

**PROCILON**  
GROUP

**Pressemitteilung**  
**IT/ IT-Sicherheit**

## **DGN entscheidet sich für Public Key Infrastructure von procilon**

**Düsseldorf, 3. Februar 2015. Das Deutsche Gesundheitsnetz, einer von derzeit acht akkreditierten Zertifizierungsdiensteanbietern in Deutschland, stattet sein Trustcenter mit neuen PKI-Softwarekomponenten aus und schafft damit die technische Basis für die Produktion von Chipkarten der zweiten Generation. Die mit leistungsstärkeren kryptographischen Funktionen ausgestatteten G2-Karten werden spätestens 2018 die elektronischen Gesundheitskarten und Heilberufsausweise der ersten Generation ablösen.**

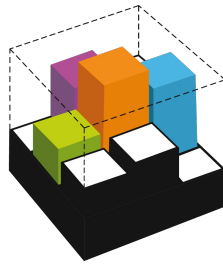
Die Trustcenter-Modernisierung umfasst eine Überarbeitung der Systemarchitektur sowie den kompletten Neuaufbau der PKI-Komponenten und soll bis zum Ende dieses Jahres abgeschlossen sein. Mit der Lieferung und Implementierung der technischen Komponenten hat das DGN die procilon GROUP beauftragt. „Ausschlaggebend für unsere Entscheidung waren die weitreichenden Erfahrungen und Referenzen von procilon beim Aufbau von PKI-Lösungen und die Zertifizierung der procilon-Produkte nach CC EAL 4+ im vergangenen Jahr“, erklärt DGN-Geschäftsführer Armin Flender.

„Beim DGN wird unsere bewährte PKI-Produktfamilie proNEXT zum Einsatz kommen“, berichtet procilon-Geschäftsführer Steffen Scholz. „Sie enthält alle relevanten Komponenten zum Aufbau einer leistungsstarken und rechtskonformen Public-Key-Infrastruktur.“ Dazu zählt auch ein elektronisches Archiv, mit dem das DGN den Beweiswert von Dokumenten über lange Zeiträume sichern kann und welches somit die Anforderungen der gematik erfüllt. „Dadurch sind wir in der Lage, den gesamten Bestell- und Antragsprozess künftig papierlos abzuwickeln und unseren Verwaltungsaufwand deutlich zu reduzieren“, sagt Flender.

Künftig plant das DGN, neben qualifizierten Zertifikaten auch einen qualifizierten Zeitstempel-Service anzubieten, der vertrauenswürdig bescheinigt, dass digitale Signaturen zu einem bestimmten Zeitpunkt erfolgt sind. „Das wäre eine optimale Ergänzung zu unseren DGN GUSbox-Produkten“, erläutert Flender. „Mit den Software-Komponenten von procilon sind die technischen Voraussetzungen geschaffen, um als akkreditierter Zertifizierungsdiensteanbieter – auch vor dem Hintergrund der sich ändernden rechtlichen Rahmenbedingungen in Europa - den Trustcenter-Betrieb langfristig zu gewährleisten.“

### Pressekontakt

Andreas Liefeith  
Marketing & Öffentlichkeitsarbeit  
[presse@procilon.de](mailto:presse@procilon.de)  
[www.procilon.de](http://www.procilon.de)



**PROCILON**  
GROUP

### Über die procilon GROUP

Die procilon GROUP mit Sitz in Taucha bei Leipzig und Niederlassung in Dortmund ist einer der führenden Anbieter von IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Institutionen und öffentliche Einrichtungen, Industrie und die Justiz. Eigenentwickelte Software-Produkte sichern seit mehr als 10 Jahren digitale Identitäten und Kommunikation ab. Darüber hinaus hat sich procilon auf IT-unterstützte Maßnahmen zur Erfüllung von Organisationspflichten (IT-Compliance) spezialisiert.

Mit intelligenten Sicherheitsplattformen, neuesten Verschlüsselungsmethoden, modernsten Infrastrukturkomponenten und Portaltechnologien realisiert die procilon GROUP so die automatisierte Einhaltung von Datenschutz, Datensicherheit und Vertrauenswürdigkeit. Beratungsleistungen und sichere Services aus der Cloud runden das Portfolio ab.

Über 1000 Kunden aus dem Öffentlichen Dienst, Industrie und Mittelstand vertrauen auf die Expertise der procilon. Durch die Mitarbeit in Branchen- und Technologieverbänden stellt procilon die Aktualität und Praxisnähe ihrer Lösungen sicher. Langfristige Kundenbeziehungen und intensive Partnerschaften versetzen procilon in die Lage, sowohl leistungsfähige Security-Standardprodukte 'Made in Germany' zu entwickeln, als auch branchenspezifische Lösungen zu konzipieren und umzusetzen. Der Schutz digitaler Identitäten z.B. durch Integration des neuen Personalausweises in Webanwendungen und Portale, der rechtskonforme, authentische und nachweisbare Austausch elektronisch übermittelter Daten stehen ebenso im Fokus wie die Beweiswerterhaltung und Langzeitarchivierung digitaler Dokumente.

Das Produktspektrum reicht von einfacher Dokumentenverschlüsselung auf Basis eines Security-Sticks über komplexe IT-Security Infrastrukturen bis zu Beratungsleistungen auf Basis des BSI Grundschutzes.

### Über das DGN

DGN steht für DGN Deutsches Gesundheitsnetz Service GmbH. Das 1997 gegründete Düsseldorfer Unternehmen zählt zu den marktführenden Telematik-Dienstleistern im deutschen Gesundheitswesen und bietet mit der DGN GUSbox einen Router an, der Praxen und Kliniken bei Abrechnung, Organisation und sicherer Kommunikation unterstützt. Bereits seit 2005 ist das DGN ein KBV-zugelassener KV-SafeNet-Provider und hat seinen KV-SafeNet-Betrieb in diesem Jahr nach ISO/IEC 27001:2013 zertifizieren lassen. Seit 2009 betreibt der eHealth-Spezialist den Breitband-KV-Backbone, der die Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV) und die Kassenärztlichen Vereinigungen breitbandig untereinander vernetzt. Zudem ist das DGN seit 2007 ein durch die Bundesnetzagentur akkreditiertes Trustcenter. Auf Basis modernster Kommunikations- und Sicherheitstechnologien entwickelt das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für anwendungsorientierte Vernetzung und die Realisierung elektronischer Transaktionen – und bildet damit eine sichere Basis für moderne eHealth-Anwendungen.