

## Mit Sicherheit besseres E-Business



Die Spielregeln für das traditionelle Business haben sich bewährt: Sie vertrauen Ihren langjährigen Geschäftspartnern. Ihre Unterschrift unter ausgehandelte Verträge zählt.

Geschäfte, die zu Teilen oder als Ganzes über elektronische Netze abgewickelt werden, müssen ihre Vertrauenswürdigkeit erst unter Beweis stellen. Wir liefern die Technologie, um Ihr E-Business so sicher zu gestalten, dass Sie ruhigen Gewissens dafür gerade stehen können: Mit triSignature unterschreiben Sie Ihre elektronischen Geschäfte digital und auf Wunsch sogar rechtsverbindlich. Einschließlich der Möglichkeit, sich im Internet gegenüber den Geschäftspartnern digital auszuweisen.

## Digitale Signatur

triSignature ist in der Lage, beliebige Daten über ein Web-Interface mit einer rechtsgültigen digitalen Signatur zu versehen. Das Ein- und Ausgabeformat für die zu unterzeichnenden Nettodaten und das signierte Dokument ist dabei XML. So lässt sich jeder elektronische Vorgang flexibel und sicher verarbeiten. triSignature sorgt darüber hinaus für die sichere Archivierung der Dokumente. Und es unterstützt mehrstufige Geschäftsprozesse, die Unterschriften von verschiedenen Instanzen benötigen.

Die digitale Signatur bildet triSignature über eine Signaturkarte, die mit einem digitalen Zertifikat eines akkreditierten Trustcenters ausgestattet ist. Dabei unterstützen wir auf Wunsch jede anerkannte Zertifizierungsstelle, alle Kartenleser mit Standardschnittstelle (CT-API) und die gängigen Web Browser.

## Starke Authentisierung

Digitale Zertifikate auf Smartcard oder als Browserzertifikat eignen sich nicht nur zur Erstellung einer Signatur. Sie sind ein digitaler Ausweis, über den der Inhaber eindeutig identifiziert werden kann. Mit triSignature lässt sich diese Authentisierungsfunktion für jede Web-Anwendung nutzen. Dabei verknüpfen wir beliebig viele Applikationen mit praktisch jedem Backend aus Ihrer Systemumgebung. So lassen sich Single-Sign-On-Lösungen ebenso einfach umsetzen, wie die Zugangskontrolle über dedizierte Kanäle. Damit Sie auch technologisch auf der sicheren Seite sind, setzen wir durchgängig auf J2EE als anerkanntem Industriestandard der neuesten Generation.

## Referenzen

triSignature hat seine Leistungsfähigkeit bereits mehrfach unter Beweis gestellt:

T-Pay, das elektronische Zahlungssystem der Deutschen Telekom, wurde von uns implementiert und mit digitalen Browser-Zertifikaten zur Benutzerauthentisierung versehen.

Bei Avacomm, der elektronischen Plattform für Bauausschreibungen, melden sich die Anwender über triSignature mit Smartcard-Zertifikaten an und signieren ihre Angebote vollelektronisch und rechtsverbindlich.

Für die Stadt Bremen wurde das Internet-Portal mit triSignature so erweitert, dass sich die Bürger mit einer Smartcard anmelden, Amtsgeschäfte wie Kfz-Zulassungen ausführen und gleich digital unterschreiben können.

## Wir über uns

Als Pioniere im eBusiness entwickelte unser Team bereits 1997 die ersten Internet-Transaktions-Lösungen in Deutschland und der Schweiz. 1999 haben wir die trilab Informationssysteme GmbH mit Sitz im schwäbischen Böblingen ins Leben gerufen. Unser Fokus war, ist und bleibt die Herstellung von Software für die sichere Geschäftsabwicklung über das Internet oder alternative elektronische Medien.

In der Zwischenzeit vertrauen die Deutsche Telekom mit T-Pay, die TeleCash mit Click&Pay Easy und die InFoScore Gruppe mit E-Score auf unsere Technologie. Heute sind wir ein grundsolides, profitables mittelständisches Unternehmen. Wir wissen, wie sich die Ideen aus der New Economy mit der Vernunft der Old Economy vereinen lassen – aus technologischer und wirtschaftlicher Sicht.

Wir verstehen uns als langfristiger Technologiepartner jedes einzelnen unserer Kunden.

Testen Sie uns.

### Kontakt

trilab Informationssysteme GmbH  
Otto-Lilienthal-Straße 36  
D-71034 Böblingen

Telefon: +49 (0) 7031/ 714-750  
Fax: +49 (0) 7031/ 714-751

E-Mail: info@trilab.de  
Internet: www.trilab.de