

Auswirkungen der Datenschutz-Grundverordnung auf Smart Metering.





DATENSCHUTZ-GRUNDVERORDNUNG – ARE YOU READY?

Diehl Metering ist Ihr verlässlicher Partner bei der Bewältigung zukünftiger Herausforderungen

Seit Mai 2018 bildet die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) den datenschutzrechtlichen Rahmen für Unternehmen und Behörden innerhalb der Europäischen Union. Im Zentrum der EU-Verordnung steht das Grundrecht europäischer Bürger auf Privatsphäre und den damit verbundenen Schutz von personenbezogenen Daten sowie die Beseitigung von Handelsbarrieren, die durch unterschiedliche Datenschutzregelungen entstehen. Die DSGVO definiert Grundsätze, die bei der Verarbeitung dieser Daten zu berücksichtigen sind.

Was bedeutet die DSGVO für Smart Metering?

Laut der International Conference of Data Protection and Privacy Commissioners werden die von intelligenten Verbrauchszählern erhobenen Daten als personenbezogene Daten eingestuft. Dementsprechend benötigen Sie eine Smart Metering Lösung, die es Ihnen ermöglicht, personenbezogene und verbrauchsbezogene Daten gemäß der DSGVO zu verarbeiten.

Die in der DSGVO beschriebenen Schutzziele sollen den Verbraucher vor Schäden bewahren, die aus der unberechtigten Nutzung seiner Daten entstehen können. Dies bedeutet, dass die Verarbeitung personenbezogener Daten einen legitimen Zweck erfordert. Dabei spielen Aspekte wie Datenmenge, Nutzungsart, Speicherung, Löschung und Transparenz für den Verbraucher eine wichtige Rolle.

Wenn Sie die Zählerdaten Ihrer Kunden verarbeiten, sind Sie dafür verantwortlich, dass die von Ihnen genutzte Metering Lösung gemäß den Anforderungen der DSGVO eingesetzt wird. Dazu gehören auch Dokumentation, Schulung der Mitarbeiter sowie Etablierung einer Datenschutz-Governance.

Natürlich lässt Sie Diehl Metering an dieser Stelle nicht alleine im Regen stehen – wir sind Ihr verlässlicher Partner.



DIEHL METERING UNTERSTÜTZT SIE BEI DER ERFÜLLUNG DER DSGVO-ANFORDERUNGEN

Diehl Metering Produkte und Services sind hochflexibel. Die Datenerhebung und -verarbeitung kann exakt auf Ihre legitimen Geschäftsanforderungen zugeschnitten werden – unter Einhaltung der DSGVO-Vorschriften.

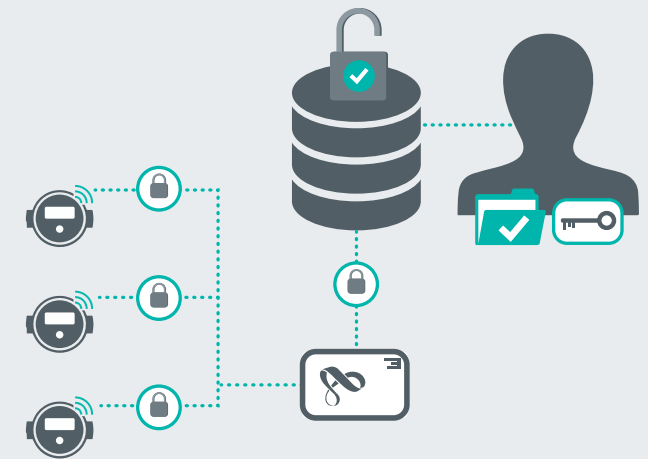
Was bieten wir Ihnen bei Diehl Metering?

Wir unterstützen Sie mit sicherheitsrelevanten Features in unseren Produkten sowie mit technischem Support, um Ihr Diehl Metering System im Sinne der DSGVO zu gestalten:

Wesentliche System-Features zum Schutz Ihrer Daten

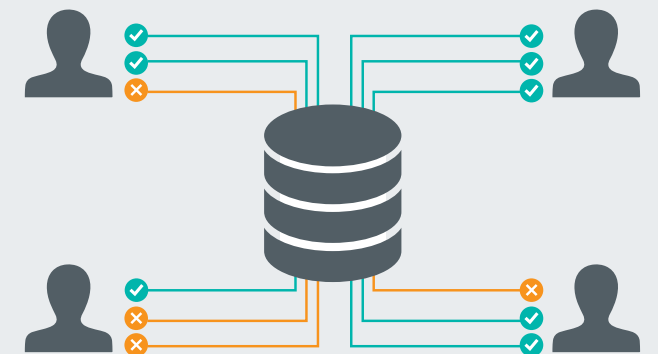
Diehl Metering bietet Ihnen eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten, die Ihnen bei der Erfüllung der DSGVO-Anforderungen behilflich sind:

- So haben Sie die Möglichkeit, kundenindividuelle Sicherheitsschlüssel (sog. utility keys) oder auch zählerindividuelle Sicherheitsschlüssel für Diehl Metering Verbrauchsmessgeräte wie HYDRUS, SHARKY oder für unsere Zähler mit IZAR RADIO Funkmodulen zu verwenden.
- Die Datenübertragung vom Zähler zum System erfolgt verschlüsselt nach dem aktuellsten Stand der Technik, der in europäischen Standards für Metering definiert ist. Es werden keine Schlüssel im Feld gespeichert und die Entschlüsselung findet erst im Back-End System statt.
- Wir geben die Schlüssel doppelt gesichert an Sie weiter. Dadurch wird sichergestellt, dass die Schlüssel nicht in die falschen Hände geraten.



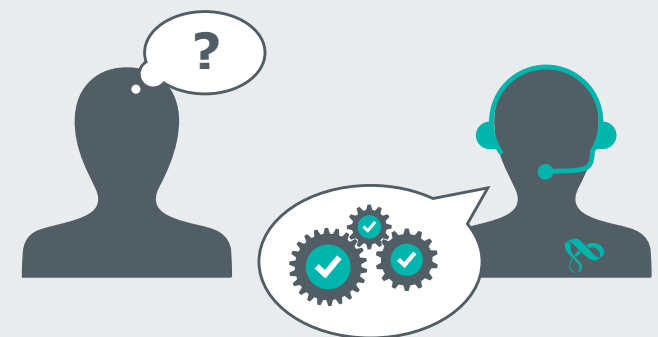
Unterschiedliche Rollen zur Gestaltung Ihrer internen Prozesse

Unsere IZAR Software bietet Ihnen verschiedene rollenbasierte Zugriffsrechte zur Gestaltung Ihrer internen Prozesse für den Datenschutz. So können Sie jedem einzelnen Benutzer unterschiedliche Rechte einräumen. Über die Vergabe von Benutzerrollen kann festgelegt werden, welcher Ihrer Mitarbeiter welche Daten im System sehen und bearbeiten darf. Das IZAR PLUS Portal ist die webbasierte Anwendung der Diehl Metering Meter Data Management Software, die in einem nach ISO 27001 zertifizierten Hochsicherheitsrechenzentrum in Deutschland betrieben und für Sie als Service bereitgestellt wird.



Technischer Support bei der Bewertung potentieller Use Cases

Wir können Ihnen in einem persönlichen Gespräch Ideen zu möglichen Anwendungsszenarien unserer Lösungen aufzeigen und unterstützen Sie bei der sinnvollen Konfiguration unserer Produkte. Wir vermitteln Ihnen die technischen Aspekte unserer Produkte und Lösungen, damit Ihr Datenschutzbeauftragter die potenziellen Use Cases effektiv bewerten kann.



Die Erfüllung der DSGVO-Anforderungen ist eine gemeinsame Verantwortung – Diehl Metering ist Ihr verlässlicher Partner.