mens bilen er tændt, kan stelnummeret samt Volkswagen userID en enkelt gang sendes til Volkswagen baseret på retsgrundlaget for afvejningen af interesser (art. 6, stk. 1, litra f, GDPR). De sendte data gemmes ikke.

V. Modtagere af dataene

1. Dataserver

Dataene bliver kun behandlet på servere hos følgende tjenesteydere på vores vegne og efter vores anvisninger:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
TYSKLAND

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 INGOLSTADT
TYSKLAND

Microsoft Ireland Operations Limited
One Microsoft Place
South County Business Park
Leopardstown
Dublin 18
D18 P521
IRLAND

Hos Microsoft krypteres dataene i henhold til de aftaler, der er indgået med os, og behandles udelukkende på dataservere i EU. Da Microsoft har deres hovedsæde i Amerikas Forenede Stater, kan (læse-)adgang til dataene fra USA ikke udelukkes. Der er indgået relevante EU-standardkontraktbestemmelser til formidlingen af personrelaterede data til databehandlere i tredjelande for at beskytte dine personrelaterede data tilstrækkeligt. De anvendte EU-standardkontraktbestemmelser kan hentes fra EU-Kommissionens hjemmeside via URL <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

2. It-supporttjenesteydere

Vi anvender derudover en IT-tjenesteyder. Denne hjælper os eksempelvis i forbindelse med vedligeholdelse af vores IT-systemer og med teknisk support. Hvis tjenesteudbyderen får adgang til personrelaterede data, behandler denne dem kun på vores vegne og efter vores anvisninger.

Volkswagen Group Service
Bunsenstraße 5
85053 INGOLSTADT
TYSKLAND

diconium digital solutions GmbH
Rommelstraße 11
70376 STUTTGART
TYSKLAND

VI. Dine rettigheder

Du kan til enhver tid og uden beregning gøre følgende rettigheder gældende over for Volkswagen AG. Dette gælder også i det omfang, vi er fælles ansvarlige for databehandling sammen med andre virksomheder. Flere informationer vedr. varetagelse af dine rettigheder fremgår af websiden <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Indsigtsret

Du har ret til at forlange en bekræftelse fra os af, om, og – hvis det er tilfældet – hvilke personrelaterede data om dig der behandles, og til hvilke tredjeparter inden for og uden for EU dine data er videregivet. Derudover har du ret til at modtage en kopi af dine personoplysninger, der behandles af os.

2. Ret til berigtigelse

Du har ret til at forlange berigtigelse af ukorrekte og/eller ufuldstændige personrelaterede data, der vedrører dig, af os.

3. Ret til sletning

Du har, hvis de i art. 17 i GDPR nævnte forudsætninger foreligger, ret til at forlange sletning af dine data. I henhold hertil kan du eksempelvis forlange sletning af dine data, såfremt de formål, til hvilke de er blevet indsamlet, ikke længere er nødvendige. Endvidere kan du forlange sletning, hvis vi behandler dine data på baggrund af dit samtykke, og du tilbagekalder dette samtykke.

4. Ret til begrænsning af behandling

Du har ret til at forlange en begrænsning af behandlingen af dine data, hvis forudsætningerne i art. 18 i GDPR foreligger. Det er eksempelvis tilfældet, hvis du bestrider rigtigheden af dine data. Du kan derefter anmode om begrænsning af behandlingen i den periode, hvor det kontrolleres, at oplysningerne er korrekte.

5. RET TIL INDSIGELSE

Du har ret til indsigelse mod behandlingen af dine data i følgende tilfælde:

- **Hvis behandlingen foretages med henblik på direkte markedsføring (inklusive profilering med henblik på direkte markedsføring).**
- **Hvis behandlingen (inklusive profilering) er baseret på følgende retsgrundlag:**
 - **Behandlingen er nødvendig for at udføre en opgave, som er i samfundets interesse eller henhører under offentlig myndighedsudøvelse, som er blevet overdraget til os (art. 6, stk. 1, litra e i GDPR).**
 - **Behandlingen er nødvendig til varetagelse af vores berettigede interesser eller en tredjeparts interesser (art. 6, stk. 1, litra f i GDPR), og vi er ikke i stand til at dokumentere absolutte beskyttelsesværdige grunde til behandlingen, der vejer tungere end dine interesser, rettigheder og friheder, eller behandlingen anvendes til fremsættelse af krav, udøvelse eller forsvar af juridiske krav. I tilfælde af en sådan indsigelse beder vi dig om at meddele os dine grunde til at gøre indsigelse mod databehandlingen.**

6. Ret til dataportabilitet

Hvis databehandlingen sker på baggrund af et samtykke eller en kontraktmæssig aftale, og den endvidere foretages i form af en automatiseret behandling, har du ret til at modtage dine data i et

struktureret, gængs og maskinelt læsbart format og at sende disse til en anden ansvarshavende. Derudover har du ret til at iværksætte, at de personrelaterede data transmitteres direkte fra os til en anden ansvarshavende.

7. Fortrydelsesret

Hvis databehandlingen beror på et samtykke, har du til enhver tid ret til at fortryde dit samtykke gratis med virkning for fremtiden via mail til info-datenschutz@volkswagen.de (Tyskland); privacy@volkswagen.de (uden for Tyskland), via vores Volkswagen-databeskyttelsesportal <https://www.datenschutz.volkswagen.de> eller via kontaktdataene i kolofonen.

8. Klageret

Du har endvidere ret til at klage over vores behandling af dine data til en tilsynsmyndighed (fx til Die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen eller hos den ansvarlige tilsynsmyndighed, der hvor du bor).

VII. Dine kontaktpersoner

1. Kontaktpersoner til udøvelse af dine rettigheder

Kontaktpersonerne til udøvelse af dine rettigheder og yderligere informationer finder du på følgende webside <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Databeskyttelsesansvarlig

Vores databeskyttelsesansvarlige står til rådighed for dig som kontaktperson for alle databeskyttelsesrelaterede anliggender:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
TYSKLAND
dataprivacy@volkswagen.de