

LEISTUNGSANGEBOT

Sichere elektronische Kommunikation in der Energiewirtschaft

In vielen Bereichen nutzen Energieversorgungsunternehmen E-Mail, Internetportale und verschiedene Formen der elektronischen Informationsübertragung für die Kommunikation mit Lieferanten, Kunden, Behörden und Marktpartnern. Mit der Einführung der GPKE¹- und GeLi-

Gas²-Prozesse wird das Kommunikationsvolumen an hochsensiblen Kunden- und Verbrauchsdaten noch einmal drastisch zunehmen. Im vergleichbaren Umfang werden auch bei Planern und Betreibern von energiewirtschaftlichen Anlagen sicherheitsrelevante Dokumentationen und Betriebsdaten in elektronischer Form erzeugt, versendet und abgelegt.



Für die Sicherheit der elektronischen Kommunikation müssen besondere Maßnahmen getroffen werden, um die gesetzlichen Anforderungen an Integrität, Authentizität und Vertraulichkeit der Informationen zu erfüllen.

Mit unseren Erfahrungen und unserem Wissen:

- senken Sie Ihre unternehmerischen Risiken, da Sie durch unsere Lösungen Rechtssicherheit erlangen sowie Compliance wahren
- vermeiden Sie dauerhaft Kosten, in dem wir die Grundlagen für medienbruchfreie elektronische Geschäftsprozesse schaffen
- erhalten Sie aktive Unterstützung bei der Lösungskonzeption, wie auch bei der organisatorischen und technischen Umsetzung
- werden die besonderen Schutzbedürfnisse für den nuklearen Anlagenbau und Betrieb umfassend berücksichtigt

Als Mitgliedsunternehmen der EDNA-Initiative engagieren wir uns im Interesse aller Marktpartner für die Einführung praktikabler Sicherheitsstandards.

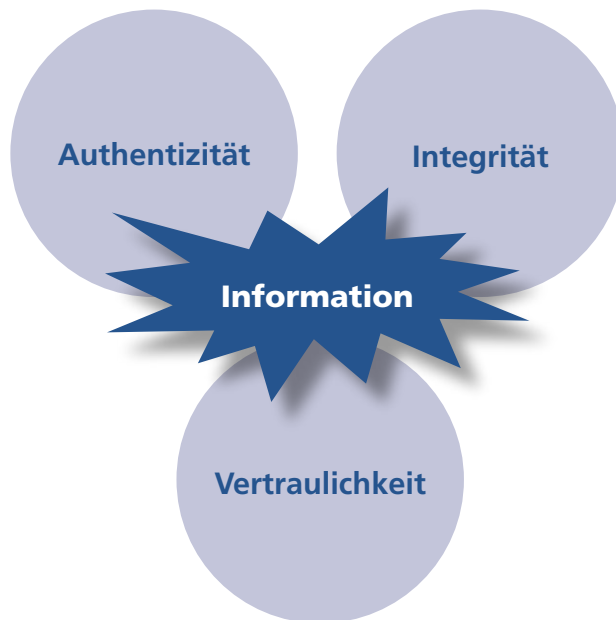


¹ Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität
² Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Gas



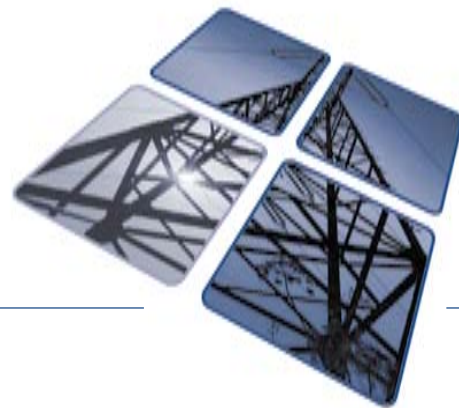
IHRE SITUATION

- Sie sind davon überzeugt, dass das Thema „Sichere elektronische Kommunikation“ für Ihr Unternehmen von Bedeutung ist und suchen nach einem Partner, der den konkreten Nutzen ermittelt und Sie bei der Verargumentierung und Darstellung des Themas unterstützt.
- Sie haben bereits mehrere Insellösungen im Einsatz, z. B. im Rahmen der Kommunikation mit der Bundesnetzagentur, dem Umweltbundesamt oder Krankenkassen, und streben eine konzeptionelle und IT-technische Harmonisierung dieser Lösungen an.
- Im Rahmen der Umsetzung der GPKE- und GeLiGas-Prozesse suchen Sie kompetente Beratung, um die rechtlichen und fachlichen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.
- Sie planen die Einführung einer Public Key Infrastructure (PKI) und suchen nach einem erfahrenen Partner, der Sie strategisch und konzeptionell unterstützt.
- Sie suchen nach elektronischen Kommunikationslösungen, die den Anforderungen Ihres Qualitätsmanagements gerecht werden.
- Sie wollen Ihre elektronischen Prozessabläufe medienbruchfrei gestalten und suchen nach belastbaren Verfahren, die z. B. handschriftliche Unterschriften ersetzen.



UNSERE LÖSUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

- Ermittlung der Bedrohungspotenziale, Bewertung der Risiken sowie Darstellung der erforderlichen Maßnahmen
- Ermittlung der wirtschaftlichen Potenziale im Rahmen elektronischer Geschäftsprozesse
- Entwicklung unternehmensweiter Strategien zur Sicherstellung der Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit elektronischer Kommunikation
- Konzeption, Umsetzungsbegleitung und Integration von PKI-Lösungen
- Erarbeitung von IT-Konzepten, IT-technische Umsetzungsbegleitung sowie technische und organisatorische Implementierung der Lösung
- Erarbeitung von Kommunikationsrichtlinien, Certificate Policies (CP) und Certification Practice Statements (CPS)
- Erarbeitung von vertraglichen Vereinbarung, z. B. Service Level Agreements (SLA) mit den Betreibern Ihrer IT-Lösung



BEISPIELE FÜR ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

- Umfassende strategische und fachliche Beratung zur sicheren elektronischen Kommunikation sowie Umsetzungsbegleitung von PKI-Lösungen für mehrere deutsche Versorgungsunternehmen
- Konzeption und Umsetzungsbegleitung zur Absicherung elektronischer Kommunikationswege und rechtskonformen Archivierung von Kommunikationsdaten für Planer und Errichter im konventionellen und nuklearem Umfeld
- Durchführung von Seminaren und Workshops zur Sensibilisierung und Projektfindung für Anlagenplaner, Errichter, Erzeuger und Versorgungsunternehmen in der Schweiz und in Deutschland

