



Digitale Zertifikate der Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH

Energie, Badespaß, Mobilität, Parkraum und Binnenhäfen – dafür steht die Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH. Nun erweitert der Energieversorger sein Portfolio um Dokumentenprüfung und digitale Zertifikate.



Ausgangssituation und Zielsetzung

Die neuen Regularien der Bundesnetzagentur zum sicheren Datenaustausch zwischen Marktpartnern der Energiewirtschaft für mehr IT-Sicherheit fordern die Signatur und Verschlüsselung von E-Mails nach dem S/MIME-Standard, die Signatur von Dokumenten sowie die Authentisierung von Maschinen über digitale Zertifikate eines Vertrauensdiensteanbieters. Unternehmen der Energiebranche drohen erhebliche Konsequenzen bei Nichteinhaltung, wie etwa das Recht des Empfängers auf Verweigerung der Annahme der unsignierten elektronischen Nachricht.

Um die neuen Anforderungen erfüllen zu können, wurde nach einer ganzheitlichen Lösung zur Beantragung und Verwaltung von Zertifikaten gesucht. Die direkte Anbindung an D-TRUST, den Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei, in Kombination mit dem Einsatz des erprobten Dokumentenprüfsystem VISOCORE® Verify konnte schließlich überzeugen.

Herausforderung und Umsetzung

Schon im Vorfeld unterstützte die Bundesdruckerei mit Beratungs- und Administrationsleistungen. Fragen der Mitarbeiter konnten frühzeitig geklärt werden, Geräte und Software wurden in wenigen Tagen in die bestehende IT-Landschaft der WVV integriert.

Auf Interesse stieß das System zur Dokumentenprüfung auch bei Kunden der WVV. Es eignet sich beispielsweise zur Überprüfung von Ausweisdokumenten bei Neueinstellungen oder wenn Branchenvorschriften dies vorschreiben.

Ebenso konnte die WVV mit dem Einsatz des Certificate Service Manager (CSM) ihr Angebot an Unternehmen und Privatpersonen um Zertifikate für Signaturen und Verschlüsselungen ergänzen.



„In nur kurzer Zeit haben wir gemeinsam einen kompletten digitalen Prozess auf die Beine gestellt. Und das, quasi vom Anfang bis zum Ende. Beginnend beim Prüfen der vorgelegten Ausweisdokumente über das Beantragen bis zum Verwalten der digitalen Zertifikate.“

ANDREAS REUMANN, Gruppenleiter IT der Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH

CSM – Proof of identity „Made in Germany“

Das effektive Management von Zertifikaten für Personen und Organisationen, deren Beantragung und Aktualisierung führen in der Regel zu erheblichen Kosten- und Zeitaufwänden. Der Certificate Service Manager (CSM) reduziert den Aufwand deutlich und ermöglicht damit hochverfügbare und optimal organisierte Zertifikatsbestände. Die Anbindung an ein E-Mail-Gateway ermöglicht den automatisierten Abruf von Zertifikaten für jeden Mitarbeiter.

VISOCORE® Verify – das Dokumentenprüfsystem mit der weltweit höchsten Erkennungsrate

Das elektronische Dokumentenlesegerät VISOTEC® Expert mit der dazugehörigen VISOCORE® Prüfsoftware kommt bereits in vielen Branchen erfolgreich zum Einsatz.

Über 1.800 maschinenlesbare Dokumente wie Personalausweise, Reisepässe und Führerscheine aus mehr als 200 Ländern können auf ihre Echtheit überprüft werden. Dank der regelmäßig aktualisierten Datenbank mit den neuesten Informationen zu den jeweiligen Sicherheitsmerkmalen ist die Software stets auf dem aktuellsten Stand.

Die Lösung

Mit VISOCORE® Verify können die Prüfergebnisse rechtssicher und medienbruchfrei dokumentiert werden. Erst wenn die Identität erfolgreich geprüft ist, kann ein Personenzertifikat beantragt werden. Personen- und Maschinenzertifikate werden durch speziell geschulte Mitarbeiter über das CSM-Portal per Click oder über eine automatisierte Schnittstelle bestellt und administriert. Weitere Unternehmen und Kommunen können über definierte Schnittstellen angebunden werden.

Über die Würzburger Versorgungs- und Verkehrs-GmbH

Die WVV ist der zentrale Infrastrukturdienstleister der Region. Eigentümerin ist zu 100 Prozent die Stadt Würzburg. Die WVV gehört also indirekt den Würzburger Bürgern. Mit zukunftsorientierten Infrastrukturmaßnahmen trägt der Konzern wesentlich zur Erhaltung und Steigerung der Lebensqualität in Würzburg bei, als moderner Energiedienstleister, umweltbewusster Energielieferant und als Partner bei der Beförderung der Menschen. Auch als Parkraumbewirtschafter für den Individualverkehr sowie in der Wertstoffaufbereitung mit einem modernen Kompostwerk und einer Recyclinganlage ist die WVV aktiv. Für ein entspanntes Freizeitvergnügen in den städtischen Bädern und Saunen sowie der Eisbahn stellt das Unternehmen kompetentes Service-Personal bereit. Weitere Infos unter www.bundesdruckerei.de.

ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH unterstützt Staaten, Organisationen und Unternehmen mit Lösungen und Produkten für sichere Identitäten und sichere Daten. Die Technologien und Dienste zum Schutz sensibler Daten, Kommunikation und Infrastrukturen sind „Made in Germany“. Sie basieren auf der zuverlässigen Identifikation von Personen und Objekten in der analogen und digitalen Welt. Die Bundesdruckerei erfasst, verwaltet und verschlüsselt Daten, produziert ID- und Wertdokumente sowie Prüfgeräte, entwickelt Software für hochsichere Infrastrukturen und bietet Pass- und Ausweissysteme sowie automatische Grenzkontrolllösungen an. Weitere Infos unter www.bundesdruckerei.de.