

Recogida de datos para la creación de una base de datos anónima para el desarrollo de la conducción autónoma (disponible en función del modelo y del equipamiento)

I. Responsable

Con esta declaración sobre protección de datos, le informamos sobre la recogida, el tratamiento y el uso de sus datos personales por parte de

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

inscrita en el Registro Mercantil del tribunal de Braunschweig, con el n.º HRB 100484 ("Volkswagen AG"), al activar el envío de datos para la creación de una base de datos anónima para la investigación y el desarrollo de la conducción autónoma.

II. Tratamiento de datos en detalle

La función de carga sirve para recoger los datos de medición que registran los sensores del vehículo. Estos datos de medición se envían a un servidor de datos (ver más arriba, A.V.1. Servidor de datos) y se anonimizan inmediatamente para que Volkswagen y sus colaboradores los usen para la investigación y el desarrollo de la conducción autónoma. Los datos de medición se componen de dos grupos de datos:

a. Datos relevantes para la reconstrucción de las influencias que afectan al vehículo:

• Posición y fecha y hora del vehículo:

- Posición del vehículo
- Fecha y hora de la medición
- Datos de movimiento relativos (por ejemplo, giros de las ruedas, ángulo de giro, velocidad y aceleración del vehículo)
- Datos de propulsión relevantes para el movimiento del vehículo (por ejemplo, par de propulsión del motor, régimen de giro, intervención en los frenos)
 - Registro sensorial del entorno inmediato a través de los siguientes sensores:
- Sensores de cámara (por ejemplo, señales reconocidas, carriles, objetos estáticos y dinámicos -pero sin datos fotográficos ni de vídeo-)
- Sensores de radar (por ejemplo, reflexión estática de objetos, objetos dinámicos detectados)
- Sensores de ultrasonido (por ejemplo, distancia lateral a objetos del entorno)
- Clima, lluvia, luz (por ejemplo, temperatura, precipitaciones, incidencia de la luz)
 - Situaciones del tráfico detectadas:
- Puntos peligrosos locales (por ejemplo, atascos, accidentes, averías)
- Estado de las carreteras (por ejemplo, valor de fricción, trazado de la carretera)

b. Datos relevantes para determinar el control que el conductor desea:

• Comportamiento detectado del conductor:

- Movimientos de control del conductor (por ejemplo, movimientos del volante, freno, acelerador)
- Uso de los sistemas del vehículo que influyen en el movimiento de marcha (por ejemplo, cambio, manejo de los sistemas de asistencia al conductor, manejo de los sistemas de seguridad)
- Estado e intervenciones de las funciones de asistencia a la conducción (por ejemplo, intervenciones del sistema regulador de velocidad, frenadas de emergencia activadas, asistentes de aparcamiento)

Solo se recogen aquellos datos que sean necesarios para la investigación y el desarrollo de funciones para la conducción autónoma parcial y total. Los datos de medición anonimizados se ponen a disposición de los socios colaboradores de Volkswagen sobre la base contractual de que ofrecen una garantía adecuada de protección de datos, y dichos colaboradores utilizan dichos datos también para la investigación y el desarrollo de la conducción autónoma.

A partir de esos datos, se crea un entorno de simulación que permite probar futuras funciones automáticas de conducción en condiciones realistas, y cuyos resultados se pueden comparar con el comportamiento deseado del conductor real. Dado que, para garantizar la conducción autónoma, son necesarios miles de millones de kilómetros de pruebas, es necesario llenar esta base de datos con datos reales. Solo así se pueden registrar suficientemente todas las variaciones de las situaciones del tráfico, para garantizar que las futuras funciones automáticas de conducción sean robustas y suficientemente seguras, para tomar siempre las decisiones correctas y proteger la seguridad de los ocupantes del vehículo.

Los datos enviados al servidor de datos tras su recogida se someten a un control de calidad y luego se anonimizan inmediatamente en el servidor de datos. Los datos se almacenan durante un máximo de veinticuatro (24) horas para anonimizar y asegurar la calidad. A continuación, los datos originales se borran por completo del vehículo. El procedimiento de anonimización se perfecciona continuamente y se comprueba su eficiencia y eficacia teniendo en cuenta los conocimientos científicos actuales y el estado de la tecnología.

III. Bases jurídicas e interés legítimo

La recogida de datos para la extracción de datos del vehículo se basa en la base jurídica de la satisfacción de intereses legítimos (artículo 6, apartado 1, letra f del RGPD). Los objetivos mencionados anteriormente para la investigación, el desarrollo y la seguridad de funciones automáticas de conducción solo se pueden alcanzar mediante una base de datos significativa de escenarios de tráfico lo más variados posible y basados en trayectos reales. Para esto, los trayectos de prueba clásicos no son suficientes. Los datos deben consistir en los escenarios de tráfico lo más variados posible, cuyas situaciones de tráfico y de entorno solo se pueden registrar en los algoritmos en el tráfico real. Tampoco es suficiente con comprar datos, ya que los datos disponibles no tienen la calidad necesaria y pierden actualidad en un tiempo muy breve. Por este motivo, Volkswagen tiene un interés legítimo en el tratamiento de datos y la elaboración de una base de datos anónima.

IV. Inicio y duración de la recogida de datos

La transmisión de datos no está activada de fábrica, comienza cuando un usuario principal activo de "We Connect" inicia sesión. La carga de datos se puede activar o desactivar con el controlador "Desarrollo de conducción autónoma" en los ajustes de privacidad. La transmisión de datos depende del ajuste de los niveles de privacidad. La carga solo se activa en los niveles "Utilizar

ubicación" y "Compartir ubicación". Si se cambia de un usuario con la función "Desarrollo de conducción autónoma" activada a un usuario con la función desactivada mientras el vehículo está encendido, el NIV y la Volkswagen ID del usuario pueden transmitirse una vez a Volkswagen sobre la base jurídica de la satisfacción de intereses legítimos (artículo 6, apartado 1, letra f del RGPD). Los datos transmitidos no se guardan.

V. Destinatarios de los datos

1. Servidores de datos

Los datos se tratan únicamente por encargo nuestro y bajo nuestra dirección en servidores de los siguientes proveedores de servicios:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
ALEMANIA

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 INGOLSTADT
ALEMANIA

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

2. Proveedores de soporte informático

Por otro lado, utilizamos un proveedor de servicios informáticos. Este nos apoya, por ejemplo, en el mantenimiento de nuestros sistemas informáticos y en el soporte técnico. Si dicho proveedor obtiene acceso a sus datos personales, únicamente los tratará por encargo nuestro y bajo nuestra dirección.

Hexad GmbH
Porschestraße 58
38440 WOLFSBURG
ALEMANIA

3. Transmisión de datos personales en países terceros

Volkswagen AG también transferirá sus datos personales a destinatarios encargados del tratamiento con sede fuera de la UE para los fines indicados en esta declaración sobre protección de datos. Con el fin de garantizar un nivel adecuado de protección para sus datos personales, Volkswagen AG establecerá cláusulas tipo de la UE con estos destinatarios. Además, en la medida en que lo exija la legislación aplicable en materia de protección de datos, se adoptarán otras medidas de protección (por ejemplo, encriptación y acuerdos contractuales adicionales) para garantizar un nivel adecuado de protección de sus datos personales. Puede consultar las cláusulas contractuales tipo de la Unión Europea a través de la URL <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010D0087>.

VI. Sus derechos

Podrá hacer valer ante Volkswagen AG, en todo momento y de forma gratuita, sus siguientes derechos. Esto también se aplica en la medida en que somos responsables del tratamiento de datos con otras empresas. Encontrará más información sobre el ejercicio de sus derechos en el sitio web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Derecho de acceso a información

Tiene derecho a exigirnos una confirmación sobre si los datos personales que se tratan le afectan y, en caso afirmativo, qué datos personales y a qué terceros se han cedido dentro y fuera de la Unión Europea. También tiene derecho a recibir una copia de sus datos personales tratados por nosotros.

2. Derecho de rectificación

Tiene derecho a exigirnos la rectificación de sus datos personales incorrectos o incompletos.

3. Derecho de supresión

Tiene derecho a solicitar que se supriman sus datos si se cumplen los requisitos especificados en el artículo 17 del RGPD. Según este, podrá, p. ej., solicitar que se supriman sus datos siempre y cuando ya no se necesiten para los fines para los que fueron recopilados. Además, podrá solicitar que se supriman sus datos si nosotros los tratamos en base a su consentimiento y usted revoca dicho consentimiento.

4. Derecho a la limitación del tratamiento

Tiene derecho a solicitar la limitación del tratamiento de sus datos cuando se cumplan los requisitos estipulados en el artículo 18 del RGPD. Este sería el caso, p. ej., si impugna la exactitud de sus datos. En dicho caso, podrá solicitar que se limite el tratamiento durante el tiempo que se tarde en comprobar si los datos son correctos.

5. DERECHO DE OPOSICIÓN

Puede ejercer el derecho de oposición contra el tratamiento de sus datos en los casos siguientes:

- **Cuando el tratamiento tenga como objeto fines de publicidad directa (incluida la elaboración de perfiles para fines de publicidad directa).**

- **Cuando el tratamiento (incluida la elaboración de perfiles) se realice según las siguientes bases jurídicas:**

- o **El tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión de interés público o inherente al ejercicio del poder público, que nos ha sido encomendada (artículo 6, apartado 1, letra e del RGPD).**

- o **El tratamiento es necesario para el cumplimiento de nuestros intereses legítimos o de un tercero (artículo 6, apartado 1, letra f del RGPD) y no nos es posible aducir motivos fundados y legítimos para el tratamiento que prevalezcan sobre sus intereses, derechos y libertades, o el**

tratamiento tiene como objeto el reconocimiento, el ejercicio o la defensa de derechos legales. En caso de una oposición de este tipo, le rogamos que nos comuniqué las razones por las que se opone al tratamiento de los datos.

6. Derecho a la portabilidad de los datos

Si el tratamiento de los datos viene dado por un consentimiento o un cumplimiento contractual y, además, se realiza de forma automatizada, usted tiene derecho a recibir sus datos en un formato estructurado, habitual y automatizado, y a transferirlos a otro responsable del tratamiento. Por otro lado, tiene el derecho a que enviemos los datos personales directamente a otro responsable del tratamiento si así lo desea.

7. Derecho de revocación

Siempre que el tratamiento de los datos esté basado en un consentimiento, tiene derecho a revocar su consentimiento con efecto futuro, en todo momento y gratuitamente a través del correo electrónico info-datenschutz@volkswagen.de, datenschutz@volkswagen.de o a través de los datos de contacto que se indican en el aviso legal.

8. Derecho a presentar una reclamación

También tiene derecho a presentar una queja sobre el tratamiento que hacemos de sus datos ante una entidad supervisora (por ejemplo, ante el delegado de protección de datos de Baja Sajonia o ante una entidad supervisora competente en su lugar de residencia).

VII. Sus personas de contacto

1. Personas de contacto para el ejercicio de sus derechos

Las personas de contacto para el ejercicio de sus derechos y para obtener más información se encuentran en la siguiente página web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Delegado de protección de datos

Puede contactar con nuestro delegado de protección de datos para cuestiones relacionadas con la protección de datos:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG (Delegado de protección de datos de Volkswagen AG)
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
ALEMANIA
datenschutz@volkswagen.de