

Datensicherheit des Global C-Sink Registers

Personendaten

Bei der Beurteilung von Datensicherheit geht es vor allem darum, die personenbezogenen Daten von Einzelpersonen und Firmen zu schützen. Es bleibt zuerst festzuhalten, dass wir im Rahmen der C-Senken Verwaltung im C-Senken-Register die personenbezogenen Daten nur insofern verwalten und führen, dass eine Zuweisung auf Einzelpersonen, Firmen und Insitutaitonen möglich ist. Wir führen weder Daten zur religiösen oder sexuellen Orientierung von Personen, noch andere Daten, welche über die physischen Produkte und deren C-Senken hinausgehen.

Dem C-Sink Register liegen nur insofern sensible Daten zugrunde, dass die Geschäftsgeheimnisse der Firmen geschützt werden müssen. Adresdaten sind heute in der Regel an verschiedenen Stellen öffentlich zugänglich und nicht als sensibel zu bezeichnen. Es bleibt anzumerken, dass Personendaten in Verbindung einer physischen Adresse von uns als zentrales Element betrachtet werden, um physische Produkte und deren C-Senken sauber zu lokalisieren und damit die nötige Sicherheit im Datenmanagement zu erreichen.

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Carbon Standards International und deren Zertifizierungsstellen stellen sicher, dass diese Daten jederzeit uneingeschränkt publiziert werden dürfen. Die Eigentümer geben diesem Vorgehen mit deren Akzeptierung das volle Einverständnis.

Datensicherheit

Das Hosting der Daten des C-Sink Registers erfolgt auf Servern der EASY-CERT services AG in Zürich. Um höchste Sicherheit der erfassten Daten zu garantieren, unterliegt dem Register eine Blockchaintechnologie, welche Senken-Werte dokumentiert und Änderungen ohne Nachvollziehbarkeit verunmöglicht. Die Datenketten werden jährlich von unseren IT-Spezialisten auf deren Integrität überprüft.

Das Hosting der IT Applikationen und Datenbanken wird von der EASY-CERT services AG durchgeführt, welche mit einem Datenübertragungsvertrag an die Carbon Standards International AG gebunden ist. Auch die Zertifizierungsstellen und C-Senken Händler sind in dieses Vertragswerk integriert und stellen den Datenschutz gemäss nationalen und internationalen Vorgaben sicher.

Grundlagen für den Datenschutz

Die Parteien vereinbaren, dass bei der Übertragung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten die DSGVO Grundlage des sicherzustellenden Datenschutzes ist, und zwar unabhängig davon, ob diese im Einzelfall tatsächlich zur Anwendung kommen würde oder nicht. Mit dem Datenübertragungsvereinbarung legen die Parteien die für solche Übertragungen und Verarbeitungen geltenden Regeln fest, um die Einhaltung des geltenden Datenschutzrechts zu gewährleisten und im ganzen Kon-zern einen einheitlichen Datenschutz sicherzustellen. Grundlage für den sicherzustellen-den Datenschutz bildet die Europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) in der geltenden Fassung; länderspezifische Ausnahmen bleiben vorbehalten.

Login und Checks

Die Pflicht der Login-Erstellung mittels Registrierung stellt die Identifizierung und Verifizierung von Kunden sicher. Während die öffentliche Darstellung von C-Senken im C-Sink Register kein Login benötigt, verlangt die detaillierte Darstellung und das Tracking von C-Senken und deren Produkten nach Zugangsdaten mit Login.

Der Registrierungsprozess verlangt dem Kunden seine eindeutige Identifizierung ab, welche mit einem Handels-Registereintrag zusätzlich zu belegen ist. Sollte ein Unternehmen nicht registriert sein, oder die Adresse einer Privatperson nicht existieren, werden keine Login-Daten ausgestellt. Dieser Prüfprozess ist von daher als wichtig zu beurteilen, weil er das maschinelle Hacken und Generieren von Zugangsdaten quasi verunmöglicht.

Das Login ist zwingende Voraussetzung zur Ansicht von registrierten C-Sink Details. Für den Handel mit C-Senken muss eine Registrierung als C-Senken Händler erfolgt sein, welchem eine ergänzende Prüfung des Vertragsstatus des C-Händlers vorausgeht. Eine registrierte Firma kann weitere Mitarbeiter mit Logins ausstatten, wobei sie dann selbst für das Management deren Zugangsdaten verantwortlich ist.

Die Adressen und Logindaten werden jährlich auf ihre Kontinuität geprüft. Sollte eine Geschäftsbeziehung beendet worden sein, oder eine Firma oder Einzelperson nicht mehr existieren, wird das Login deaktiviert. Administrative Prozesse stellen sicher, dass bereits beim Beenden einer Vertragsbeziehung die Logins deaktiviert werden. Die jährliche ergänzende Prüfung durch unsere internen Auditoren stellt zusätzlich sicher, dass nur physischen Personen und existierende Firmen Zugang zu unseren IT-Systemen haben.

C-Senken Händler und weitere Prüfungen

Die C-Senken Händler sind dafür verantwortlich, dass auf ihren IT-Systemen nur berechnete Benutzer Zugriff haben. Diese Prüfmechanismen unterliegen nicht dem Einflussbereich der Carbon Standards International. Einzig die Zugangsdaten von Mitarbeitern, welche Zugriff auf unsere Systeme haben, werden im Rahmen unserer internen Prüfprozesse jährlich verifiziert. Unsere IT Teams führen ergänzende Tests auf Datensicherheit und Integrität durch, von welchen wir unsere Partner nur bei Auffälligkeiten in Kenntnis setzen.