

Datainsamling för uppbyggnad av ett anonymt databestånd för utveckling av automatiserad körning (finns beroende på modell och utrustning)

I. Ansvarig

Med denna sekretesspolicy informerar vi om insamling, behandling och användning av personuppgifter som görs av

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg, TYSKLAND
Tyskland
kundenbetreuung@volkswagen.de

infört i handelsregistret hos Amtsgericht Braunschweig (distriktsdomstolen i Braunschweig) under nr HRB 100484 ("Volkswagen AG") vid aktivering av utsändning av data för uppbyggnad av ett anonymt databestånd för forskning och utveckling av automatiserad körning.

II. Uppgiftsbehandling i detalj

Uppladdningsfunktionen används för insamling av mätdata som har registrerats av fordonssensoriken. Dessa mätdata överförs till en dataserver (se ovan, A.VII.1. -dataservern), anonymiseras omgående och används av Volkswagen och dess samarbetspartners för forskning och utveckling av automatiserad körning.

Dessa mätdata består av två datagrupper:

A. Data som är relevanta för att rekonstruera påverkan på fordonet:

- Fordonets position och tidsstämpel:
 - Fordonets position
 - Tidpunkt för mätningen
 - Relativa rörelsedata (t.ex. hjulvarv, rattutslag, fordonets hastighet och acceleration)
 - Framdrivningsdata som är av relevans för fordonsrörelsen (t.ex. motorns drivmoment, varvtal, bromsingrepp)
- Sensorisk registrering av den omedelbara omgivningen genom följande sensorer:
 - Kameran sensorer (t.ex. detekterade skyltar, körfält, statiska och dynamiska objekt (dock inga bild- och videodata))
 - Radarsensorer (t.ex. statiska reflektioner från objekt, detekterade dynamiska objekt)
 - Ultraljudssensorer (t.ex. avstånd i sidled till objekt i omgivningen)
 - Klimat, regn, ljus (t.ex. temperatur, regntillstånd, ljusinfall)
- Detekterade trafiksituationer:
 - Lokala faroställen (t.ex. köslut, olyckor, haverier)
 - Vägskick (t.ex. friktionskoefficient, sträckning)

b. Uppgifter som är relevanta för att bestämma förarens önskade styrning:

- Detekterat beteende hos föraren:
 - Förarens styrningsrörelser (t.ex. rattutslag, broms, gas)
 - Användning av fordonssystem som påverkar fordonets rörelse (t.ex. koppling, manövrering av förarstödsystemen, manövrering av säkerhetssystemen)
 - Tillstånd och ingrepp från stödfunktionerna under körningen (t.ex. ingrepp från hastighetsregleringssystem, utlösta nödbromsningar, parkeringsassistent)

Därvid samlas endast data in som är nödvändiga för forskning och utveckling av funktioner för delvis och helt automatiserad körning. Baserat på avtalsmässiga grunder, som omfattar rimliga garantier om dataskydd, kommer dessa anonymiserade mätdata även att tillhandahållas samarbetspartner till Volkswagen, som även de använder dessa för forskning och utveckling av automatiserad körning.

På grundval av dessa data skapas en simuleringsmiljö som gör det möjligt att prova ut framtida automatiska körfunktioner under realistiska förutsättningar och vars resultat kan jämföras med den verkliga förarens önskade beteende. Eftersom det behövs flera miljarder kilometer testkörning för slutligt säkerställande av automatisk körning måste denna databas fyllas med verkliga data. Endast då kan alla variationer av trafiksituationer tillfredsställande registreras för att säkerställa att framtida automatiska körfunktioner är tillräckligt robusta och säkra för att alltid fatta rätt beslut och skydda passagerarnas säkerhet.

De data som efter insamlingen överförs till dataservern kontrolleras beträffande kvalitet och anonymiseras därefter omedelbart i dataservern. Datan lagras där i högst tjugofyra (24) timmar för anonymisering och kvalitetssäkring. Därefter raderas originaldatan fullständigt från fordonet. Anonymiseringsprocessen vidareutvecklas och kontrolleras fortlöpande utifrån effektivitet och verkan med hänsyn tagen till aktuella vetenskapliga rön samt teknikens nivå.

III. Rättslig grund och berättigat intresse

Samtycke för att leda bort uppgifter från fordonet, avvägning av intressen (art. 6.1f i GDPR) för att spara de bortledda uppgifterna tills de anonymiseras.

Ovannämnda mål för utforskning, utveckling och säkring av automatiska körfunktioner kan bara uppnås genom en signifikant databas från så mångskiftande trafikscenarier som möjligt, baserade på verklig körning. Klassisk testkörning under lång tid är här inte tillräcklig. Datan måste bestå av så mångskiftande körscenarier som möjligt, och dessas omgivnings- och trafiksituationer kan endast registreras i algoritmerna i verklig vägtrafik. Inte heller räcker det här att köpa till datan, eftersom datan inte förekommer i den nödvändiga kvaliteten och redan efter kort tid inte längre är aktuell. Av dessa skäl har Volkswagen ett berättigat intresse att behandla datan och bygga upp en anonym databas.

IV. Datainsamlingens början och varaktighet

Överföringen av uppgifter är inte aktiverad från fabriken utan börjar först när en huvudanvändare i fordonet loggar in "We Connect"/"VW Connect" såvida denne har gett sitt samtycke till bortledning av uppgifter från fordonet. Den registrerade användaren kan ge sitt samtycke i portalen "MyVolkswagen" och vid ett senare tillfälle även dra tillbaka vid behov. Behandlingen av personuppgifterna i syfte att anonymisera dem senare sker på grundval av den rättsliga grunden för intresseöverväganden (art. 6 avs. 1.f i GDPR). Inhämtningen av uppgifter är bara aktiv på nivåerna "Använd min position" och "Dela min position". Genom att använda skjutreglaget "

Utveckla automatisk körning" är det möjligt att aktivera eller inaktivera uppladdning av uppgifter i fordonet från inställningarna för den privata sfären, samtycket dras inte tillbaka på grund av detta.

V. Mottagare av uppgifterna

1. Dataserver

Uppgifterna sparas på servrar hos följande tjänsteleverantörer endast på vårt uppdrag och enligt våra instruktioner:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg, TYSKLAND
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 krypteras uppgifterna enligt överenskommelse med oss och behandlas endast på dataservrar i EU. Eftersom Microsoft har sitt säte i USA går det inte att utesluta (läs-)åtkomst till uppgifterna i USA. Det har slutits motsvarande EU-standardavtalsklausuler för överföring av personuppgifter till personuppgiftsbiträden i tredjeländer för att i tillräcklig utsträckning skydda dina personuppgifter. De använda klausulerna i EU-standardavtalet finns på Europeiska kommissionens webbplats på adressen <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/sv/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

2. IT-supportleverantör

Vi använder oss därutöver av olika IT-tjänsteleverantörer. Dessa understödjer oss t.ex. vid underhåll av våra IT-system och vid teknisk support. I den mån tjänsteleverantörer har tillgång till personuppgifter hanteras dessa bara på vårt uppdrag och enligt våra instruktioner. IT-support utförs med hjälp av följande tjänsteleverantörer:

Volkswagen Group Service
Bunsenstrasse 5
85053 Ingolstadt
Tyskland

diconium digital solutions GmbH
Rommelstraße 11
70376 Stuttgart
Tyskland

VI. Dina rättigheter

Rättigheterna nedan kan du när som helst göra gällande utan kostnad gentemot Volkswagen AG. Detta gäller även i den mån som vi gemensamt med andra företag är ansvariga för uppgiftsbehandlingen. Mer information om hur du utnyttjar dina rättigheter hittar du på webbplatsen <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Rätt till tillgång

Du har rätt att begära en bekräftelse från oss om huruvida och i så fall vilka av dina personuppgifter som behandlas och till vilka tredje parter i och utanför EU dina uppgifter har överlämnats. Därutöver har du rätt till en kopia av alla dina personuppgifter som har behandlats av oss.

2. Rätt till rättelse

Du har rätt att kräva att vi rättar felaktiga eller ofullständiga personuppgifter som berör dig.

3. Rätt till radering

Du har rätt att kräva radering av dina uppgifter enligt förutsättningarna i art. 17 i allmänna dataskyddsförordningen. Till exempel kan du begära att dina uppgifter raderas om de inte längre krävs för de syften som de samlades in för. Dessutom kan du begära radering om dina uppgifter har behandlats på grundval av ditt samtycke och du återkallar samtycket.

4. Rätt till begränsning av behandling

Du har rätt att kräva att behandlingen av dina uppgifter begränsas enligt förutsättningarna i art. 18 i GDPR. Så är exempelvis fallet om du bestrider att dina uppgifter är korrekta. Medan uppgifternas korrekthet kontrolleras kan du kräva att behandlingen begränsas.

5. RÄTT ATT GÖRA INVÄNDNINGAR

Du har rätt att göra invändningar mot behandlingen av dina personuppgifter i följande fall:

- **Om behandling görs för användning i direkt marknadsföring (inklusive profilering för direkt marknadsföring).**
- **Om behandlingen (inklusive profilering) vilar på följande rättsliga grunder:**
 - **Behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift som ligger i allmänt intresse eller som ett led i myndighetsutövning som vi har ålagts (art. 6.1 e GDPR).**
 - **Behandlingen krävs i syfte att värna vårt eller tredje parts berättigade intresse (art. 6.1 f GDPR). Vid sådan invändning ber vi dig meddela oss orsakerna till att du invänder mot uppgiftsbehandlingen. Vid invändning kommer vi att avbryta behandlingen av**

dina uppgifter, detta såvida vi inte kan presentera tvingande och skyddsvärda skäl för behandlingen som överväger dina intressen, rättigheter och friheter, samt om behandlingen sker i syfte att hävda, utöva eller skydda juridiska anspråk.

6. Rätt till dataportabilitet

I den mån uppgiftsbehandlingen sker på grundval av samtycke eller utförande av avtal och detta dessutom sker med hjälp av automatiserad behandling har du rätt att erhålla dina data i ett strukturerat, allmänt använt och maskinläsbart format och rätt att överföra dessa uppgifter till en annan personuppgiftsansvarig. Dessutom har du rätt att begära att personuppgifterna överlämnas direkt från oss till en annan personuppgiftsansvarig.

7. Rätt att återkalla samtycke

I den mån uppgiftshanteringen grundar sig på samtycke har du rätt att när som helst återkalla ditt samtycke gällande framtida hantering per mail till info-datenschutz@volkswagen.de (Tyskland), privacy@volkswagen.de (utanför Tyskland) eller Volkswagens dataskyddsportal <https://www.datenschutz.volkswagen.de> eller via kontaktinformationen.

Dessutom kan du återkalla samtycket när du vill på ditt Volkswagen ID-användarkonto "MyVolkswagen".

8. Rätt att inge klagomål

Du har också rätt att lämna klagomål på vår behandling av dina uppgifter hos en tillsynsmyndighet (t.ex. hos förbundslandet Niedersachsens dataskyddsombud eller till Datainspektionen i Sverige).

VII. Dina kontaktpersoner

1. Kontaktpersoner för att utöva dina rättigheter

Kontaktpersoner för att utöva dina rättigheter samt för ytterligare information finns på följande webbplats: <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Dataskyddsombud

Vårt dataskyddsombud finns tillgängligt och besvarar dataskyddsrelaterade frågor:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg, TYSKLAND
Tyskland
dataprivacy@volkswagen.de