

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 dig om insamling, behandling och användning av dina personuppgifter som görs av

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
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.V.1. Dataserver), anonymiseras omedelbart och används av Volkswagen och samarbetspartners för att forska kring och utveckla 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. motors drivmoment, varvtal, bromsingrepp)
- Sensorisk registrering av den omedelbara omgivningen genom följande sensorer: –
 - Kamerasensorer (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, punkteringar)
 - Vägskick (t.ex. friktionskoefficient, sträckning)

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

- Detekterat beteende hos föraren:
 - Förarens styrningsrörelser (t.ex. rattutslag, broms, gas)

- Användning av de 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 hastighetsreglersystem, 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

Datainsamlingen för extrahering av data från fordonet baseras på intresseavvägning som rättslig grund (art. 6.1 f GDPR). 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

Dataöverföringen är inte aktiverad från fabrik utan påbörjas först när en aktiv "We Connect"-huvudanvändare loggar in. Datauppladdningen kan aktiveras eller avaktiveras i sekretessinställningarna med hjälp av skjutreglaget "Utveckling automatiserad körning". Vidare beror dataöverföringen på sekretessnivåernas inställningar. Uppladdningen är bara aktiv på nivåerna "Använd min position" och "Dela min position". Om det sker ett byte från en användare som har funktionen "Utveckling av automatiserad körning" aktiverad till en användare där funktionen är avaktiverad medan fordonet är påslaget, kan, baserat på den rättsliga grunden för avvägningen av intressen (artikel 6.1 f GDPR), en engångs-VIN och Volkswagen UserID överförs till Volkswagen. Den överförda informationen sparas inte.

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

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 INGOLSTADT
TYSKLAND

Amazon Web Services, Inc. ("AWS")
410 Terry Ave. North
SEATTLE WA 98109
USA

2. IT-supportleverantör

Därutöver använder vi oss därutöver av en IT-tjänsteleverantör. Denne understödjer oss t.ex. vid underhåll av våra IT-system och vid teknisk support. I den mån tjänsteleverantören har tillgång till dina personuppgifter behandlar vederbörande dessa endast på vårt uppdrag och enligt våra instruktioner.

Hexad GmbH
Porschestraße 58
38440 WOLFSBURG
TYSKLAND

3. Överföring av personuppgifter till tredjeländer

För de ändamål som anges i denna sekretesspolicy överför Volkswagen AG också dina personuppgifter till mottagare och personuppgiftsbiträden som har sitt säte utanför EU. För att säkerställa en tillräcklig skyddsnivå för dina personuppgifter, sluter Volkswagen AG EU-standardavtalsklausuler med dessa mottagare. Om tillämpade dataskyddslagar kräver det vidtas dessutom ytterligare skyddsåtgärder (t.ex. kryptering och ytterligare avtalsbestämmelser) för att säkerställa en lämplig skyddsnivå för dina personuppgifter. De använda klausulerna i EU-standardavtalet finns på <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010D0087>.

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 tar till vara dina rättigheter finns på webbsidan <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Rätt till information

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 dina uppgifters korrekthet. 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:

- **Vid behandling för användning i direkt marknadsföring (inklusive profilering för direkt marknadsföring).**

- **Om behandlingen (inklusive profilering) vilar på följande rättsliga grunder:**

- o **Behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse eller som ett led i myndighetsutövning som vi har ålagts (art. 6.1 e GDPR).**

- o **Behandlingen är nödvändigt för ändamål som rör våra eller tredje parts berättigade intressen (art. 6.1 f GDPR) och vi kan inte påvisa tvingande legitima skäl för behandlingen som väger tyngre än dina intressen, rättigheter och friheter eller behandlingen syftar till åberopande, utövande eller försvar av rättsliga anspråk. Vid sådan invändning ber vi dig meddela oss orsakerna till att du invänder mot uppgiftsbehandlingen.**

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 uppgiftsbehandlingen grundar sig på samtycke har du rätt att när som helst återkalla ditt samtycke med framtida verkan genom att skicka ett e-postmeddelande till info-datenschutz@volkswagen.de, datenschutz@volkswagen.de eller använda kontaktinformationen.

8. Rätt till klagomål

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

VII. Dina kontaktpersoner

1. Kontaktpersoner för att utöva dina rättigheter

Kontaktpersoner för att utöva dina rättigheter och ytterligare information hittar du på webbsidan <https://datenschutz.volkswagen.de/> .

2. B. Dataskyddsbud

Vårt dataskyddsbud finns tillgängligt och besvarar dataskyddsrelaterade frågor:

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