

Datenschutzklärung für die mobile Befahrung des Wiesbadener Stadtgebiets Wiesbaden im Auftrag der Landeshauptstadt Wiesbaden durch die Firma Cyclomedia Deutschland GmbH

Das Referat Smart City der Landeshauptstadt Wiesbaden (im Folgenden: „Smart City/Stadt Wiesbaden“) informiert gemäß Art. 12-14 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) über die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der mobilen Befahrung des Wiesbadener Stadtgebiets zur Erstellung georeferenzierter 360°-Panoramabilder und LIDAR-3D-Punktwolken.

1. Verantwortliche Stelle

Landeshauptstadt Wiesbaden
Dezernat VII / Referat Smart City
Hasengartenstraße 21
65189 Wiesbaden
Telefon: 0611 / 314118
E-Mail: smartcity@wiesbaden.de
Web: www.wiesbaden.de

2. Datenschutzbeauftragter der Landeshauptstadt Wiesbaden

Der Datenschutzbeauftragte der verantwortlichen Stelle
Wilhelmstraße 32
65183 Wiesbaden
Telefon: 0611 / 313083
E-Mail: datenschutz@wiesbaden.de

3. Zweck der Datenverarbeitung

Im Rahmen der fortschreitenden Digitalisierung und zur Weiterentwicklung Wiesbadens als Smart City führt die Stadt Wiesbaden gemeinsam mit der Cyclomedia Deutschland GmbH eine umfassende Befahrung des öffentlichen Straßenraums durch. Ziel ist die Erstellung

- hochauflösender 360°-Panoramabilder,
- LIDAR-3D-Punktwolken und
- zugehöriger Georeferenzierungsdaten.

Diese Daten dienen der detaillierten digitalen Dokumentation des städtischen Straßenraums und bilden eine zentrale Grundlage für vielfältige kommunale Aufgaben. Dazu gehören insbesondere:

- die Infrastrukturplanung und Stadtentwicklung,
- Verkehrs- und Mobilitätsanalysen,
- die technische und bauliche Zustandsbewertung,

- die Unterstützung städtischer Fachverfahren (z. B. Tiefbau, Mobilität, Liegenschaften),
- die Pflege und Weiterentwicklung des internen digitalen Zwillings der Stadt Wiesbaden,
- die Vorbereitung künftiger automatisierter Analysen (z. B. Verkehrszeichen, Markierungen, Grünflächen, Parkraumstrukturen) sowie
- die Effizienzsteigerung und Transparenz kommunaler Verwaltungsprozesse.

Die Befahrung erfolgt ausschließlich im öffentlich zugänglichen Raum und umfasst etwa 1.100 km des Wiesbadener Straßennetzes.

4. Rechtsgrundlage der Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage von:

- **Art. 6 Abs. 1 lit. e DSGVO** (Wahrnehmung einer Aufgabe im öffentlichen Interesse) in Verbindung mit
- **§ 3 Abs. 1 HDSIG** (Datenverarbeitung durch öffentliche Stellen).

Die Erhebung und Verarbeitung der Daten erfolgt zur Wahrnehmung gesetzlicher kommunaler Aufgaben, insbesondere der Planung, Unterhaltung und Verwaltung öffentlicher Infrastruktur. Eine Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO ist nicht erforderlich, da es sich um ein hoheitliches Verwaltungsprojekt handelt.

5. Welche Daten werden verarbeitet?

5.1 Technische und geografische Daten

Im Rahmen der Befahrung werden folgende Daten erhoben:

- 360°-Panoramabilder des öffentlichen Straßenraums
- LIDAR-3D-Punktwolken
- Georeferenzierungsdaten (GPS/IMU)
- Metadaten wie Aufnahmedatum, Uhrzeit, Fahrtroute, Sensorposition
- Daten über Fahrzeugbewegungen und Sensorkalibrierungen

5.2 Potenziell personenbezogene Daten

Da die Befahrung im öffentlichen Raum erfolgt, können unbeabsichtigt auch personenbezogene Daten erfasst werden, darunter:

- erkennbar abgebildete Personen (Gesichter),
- Kfz-Kennzeichen,
- Hausnummern, Gebäudedetails mit Adressbezug

5.3 Maßnahmen zur Reduzierung personenbezogener Daten

Zum Schutz der Privatsphäre werden u. a. folgende Maßnahmen umgesetzt:

- automatische Verpixelung von Gesichtern und Kfz-Kennzeichen durch Cyclomedia,
- zusätzliche manuelle Nachverpixelung auf berechtigte Anfrage,
- Zugriff ausschließlich durch berechtigte Nutzerinnen und Nutzer innerhalb der Stadtverwaltung,
- keine Veröffentlichung der Daten im Internet,
- Nutzung einer rollenbasierten Zugangs- und Rechteverwaltung.

6. Beschreibung des Verarbeitungsprozesses (Datenlebenszyklus)

1. **Datenerhebung:**
Erfassungsfahrzeuge nehmen Bilder und LIDAR-Punktwolken auf. Die Speicherung erfolgt lokal verschlüsselt.
2. **Datenübertragung:**
Physische Übergabe oder gesicherte Übertragung an Cyclomedia.
3. **Aufbereitung:**
 - Georeferenzierung
 - Qualitätsprüfung
 - automatische Anonymisierung (Gesichter & Kfz-Kennzeichen)
 - manuelle Nachbearbeitung bei Bedarf
4. **Datenbereitstellung:**
Die Datenbereitstellung erfolgt über interne Systeme.
5. **Nutzung:**
Zugriff erhalten ausschließlich ausgewählte städtische Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen vorrangig von bauenden, planenden und regulierenden Ämtern, Eigenbetriebe und städtische Gesellschaften mit berechtigtem Interesse. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben und nicht zu kommerziellen Zwecken genutzt.
6. **Archivierung:**
Anonymisierte Panoramabilder, Punktwolken und Geodaten werden dauerhaft für Historie, Vergleichbarkeit und Planungszwecke gespeichert.
7. **Löschung:**
 - Nutzerkonten nach 1 Jahr nach Beendigung der Kundenbeziehung
 - Nutzungsstatistiken nach 18 Monaten
 - Rohbildmaterial nach vollständiger Verarbeitung

7. Empfänger der Daten

7.1 Interne Empfänger

Interne Empfänger sind ausschließlich ausgewählte städtische Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen vorrangig von bauenden, planenden und regulierenden Ämtern, Eigenbetriebe und städtische Gesellschaften mit berechtigtem Interesse.

7.2 Externe Empfänger

- Cyclomedia Deutschland GmbH, An der Kommandantur 3, 35578 Wetzlar (Datenaufbereitung, Anonymisierung, Plattformbetrieb)
- ekom21 GmbH, Carlo-Mierendorff-Straße 11, 35398 Gießen (Auftragnehmer)

Eine Weitergabe zu kommerziellen Zwecken erfolgt nicht.

8. Auftragsverarbeitung

Cyclomedia Deutschland GmbH ist gemäß Art. 28 DSGVO als Auftragsverarbeiter tätig. Ein schriftlicher Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) besteht zwischen ekom21 GmbH und Cyclomedia Deutschland GmbH, der die Pflichten des Auftragsverarbeiters detailliert regelt.

9. Übermittlung von Daten in Drittländer

Es finden keine Übermittlungen personenbezogener Bilddaten in Drittländer statt.

Die Speicherung erfolgt in der Europäischen Union (Niederlande, Irland) in der Microsoft-Azure-Cloud. Für Metadaten (z. B. Nutzerdaten) bestehen Standardvertragsklauseln gemäß EU-Kommissionsbeschluss.

10. Technische und organisatorische Maßnahmen (TOM)

Die Stadt Wiesbaden und der beauftragte Dienstleister Cyclomedia verarbeiten die Daten unter strikter Einhaltung der Vorgaben gemäß Art. 32 DSGVO und setzen angemessene technische und organisatorische Maßnahmen ein, um die Sicherheit der Daten zu gewährleisten. Hierzu gehören insbesondere Zugriffsbeschränkungen, verschlüsselte Übertragungswege sowie eine automatische Anonymisierung von Gesichtern und Kennzeichen.

11. Speicherdauer

- Nutzerkonten / personenbezogene Nutzungsdaten: Löschung nach 1 Jahr nach Ende der Kundenbeziehung
- Nutzungsstatistiken: 18 Monate
- Anonymisierte 360°-Panoramabilder, Punktwolken, Metadaten: werden dauerhaft archiviert, da sie für die Historie sowie für Planungs- und Vergleichszwecke erforderlich sind
- Rohdaten vor der Anonymisierung: werden nach Abschluss der Bearbeitung gelöscht



Die Speicherung erfolgt im Einklang mit Art. 5 Abs. 1 lit. e DSGVO und den gesetzlichen Aufbewahrungspflichten.

12. Rechte der betroffenen Personen

Werden personenbezogene Daten von Ihnen verarbeitet, sind Sie Betroffener i. S. d. DSGVO und es stehen Ihnen folgende Rechte gegenüber dem Verantwortlichen zu:

12.1 Recht auf Auskunft

Sie können Auskunft gem. Art. 15 DS-GVO über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten verlangen. In Ihrem Auskunftsantrag sollten Sie Ihr Anliegen präzisieren, um uns das Zusammenstellen der erforderlichen Daten zu erleichtern. Bitte beachten Sie, dass Ihr Auskunftsrecht durch die Vorschriften der §§ 24 Abs. 2, 25 Abs. 2, 26 Abs. 2 und 33 HDSIG eingeschränkt wird.

12.2 Recht auf Berichtigung

Sollten die Sie betreffenden Angaben nicht (mehr) zutreffend sein, können Sie nach Art. 16 DS-GVO eine Berichtigung verlangen. Sollten Ihre Daten unvollständig sein, können Sie eine Vervollständigung verlangen.

12.3 Recht auf Löschung

Sie können unter den Bedingungen des Art. 17 DS-GVO und des § 34 HDSIG die Löschung Ihrer personenbezogenen Daten verlangen. Ihr Anspruch auf Löschung hängt u. a. davon ab, ob die Sie betreffenden Daten von uns zur Erfüllung unserer gesetzlichen Aufgaben noch benötigt werden.

12.4 Recht auf Einschränkung der Verarbeitung

Sie haben im Rahmen der Vorgaben des Art. 18 DS-GVO das Recht, eine Einschränkung der Verarbeitung der Sie betreffenden Daten zu verlangen.

12.5 Recht auf Widerspruch

Sie haben nach Art. 21 DS-GVO das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit der Verarbeitung der Sie betreffenden Daten zu widersprechen. Allerdings können wir dem nicht immer nachkommen, z. B. wenn uns im Sinne von § 35 HDSIG im Rahmen unserer amtlichen Aufgabenerfüllung eine Rechtsvorschrift zur Verarbeitung verpflichtet.

12.6 Recht auf Widerruf der erteilten Einwilligung

Beruhet die Datenverarbeitung auf Ihrer Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 Ubs. 1 a DS-GVO, Art. 9 Abs. 2 a DS-GVO), haben Sie das Recht, diese Einwilligung jederzeit für die Zukunft zu widerrufen. Bitte beachten Sie, dass der Widerruf die Rechtmäßigkeit der aufgrund der



Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung unberührt lässt, diese wird also durch den Widerruf nicht nachträglich rechtswidrig.

12.7 Recht auf Beschwerde

Wenn Sie der Auffassung sind, dass wir bei der Verarbeitung Ihrer Daten datenschutzrechtliche Vorschriften nicht beachtet haben, können Sie sich mit einer Beschwerde an die Datenschutzaufsichtsbehörde nach Art. 77 DS-GVO wenden.

Die für uns zuständige Datenschutzaufsichtsbehörde ist:

Der Hessische Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit
Gustav-Stresemann-Ring 1
65189 Wiesbaden
Telefon: 0611 1408-0
E-Mail: poststelle@datenschutz.hessen.de

Anfragen richten Sie bitte an:

- **Landeshauptstadt Wiesbaden, Referat Smart City:**
E-Mail: smartcity@wiesbaden.de
- **Datenschutzbeauftragte der Stadt Wiesbaden**
E-Mail: datenschutz@wiesbaden.de

Bitte nennen Sie in Ihrer Anfrage Ihre Adresse und Ihre weiteren Kontaktdaten, insbesondere den Namen einer Ansprechperson.

13. Keine automatisierte Entscheidungsfindung / kein Profiling

Es findet keine automatisierte Entscheidungsfindung gemäß Art. 22 DSGVO und kein Profiling statt.

14. Allgemeine Kontaktinformationen der Landeshauptstadt Wiesbaden

Landeshauptstadt Wiesbaden
Schlossplatz 6
65183 Wiesbaden
Telefon: 0611 / 0
E-Mail: stadt@wiesbaden.de
Web: www.wiesbaden.de

15. Aktualität und Änderung dieser Datenschutzerklärung

Diese Datenschutzerklärung kann bei Bedarf aktualisiert werden, z. B. bei Anpassungen von Technik, Rechtslage oder organisatorischen Abläufen.

Es gilt stets die aktuelle Version, veröffentlicht auf www.wiesbaden.de