

INFODAS führt die Kölner Verkehrs-Betriebe zum Informationssicherheitszertifikat

Nach einer intensiven Vorbereitung von fast zwei Jahren haben die Kölner Verkehrs-Betriebe AG (KVB) die Zertifizierung nach ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erlangt.

Der betrachtete Informationsverbund deckt die gesamte IT-Infrastruktur ab. Lediglich die Prozessrechnertechnik im Fahrbetrieb wurde ausgeschlossen, da es sich zum einen um eine sehr spezifische Technik handelt und die betroffenen Komponenten sauber vom betrachteten Informationsverbund getrennt sind. Daher sind sicherheitstechnische Beeinflussungen zwischen den Bereichen nicht gegeben.

Räumlich erstreckt sich der Betrachtungsbereich neben dem KVB-Hauptstandort in Köln (Scheidweilerstraße) und dem angemieteten Ausweich-Rechenzentrum auf verschiedene, über das Kölner Stadtgebiet verteilte Außenstellen. Hierzu gehören Betriebshöfe, Werkstätten, Fahrgastcenter und Projektbüros. Die Betriebshöfe und anderen Außenstandorte sind über ein WAN an die Zentrale angebunden.

Alle wesentlichen Komponenten des Informationsverbundes konnten durch die Bausteine der IT-Grundschutzkataloge abgedeckt werden.

Das Zertifizierungsverfahren mit der Nummer BSI-ZIG-0095 ist das Erste, das nach den neuen Prüfvorgaben des BSI durchgeführt wurde.

Die Vorbereitung der Zertifizierung wurde durch die Firma INFODAS GmbH begleitet und unterstützt. Nach der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen AG (BOGESTRA) und der Rheinbahn AG (Düsseldorf) ist die KVB damit bereits das dritte Verkehrsunternehmen, das durch die INFODAS GmbH auf diesem Weg begleitet wurde.

Die INFODAS SAVE[®] Security Services umfassen ein ganzheitliches, aufeinander aufbauendes Dienstleistungsangebot zur Initiierung, Umsetzung, Aufrechterhaltung und Prüfung des organisatorischen und technischen Informationssicherheits- und Datenschutzmanagements in Unternehmen und behördlichen Institutionen.

- Erstellung von IT Security Policies und Rahmenkonzepten zu deren Umsetzung
- Durchführung von IT-Sicherheitsanalysen mit Ist-Aufnahme, Schutzbedarfsfeststellung, Bedrohungs- und Risikoanalyse
- Planungsempfehlungen, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zur Umsetzung des IT-Sicherheitsprozesses
- Realisierung und Überprüfung von Maßnahmen zur IT-Sicherheit mit fortlaufenden oder periodischen Wirksamkeitsanalysen
- Auditierung und Zertifizierung nach BSI-Grundsatz durch BSI-lizenzierte Auditoren
- Durchführung der Aufgaben eines externen IT-Sicherheits- und Datenschutzbeauftragten
- Durchführung von Datenschutz-Audits
- Erstellung einer Notfallvorsorgekonzeption
- Überprüfung, Konsolidierung und Fortschreibung bereits vorhandener IT-Sicherheitskonzepte
- Konzipierung von Cyber Security Strategien

Über die INFODAS GmbH:

INFODAS ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Software- und Beratungsunternehmen und zählt seit über 35 Jahren zu den innovativen, mittelständischen Systemhäusern. Neben besonderen Referenzen in Telekommunikation, Energie-Versorgung, Handel, Banken und Versicherungen sowie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben ist die INFODAS GmbH ein verlässlicher Partner der Bundeswehr und der öffentlichen Hand. Durch unsere langjährige Beratungs- und Lösungskompetenz in den Bereichen IT-Sicherheit sowie Informations- und Kommunikationssysteme sind wir der richtige Ansprechpartner für Ihre Aufgaben.