

# Zbiranje podatkov za vzpostavitev anonimne zbirke podatkov za razvoj avtomatizirane vožnje (na voljo odvisno od modela in opreme)

## I. Odgovornost

S to izjavo o varstvu podatkov vas obveščamo o zbiranju, obdelavi in uporabi osebnih podatkov s strani skupine

Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
D-38440 Wolfsburg  
Nemčija  
[kundenbetreuung@volkswagen.de](mailto:kundenbetreuung@volkswagen.de)

vpisane v poslovni register okrajnega sodišča v Braunschweigu pod številko HRB 100484 (»Volkswagen AG«), ob aktivaciji prenosa podatkov za vzpostavitev anonimne zbirke podatkov za raziskave in razvoj avtomatizirane vožnje.

## II. Obdelava podatkov podrobneje

Funkcija nalaganja se uporablja za zbiranje izmerjenih podatkov, zajetih s senzorji vozila. Izmerjene podatke, ki se pošljejo na podatkovni strežnik (glejte zgoraj A.VII.1. »Podatkovni strežnik«), Volkswagen in sodelujoči partnerji takoj pretvorijo v anonimno obliko za namen raziskave in razvoja avtomatizirane vožnje.

Izmerjeni podatki so sestavljeni iz dveh sklopov podatkov:

### a. Podatki, pomembni za obnovo vplivov na vozilo:

- položaj in časovni žig vozila:
  - položaj vozila
  - čas meritve
  - relativni podatki o premikanju (npr. obrati koles, zasuk volana, hitrost in pospešek vozila)
  - podatki o pogonu, pomembni za premikanje vozila (npr. pogonski moment motorja, število vrtljajev in posegi v delovanje zavor)
- zajemanje neposredne okolice z naslednjimi senzorji:
  - senzorji kamere (npr. zaznani prometni znaki, vozni pasovi, statični in dinamični predmeti, vendar brez slikovnih in video podatkov)
  - radarski senzorji (npr. statični odsevi predmetov in zaznani dinamični predmeti)
  - ultrazvočni senzorji (npr. bočna oddaljenost do predmetov v okolici)
  - vremenske razmere, padavine in svetloba (npr. temperatura, deževne razmere in vpad svetlobe)
- prepoznane prometne razmere:
  - lokalne nevarne lokacije (npr. konec kolone, nesreče in okvare)
  - stanje cest (npr. torni količnik in potek ceste)

## **b. Podatki, pomembni za določitev zelenega upravljanja voznika:**

- prepoznano obnašanje voznika:
  - upravljanje premikanja voznika (npr. sukanje volana, zaviranje in dodajanje plina)
  - uporaba sistemov vozila, ki vplivajo na vožnjo (npr. pretikanje, upravljanje sistemov za pomoč vozniku in upravljanje varnostnih sistemov)
  - stanja in posegi funkcij, ki podpirajo vožnjo (npr. posegi tempomata, sproženo zasilno zaviranje in delovanje parkirnega asistenta)

Pri tem se zbirajo le tisti podatki, ki so potrebni za raziskave in razvoj funkcij delno in popolnoma avtomatizirane vožnje. Anonimizirani izmerjeni podatki so na pogodbeni osnovi, ki vsebujejo ustrezna jamstva o varstvu podatkov, na voljo tudi sodelujočim partnerjem skupine Volkswagen, ki jih prav tako uporabljajo za namen raziskav in razvoja avtomatizirane vožnje.

Na podlagi teh podatkov se ustvari simulirano okolje, ki omogoča preizkušanje prihodnjih funkcij avtomatizirane vožnje v realnih razmerah, posledično pa ga je mogoče primerjati z zelenim obnašanjem dejanskega voznika. Ker je za dokončno izvedbo avtomatizirane vožnje potrebnih več milijard testnih kilometrov, je treba to zbirko podatkov zapolniti z dejanskimi podatki. Le na ta način se lahko ustrezno zajamejo vse možnosti prometnih razmer, da se zagotovi, da bodo funkcije avtomatizirane vožnje v prihodnosti dovolj zanesljive in varne za vsakokratno sprejemanje pravih odločitev in zagotavljanje varnosti potnikov.

Podatki, ki se po zbiranju prenesejo na podatkovni strežnik, se preverijo glede kakovosti in nato takoj pretvorijo v anonimno obliko. Na podatkovnem strežniku se hranijo največ štiriindvajset (24) ur za namene anonimizacije in zagotavljanja kakovosti. V nadaljevanju se izvirni podatki popolnoma izbrišejo iz vozila. Postopek anonimizacije se stalno preverja in nadalje razvija v smislu učinkovitosti in uspešnosti, ob upoštevanju najnovejših znanstvenih spoznanj in trenutnega stanja tehničnega razvoja.

## **III. Pravna podlaga in upravičeni interes**

Privolitev za izvoz podatkov iz vozila, tehtanje interesov (točka f 1. odst. 6. člena GDPR) za shranjevanje izvoženih podatkov do anonimizacije.

Zgoraj navedene cilje za raziskave, razvoj in zagotavljanje funkcij avtomatizirane vožnje je mogoče doseči le z znatno zbirko podatkov iz najrazličnejših možnih prometnih scenarijev, temelječih na dejanskih vožnjah. Klasične testne vožnje na tej točki ne zadoščajo več. Podatki morajo izvirati iz kar najbolj raznolikih scenarijev vožnje, katerih okoljske in prometne razmere je mogoče zajeti le z algoritmi v dejanskem cestnem prometu. Tudi nabava podatkov na tej točki ne zadostuje, saj niso na voljo v ustrezni kakovosti in postanejo zastareli v zelo kratkem času. Iz teh razlogov ima Volkswagen upravičeni interes za obdelavo podatkov in vzpostavitev anonimne zbirke podatkov.

## **IV. Začetek in trajanje zbiranja podatkov**

Prenos podatkov ni tovarniško aktiviran, temveč se začne šele, ko se aktivni glavni uporabnik »We Connect«/»VW Connect« registrira v vozilu, pod pogojem, da je dal privolitev za izvoz podatkov iz vozila. Registrirani uporabnik lahko svojo privolitev poda prek portala »MyVolkswagen« in jo tam pozneje po potrebi prekliče. Obdelava osebnih podatkov za namen naknadne anonimizacije temelji na pravni podlagi tehtanja interesov (točka f 1. odst. 6. člena GDPR). Pridobivanje podatkov je aktivno samo na ravneh »Uporaba lokacije« in »Skupna raba lokacije«. Z uporabo drsnika »Razvoj avtomatizirane vožnje« lahko v območju nastavitve zasebnosti aktivirate ali deaktivirate nalaganje podatkov v vozilo, s čimer ne prekličete privolitve.

# V. Prejemniki podatkov

## 1. Podatkovni strežnik

Podatki se v našem imenu in po naših navodilih obdelujejo samo na strežnikih naslednjih ponudnikov storitev:

CARIAD SE  
Berliner Ring 2  
D-38440 Wolfsburg  
Nemčija

Audi AG  
Auto-Union-Straße 1  
85057 Ingolstadt  
Nemčija

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

Microsoft podatke šifrira skladno z dogovori, sklenjenimi z nami, obdeluje pa jih izključno na podatkovnih strežnikih v EU. Ker ima Microsoft svoj sedež v Združenih državah Amerike, dostopa do podatkov za namen branja iz ZDA ni mogoče izključiti. V okviru varstva vaših osebnih podatkov so bile za prenos osebnih podatkov obdelovalcem s sedežem v tretjih državah sklenjene ustrezne standardne pogodbene klavzule EU. Veljavne standardne pogodbene klavzule EU so v jezikih EU na voljo na naslovu Evropske komisije prek URL <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/sl/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

## 2. Ponudnik podpornih IT-storitev

Sodelujemo z različnimi ponudniki podpornih IT-storitev. Pomagajo nam na primer pri vzdrževanju naših IT-sistemov in s tehnično podporo. Če je ponudnikom storitev omogočen dostop do osebnih podatkov, jih bodo obdelovali le v našem imenu in po naših navodilih. IT-podporo nudijo naslednji ponudniki storitev:

Volkswagen Group Service  
Bunsenstrasse 5  
85053 Ingolstadt  
Nemčija

diconium digital solutions GmbH  
Rommelstraße 11  
70376 Stuttgart  
Nemčija

Volkswagen Infotainment GmbH  
Rensingstraße 15  
44807 Bochum  
Nemčija

## VI. Vaše pravice

Naslednje pravice do skupine Volkswagen AG lahko kadar koli uveljavite neodplačno. To velja tudi, če smo za obdelavo podatkov odgovorni skupaj z drugimi podjetji. Več informacij o uveljavljanju vaših pravic lahko najdete na spletni strani <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

### 1. Pravica do informiranosti

Od nas imate pravico zahtevati potrditev, ali in če je tako, kateri osebni podatki, ki se nanašajo na vas, se obdelujejo ter katerim tretjim osebam znotraj in zunaj EU so bili posredovani. Prav tako imate pravico, da od nas prejmete kopijo svojih osebnih podatkov, ki smo jih obdelali.

### 2. Pravica do popravka

Od nas imate pravico zahtevati, da popravimo vse nepravilne ali nepopolne osebne podatke, ki se nanašajo na vas.

### 3. Pravica do izbrisa

Če so izpolnjeni pogoji iz 17. člena GDPR, imate pravico zahtevati izbris svojih podatkov. Skladno s tem lahko na primer zahtevate izbris svojih podatkov, če niso več potrebni za namene, za katere so bili pridobljeni. Izbris lahko zahtevate tudi, če vaše podatke obdelujemo na podlagi vašega soglasja in ga prekličete.

### 4. Pravica do omejitve obdelave

Če so izpolnjeni pogoji iz 18. člena GDPR, imate pravico zahtevati omejitev obdelave svojih podatkov. To velja na primer, če izpodbijate pravilnost svojih podatkov. Nato lahko zahtevate omejitev obdelave za čas preverjanja pravilnosti podatkov.

## 5. PRAVICA DO UGOVORA

**V naslednjih primerih imate pravico ugovarjati obdelavi svojih osebnih podatkov:**

- **Kadar se osebni podatki obdelujejo za namene neposrednega trženja (vključno s profiliranjem za namene neposrednega trženja).**
- **Če obdelava (vključno s profiliranjem) temelji na naslednjih pravnih podlagah:**
  - **Obdelava je potrebna za izvajanje naloge, ki je v javnem interesu ali poteka v okviru izvajanja javne oblasti, ki nam je bila dodeljena (točka e 1. odst. 6. člena GDPR).**
  - **Obdelava je potrebna za izpolnitev upravičenih interesov nas in tretjih oseb (točka f 1. odst. 6. člena GDPR). V primeru ugovora vas prosimo, da nam sporočite razloge, zaradi katerih nasprotujete obdelavi podatkov. Vaših podatkov v primeru ugovora ne bomo**

**več obdelovali, razen če obstajajo nujni upravičeni razlogi za obdelavo, ki presegajo vaše interese, pravice in svoboščine, oz. je obdelava potrebna za uveljavitev, izvajanje ali zastopanje zakonskih pravic.**

## **6. Pravica do prenosljivosti podatkov**

Če obdelava podatkov temelji na privolitvi ali izpolnitvi pogodbe in če se izvaja tudi z uporabo orodij za avtomatizirano obdelavo, imate pravico, da svoje podatke prejmete v strukturirani, splošno sprejeti in strojno berljivi obliki ter jih posredujete drugi odgovorni osebi. Prav tako imate pravico, da osebne podatke neposredno posredujemo drugi odgovorni osebi.

## **7. Pravica do preklica**

Če je podlaga za obdelavo podatkov privolitev, imate pravico, da svojo privolitev z učinkom za naprej kadar koli brezplačno prekličete prek elektronske pošte [info-datenschutz@volkswagen.de](mailto:info-datenschutz@volkswagen.de) (Nemčija), [privacy@volkswagen.de](mailto:privacy@volkswagen.de) (izven Nemčije), prek našega Volkswagnovega portala za varstvo podatkov <https://www.datenschutz.volkswagen.de> ali s pomočjo kontaktnih podatkov, navedenih v impresumu.

Poleg tega lahko privolitev v svojem uporabniškem računu Volkswagen ID v »MyVolkswagen« kadarkoli prekličete.

## **8. Pravica do pritožbe**

V zvezi z našo obdelavo vaših podatkov imate pravico pritožiti se nadzornemu organu, kot je npr. državni nadzorni organ za varstvo osebnih podatkov zvezne dežele Spodnja Saška ali nadzorni organ, pristojen v vašem kraju stalnega prebivališča.

# **VII. Vaša kontaktna oseba**

## **1. Kontaktna oseba za uveljavljanje vaših pravic**

Kontaktno osebo za uveljavljanje svojih pravic in vse dodatne informacije boste našli na naslednji spletni strani <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

## **2. Nadzornik za varstvo podatkov**

Naš nadzornik za varstvo podatkov vam je na voljo kot kontaktna oseba za vsa vprašanja v zvezi z varstvom podatkov:

Nadzornik za varstvo podatkov družbe Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
D-38440 Wolfsburg  
Nemčija  
[dataprivacy@volkswagen.de](mailto:dataprivacy@volkswagen.de)