

eID-Testlabor

Seit dem 1. November 2010 wird der neue Personalausweis (nPa) an Bürger in Deutschland ausgegeben. Mit diesem ist es möglich, eine elektronische Identitätsprüfung vorzunehmen und so sichere Geschäftstransaktionen im Internet durchzuführen.

Für viele Diensteanbieter, die diese Funktionalität nutzen wollen, ist das Thema neu und es stellen sich viele Fragen. Sie benötigen einen Nachweis der Machbarkeit ihrer Anwendungsfälle im Zusammenspiel mit einem eingesetzten eID-Server oder eines gemieteten eID-Services.

Hierzu stellt die Bardenheuer GmbH eine vollumfängliche Testinfrastruktur sowie Ressourcen zur Verfügung, in der alle möglichen Szenarien im Vorfeld nachgestellt und auf Herz und Nieren überprüft werden können.

Diese Hilfestellung ermöglicht eine gezielte Entscheidungsfindung.

Das eID-Testlabor bietet interessierten Diensteanbietern und Lösungsanbietern von eID-Komponenten eine Spielwiese ohne Vertragsbindung und -kosten

- Wir führen für Sie eine Business-Case-Betrachtung durch.
- Wir analysieren Ihre aktuellen Geschäftsprozesse auf Eignung für den Einsatz von eID.
- Wir erarbeiten individuelle Lösungskonzepte und setzen Sie für Sie um.
- Wir konstruieren Szenarien und führen spezifische Analysen, Tests und Auswertungen durch.

Und...

- wir ermitteln eine auf Ihr Unternehmen abgestimmte Empfehlung für eine Make-or-Buy-Entscheidung.

eID-Server	Individuelle Dienstleistungen	eID-Service-Providing
<p>Bardenheuer unterstützt sie</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei der Umrüstung Ihres Rechenzentrums • beim Rollout-Management des eID-Servers • bei der Gestellung von gut ausgebildetem Personal für einen 24/7-Betrieb <p>Von uns erhalten Sie alle notwendigen Komponenten für den Aufbau eines eigenen eID-Servers aus einer Hand.</p>	<p>Bardenheuer entwickelt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lösungskonzepte • Schnittstellen • Testsysteme und führt umfangreiche System- und Stresstests zur Sicherstellung der geforderten SLAs aus • Prototypen • sowie individuelle eID-Clients <p>Bardenheuer GmbH Am Borsigturm 11 D-13507 Berlin</p> <p>Tel. +49.30 / 43 09 45 9-0 Fax. +49.30 / 43 09 45 9-9</p> <p><u>Ansprechpartner</u> Alexander von Klinski E-Mail eID@bardenheuer.de</p> <p>www.bardenheuer.de</p>	<p>Bardenheuer unterstützt sie</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei der Beschaffung der notwendigen Zertifikate • im Vertragsmanagement • bei der Integration in Ihre IT-Umgebung • im Produktivbetrieb <p>Wir kümmern uns um alle Belange, damit Sie diesen eID-Service reibungslos nutzen können.</p>

Was beinhaltet das eID-Testlabor?

In dem eID-Testlabor halten wir alle Komponenten vor, die für den Betrieb und der Nutzung eines eID-Servers benötigt werden:

- den eID-Server der Open Limit Sign Cubes GmbH
- den Crypto-Server der Bundesdruckerei GmbH
- das Hardware-Sicherheitsmodul für hohe Kryptographie (HSM)
- Zugang zur hoheitlichen Testinfrastruktur (DVCA, CVCA und Sperrlistendienst)
- Testzertifikate und Testausweise
- Lesegeräte

sowie gut geschulte, qualifizierte und vertrauenswürdige Mitarbeiter für die Durchführung aller Arbeiten.

Weiterhin kümmern wir uns

- um die sichere Anbindung Ihrer IT an das eID-Testlabor
- Lösungskonzepte und die (prototypische) Umsetzung
- Testkonzepte und -kampagnen sowie um die Ausführung der (automatisierten) Tests
- Schulung Ihrer Mitarbeiter

Was wir noch für Sie tun können...

Durch unsere umfangreichen Kenntnisse in der Softwareentwicklung im Hochsicherheitsbereich können wir individuelle Software-Lösungen im eID-Umfeld erstellen. Hierzu zählen vor allem speziell auf Ihre Wünsche zugeschnittene eID-Clients sowie die Integration in Ihre Backend-Systeme.

Dabei legen wir sehr viel Wert auf die Qualitätssicherung. Speziell prüfen wir dabei

- die Konformität zu den technischen Richtlinien des BSI (TR-03112, TR-03130, TR-03131, TR-3120)
- die Robustheit gegen Fehlbedienungen, Verbindungsstörungen, sicherheitskritische Angriffe, etc.
- das Last- und Stressverhalten und ermitteln die entsprechenden Schwellwerte
- die Interoperabilität zu anderen eID-Komponenten.

Was zeichnet uns als Business-Partner aus?

Die Bardenheuer GmbH ist ein Beratungs- und Systemhaus, das sich auf die Märkte Telekommunikation, Automotive und Security spezialisiert hat.

Wir bieten unseren Kunden sowohl Teil- als auch Komplettlösungen für die gesamte Wertschöpfungskette von der strategischen Beratung über technologische Beratung, Analyse, Systemdesign, Spezifikation, Realisierung und Test bis hin zur Wartung für das fertige Produkt oder System.

Bardenheuer hat Erfahrung und Wissen in der Entwicklung, Implementierung und dem Betrieb von Anwendungen und hochkomplexen Systemen. Wir sind sowohl in der Durchführung von manuellen Tests als auch bei der Definition und Realisierung von Testautomatisierungen sehr erfolgreich.

- Langjährige Erfahrung als Software- und Beratungshaus
- Anforderungsanalyse, Prozessberatung und Optimierung
- Erfahrung mit den Sicherheitskonzepten des nPa durch entsprechende fachbezogene Projekte
- Zusammenarbeit mit führenden Herstellern und Anbietern im Bereich der Umsetzung zum nPa
- Erfahrung im Betrieb von Hochsicherheits- und Hochverfügbarkeitsnetzwerken als Managed-Service-Leistung