

Erhöhte Datensicherheit durch Pseudonymisierung/ Anonymisierung



→ Was bedeutet Pseudonymisierung?

Personenbezogene Daten werden bei panadress in der Regel pseudonymisiert und anonymisiert verarbeitet. Bei der Pseudonymisierung wird der Name oder ein anderes Identifikationsmerkmal durch ein Pseudonym (zumeist eine mehrstellige Buchstaben- oder Zahlenkombination, auch Code genannt) ersetzt, um die Feststellung der Identität des Betroffenen auszuschließen oder wesentlich zu erschweren.

So können im Verarbeitungsprozess die Zuordnungstabelle mit den personenbezogenen Klardaten zu den Pseudonymen separat von den Verarbeitungssystemen aufbewahrt werden. Angreifer wird so der Zugriff auf personenbezogene Daten erschwert, da er sich durch mehrere Systeme arbeiten müsste.

→ Warum setzt panadress auf Pseudonymisierung?

panadress ist sich als Dienstleister für Data & Analytics seiner Verantwortung für den Schutz personenbezogener Daten bewusst. Die Pseudonymisierung bietet dabei gerade auch im Umfeld von Big Data Analysen die Möglichkeit diese rechtskonform durchzuführen, da sie dem Grundsatz der Datenminimierung des neuen EU-Datenschutzrechts entspricht (vgl. EU-DSGVO Art. 25 Absatz 1).

Die pseudonym verarbeiteten Daten liefern im Analyseumfeld wertvolle Informationen über Trends und Zusammenhänge ohne dass die Rechte und Freiheiten einer einzelnen Person beeinträchtigt werden.

→ Wo gelingt die Anonymisierung?

Bei der Anonymisierung von Daten wird jeglicher Personenbezug komplett entfernt. Eine spätere Feststellung der Identität ist ausgeschlossen. Bei der Erstellung unserer Marktdaten und Mikrogeographischen Informationen achten wir sorgfältig darauf, dass die aggregierten Angaben nicht eindeutig einer bestimmten Person zugeordnet werden können, wir sprechen daher hier von anonymen Daten. Für unsere Dienstleistungen, z.B. Kundenanalysen oder Adresselektionen verwenden wir dann die kleinstmöglichen räumliche Einheiten zu denen die Daten vorliegen, z.B. die Mikrozellen, die immer aus mindestens 5 Haushalten bestehen.