

# Datainnsamling for opprettelse av en anonym database for utvikling av automatisert kjøring (tilgjengelig avhengig av modell og utstyr)

## I. Ansvarlig

Med denne personvernerklæringen informerer vi deg om innsamling, behandling og bruk av dine persondata av

Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 WOLFSBURG  
TYSKLAND  
[kundenbetreuung@volkswagen.de](mailto:kundenbetreuung@volkswagen.de)

registrert i handelsregisteret til den lokale domstolen i Braunschweig under nummer HRB 100484 («Volkswagen AG») ved aktivering av sending av data for opprettelse av en anonym database for forskning og utvikling av automatisert kjøring.

## II. Databehandling i detalj

Upload-funksjonen brukes til å samle inn måledata registrert av kjøretøysensorer. Disse måledataene sendes til en dataservert (se ovenfor, A.V.1. Dataserver), umiddelbart anonymisert og benyttet av Volkswagen og samarbeidspartnere for forskning og utvikling av automatisert kjøring. Måledataene består av to datagrupper:

a. Data som er relevante for en rekonstruksjon av påvirkningene på kjøretøyet:

- Kjøretøyets posisjon og tidsstempel:
  - bilens posisjon
  - tidspunkt for måling
  - relative bevegelsesdata (f.eks. hjulomdreininger, rattutslag, hastighet og bilens akselerasjon)
  - kjøredata som er relevante for bilens bevegelser (f.eks. motorens driftsmoment, hastighet, bremseinngrep)
- sensorisk registrering av nærmeste omgivelser med følgende sensorer: – kamerasensorer (f.eks. registrerte skilt, spor, statiske og dynamiske objekter (men ingen bilde- og videodata))
  - radarsensorer (f.eks. statiske refleksjoner fra gjenstander, registrerte dynamiske objekter)
  - ultralydssensorer (f.eks. sideveis avstand til gjenstander i nærheten)
  - klima, regn, lys (f.eks. temperatur, regnforhold, forekomst av lys)
- registrerte trafikksituasjoner:
  - lokale fareområder (f.eks. trafikkork, ulykker, sammenbrudd)
  - veienes tilstand (f.eks. friksjonsverdi, veiforløp)

b. Data som er relevante for å bestemme ønsket styring gjennom sjåføren:

- registrert adferd hos sjåføren:
  - Styringsbevegelser av føreren (f.eks. rattbevegelser, bremses, gasspedal)
  - Bruk av kjøretøysystemene som påvirker kjøretøyets bevegelse (f.eks. girskift, betjene førerassistansesystemer, betjene sikkerhetssystemer)

- Status og inngrep av funksjoner som støtter kjøreoppgaven (f.eks. inngrep fra cruisekontrollsystemet, utløste nødbremser, parkeringsassistenter)

Det samles bare inn data som er nødvendige for forskning og utvikling av funksjoner for delvis og helautomatisk kjøring. De anonymiserte måledataene blir også gjort tilgjengelig for Volkswagen-samarbeidspartnere på grunnlag av avtaleprinsipper som inneholder tilpassende personverngarantier, som også bruker dem til å undersøke og utvikle automatisert kjøring.

På grunnlag av disse dataene opprettes en simuleringsomgivelse som gjør det mulig å teste fremtidige automatiske kjørefunksjoner under realistiske forhold, og som deretter kan sammenlignes med ønsket adferd hos den virkelige sjåføren. Siden det kreves flere milliarder testkilometer for den endelige sikringen av automatisk kjøring, er det nødvendig å fylle denne databasen med reelle data. Dette er den eneste måten å registrere alle varianter av trafikksituasjoner tilstrekkelig for å sikre at fremtidige automatiske kjørefunksjoner er robuste og trygge nok til å alltid ta de riktige beslutningene og beskytte sikkerheten til passasjerene.

Dataene som overføres til dataserveren etter innsamling, kontrolleres for kvalitet og anonymiseres deretter umiddelbart i dataserveren. Dataene lagres der i maksimalt tjuefire (24) timer med formål for anonymisering og kvalitetssikring. De originale dataene blir deretter fullstendig slettet fra kjøretøyet. Anonymiseringsprosessen blir kontinuerlig sjekket og videreutviklet for effektivitet, med tanke på gjeldende vitenskapelige funn og den nyeste teknikken.

### **III. Rettslig grunnlag og legitim interesse**

Datainnsamlingen for uttak av data fra kjøretøyet er basert på det rettslige grunnlaget for avveining av interesser (personvernforordningens GDPR artikkel 6.1 f). Ovennevnte mål for forskning, utvikling og sikring av automatiske kjørefunksjoner kan bare oppnås med en betydelig database fra de mest forskjellige trafikkscenarier basert på reell kjøring. Klassiske utholdenhetstester er ikke lenger tilstrekkelige på dette tidspunktet. Dataene må bestå av så forskjellige kjørescenarier som mulig, der omgivelser og trafikksituasjoner bare kan registreres i algoritmene for reell veitrafikk. Det er heller ikke tilstrekkelig å kjøpe data på dette tidspunktet, ettersom dataene ikke er tilgjengelige i ønsket kvalitet og mister relevansen etter veldig kort tid. Av disse grunner har Volkswagen en legitim interesse i å behandle dataene og sette opp en anonym database.

### **IV. Start og varighet av datainnsamlingen**

Dataoverføringen er ikke aktivert fra fabrikk, men begynner bare når en aktiv «We Connect» hovedbruker registrerer seg. Dataopplastingen kan aktiveres eller deaktiveres direkte ved å bruke glidebryteren «Utvikling av automatisk kjøring» i personverninnstillingene. Videre er dataoverføringen avhengig av innstillingen av personvern nivåene. Opplastingen er bare aktiv i trinnene «Bruk posisjon» og «Del posisjon». Hvis det mens bilen er i innkoblet tilstand blir byttet fra en bruker med funksjonen «Utvikling av automatisk kjøring» aktivert til en bruker der funksjonen er deaktivert, kan Volkswagen bruker-ID i medhold av hensynet til interesseavveining (EUs personvernforordning artikkel 6 avsnitt 1 bokstav f) bli overført én gang til Volkswagen. Opplysningene som blir overført, blir ikke lagret.

### **V. Mottakere av data**

#### **1. Dataserver**

Opplysningene behandles bare på oppdrag fra oss og i henhold til våre instruksjoner på servere hos følgende tjenesteleverandører:

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-supportleverandør**

Vi bruker også en IT-tjenesteleverandør. Denne støtter oss blant annet med vedlikehold av IT-systemene og teknisk support. Hvis tjenesteleverandøren har tilgang til dine personlige data, behandler den bare på våre vegne og i henhold til våre instruksjoner.

Hexad GmbH  
Porschestraße 58  
38440 WOLFSBURG  
TYSKLAND

## **3. Overføring av personopplysninger til tredjeland**

Til de formål som er nevnt i denne personvernerklæringen, overfører Volkswagen AG også personopplysningene dine til mottakere og databehandlere med sete utenfor EU. For å sikre at personopplysningene dine er tilstrekkelig beskyttet, inngår Volkswagen AG avtale med disse mottakerne i tråd med de avtaleklausulene som er standard i EU. I tillegg – og i den grad det er nødvendig i henhold til personvernlovgivningen som kommer til anvendelse – blir det truffet andre tiltak (f.eks. kryptering og ytterligere kontraktsmessige forpliktelser) for å sørge for at personopplysningene dine er tilstrekkelig beskyttet. Du finner de anvendte bestemmelsene fra EU-standardavtalen på <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010D0087>.

## **VI. Dine rettigheter**

Du kan når som helst kostnadsfritt gjøre rettighetene nedenfor gjeldende overfor Volkswagen AG. Dette gjelder også i den grad vi har et felles ansvar for databehandling med andre selskaper. Du finner mer informasjon om ivaretagelse av rettighetene dine på nettsiden <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

### **1. Rett til innsyn**

Du har rett til å kreve at vi bekrefter om og i så fall hvilke personopplysninger som gjelder deg, som behandles og hvilke tredjeparter i og utenfor EU opplysningene dine er videresendt til. Du har også rett til å få en kopi av personopplysningene dine som er behandlet av oss.

### **2. Rett til korleksjon**

Du har rett til å kreve at vi retter opp uriktige eller ufullstendige personopplysninger som gjelder deg.

### **3. Rett til sletting**

Hvis betingelsene i personvernforordningens GDPR artikkel 17 er til stede, har du rett til å kreve at opplysningene dine slettes. Den sier blant annet at du kan kreve at opplysningene dine slettes dersom de ikke lenger er nødvendige for formålet de ble samlet inn for. Du kan også kreve sletting hvis vi behandler opplysningene dine på grunnlag av ditt samtykke og du trekker tilbake samtykket.

### **4. Rett til begrensning av behandling**

Hvis betingelsene i personvernforordningens GDPR artikkel 18 er til stede, har du rett til å kreve at behandling av dine opplysninger begrenses. Det er for eksempel tilfellet hvis du bestrider riktigheten av opplysningene dine. Du kan da kreve at behandlingen begrenses mens riktigheten av opplysningene kontrolleres.

### **5. RETT TIL Å PROTESTERE**

**Du har rett til å protestere mot behandling av opplysningene dine i følgende tilfeller:**

- **Hvis behandlingen skjer med tanke på direkte markedsføring (herunder profilering knyttet til markedsføring).**

- **Hvis behandlingen (inkludert profilering) har grunnlag i følgende rettsgrunnlag:**

- o **Behandlingen er nødvendig for utførelsen av en oppgave som er i allmennhetens interesse eller i utøvelsen av offisiell myndighet betrodd oss (personvernforordningens GDPR artikkel 6.1 e).**

- o **Behandlingen er nødvendig for å ivareta de berettigede interessene som forfølges av oss eller en tredjepart (tysk personvernforordning GDPR artikkel 6 avsn. 1 lit. f), og vi kan ikke påvise at det foreligger tvingende berettigede grunner for behandlingen som går foran dine interesser, rettigheter og friheter, eller behandlingen brukes til å fastsette, gjøre gjeldende eller forsvare rettskrav. Hvis du protesterer, ber vi deg om å informere oss om årsakene til at du protesterer på databehandlingen.**

### **6. Rett til dataportabilitet**

Hvis databehandlingen skjer på grunnlag av samtykke eller i forbindelse med en avtale du er part i, og dessuten skjer automatisk, har du rett til å få utlevert opplysningene dine i et strukturert, alminnelig anvendt og maskinleselig format og overføre dem til en annen behandlingsansvarlig. Du har også rett til å få overført personopplysningene direkte fra en behandlingsansvarlig til en annen.

### **7. Angrerett**

Hvis databehandlingen er basert på samtykke, har du rett til å tilbakekalle ditt samtykke når som helst gratis med virkning for fremtiden via e-post til [info-datenschutz@volkswagen.de](mailto:info-datenschutz@volkswagen.de), [datenschutz@volkswagen.de](mailto:datenschutz@volkswagen.de) eller via kontaktinformasjonen i utgiverinformasjonen.

## **8. Klagerett**

Du har også rett til å klage på vår behandling av dine opplysninger til en tilsynsmyndighet (i Norge Datatilsynet).

## **VII. Din kontaktperson**

### **1. Kontaktperson for å utøve dine rettigheter**

På nettsiden <https://datenschutz.volkswagen.de/> finner du blant annet informasjon om hvordan du kan gjøre rettighetene dine gjeldende.

### **2. Personvernombud**

Vårt personvernombud er tilgjengelig som kontaktperson for alle saker som gjelder personvern:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 WOLFSBURG  
TYSKLAND  
[datenschutz@volkswagen.de](mailto:datenschutz@volkswagen.de)