

A white circle containing the text "eIDAS" in a bold, sans-serif font. The background of the slide features a dark blue field with a pattern of white stars and binary code (0s and 1s).

eIDAS

proNEXT TRUST- SOLUTIONS

UNSERE LÖSUNGEN FÜR VERTRAUENSDIENSTE

UNSERE LÖSUNGEN FÜR VERTRAUENSDIENSTE

(qualifiziert und nicht qualifiziert)

proNEXT Security Manager

QCESig Qualifiziertes Zertifikat für die elektronische Signatur

QCSeal Qualifiziertes Zertifikat für elektronisches Siegel

QSCD Erstellungseinheit für qualifizierte elektronische Signaturen

QT Qualifizierter Zeitstempel

QVQES Qualifizierter Validierungsdienst für qualifizierte elektronische Signatur

proNEXT Communication Manager

QRDS Qualifizierter elektronischer Zustelldienst

proNEXT Archive Manager

QPQES Qualifizierter Aufbewahrungsdienst für qualifizierte elektronische Signatur

proNEXT Secure Framework

QCESig Qualifiziertes Zertifikat für die elektronische Signatur

QCSeal Qualifiziertes Zertifikat für elektronisches Siegel

QSCD Erstellungseinheit für qualifizierte elektronische Signaturen

QT Qualifizierter Zeitstempel

QVQES Qualifizierter Validierungsdienst für qualifizierte elektronische Signatur

QPQES Qualifizierter Aufbewahrungsdienst für qualifizierte elektronische Signatur



UNSERE TECHNOLOGIE- KOMPONENTEN ERMÖGLICHEN:

Prüfung von Signaturen
Erzeugung von Signaturen,
lokal oder remote

proNEXT
Secure
Framework

Starke Verschlüsselung von
Transport- und Nutzdaten

proNEXT
Communication
Manager

Bereitstellung einer Public Key Infrastructure
Ausstellung von elektronischen Zertifikaten
für Signaturen und Siegel

Beauskunftung der Gültigkeit von
elektronischen Zertifikaten und Siegeln
(OSCP und Sperrlisten)

Erzeugung von Fernsignaturen in Zusam-
menspiel mit Utimaco HSM CP5

Personalisierung von Hardware-Security-
Modulen, SmartCards oder SoftToken

Erzeugung von Zeitstempeln

Identitätsbestätigung und Registrierung von
Nutzern im Zusammenspiel mit eID-Services /
eIDAS konformer Identitätsdienste

Berechtigungsmanagement von Nutzern

Ermöglicht sicherere Prozessaudits und
vertrauenswürdige Audit-Dokumentation

proNEXT
Security
Manager

Sicherung der Beweiskraft
von Signaturen

proNEXT
Archive
Manager

UNSERE REFERENZENZEN:

 **BUNDESNOTARKAMMER**
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

DGN | Deutsches
Gesundheitsnetz

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN:

BSI TR-ESOR

CC EAL 4+ AVA VAN.5

TECHNOLOGIELÖSUNGEN FÜR VERTRAUENSDIENSTE

Die Unternehmen der procilon Gruppe haben sich seit fast 20 Jahren auf die Entwicklung vertrauenswürdiger Lösungen mit Hilfe kryptographischer Technologie spezialisiert. Anwender können damit sichere digitale Identitäten erzeugen und verwalten, vertrauenswürdige Kommunikation aufbauen und die Integrität gespeicherter Daten langfristig schützen.

Die proNEXT-Technologie erfüllt sowohl nationale als auch internationale Standards und Vorgaben. Einige Produkte wurden nach Common Criteria EAL 4+ AVA VAN.5 (Angriffspotential hoch) evaluiert. Darüber hinaus ist die Bewahrungslösung proNEXT Archive Manager

nach Technischer Richtlinie BSI TR 03125 des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik zertifiziert. Insbesondere für Anbieter von Vertrauensdiensten nach eIDAS-Verordnung bieten die Lösungen der proNEXT-Familie, dank ihrer modularen Architektur, vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Das Spektrum reicht von der sicheren Zertifikatserzeugung, über Signaturerstellung und -prüfung bis zur zuverlässigen Aufbewahrung elektronisch signierter Daten. Darüber hinaus eröffnen die Lösungsbausteine vertrauenswürdiges Identity- und Access-Management und verschlüsselte Kommunikation.

MIT proNEXT eIDAS-KONFORME LÖSUNGEN

Konzipieren:

Beratung über den eigentlichen Softwareeinsatz hinaus – insbesondere zu den Maßnahmen der IT-Sicherheit und zur Gestaltung der Infrastrukturkomponenten

Aufbauen:

Erstellung schlüsselfertiger Komplettlösungen für den benötigten Vertrauensdienst

Ergänzen:

Ergänzung vorhandener Vertrauensdienste und Infrastrukturen um weitere Komponenten und vertrauenswürdige Dienste