



Signatur- und Payment-Lösungen

trilab Informationssysteme GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 36
71034 Böblingen
Telefon 070 31-71 47 50
Telefax 070 31-71 47 51

info@trilab.de
www.trilab.de

Elektronische Signatur
Elektronische Zahlungssysteme
Internet Technologie
Datensicherheit
Authentifizierung

Die trilab Informationssysteme GmbH ist Anbieter von komponentenbasierten Softwarelösungen für Elektronische Signatur und Zahlungsabwicklung. Den Kern der Lösungen bildet die von trilab entwickelte Signed Commerce Services Plattform (SCSP). Diese Plattform wird mit Komponenten der triModules, einem vollständig auf dem Enterprise JavaBeans Standard basierenden Framework, zu einem individuellen E-Business-System erweitert. Mit den Produkten von trilab können nach dem »Baukastenprinzip« zukunftsichere E-Business-Lösungen einfach, effizient und kostengünstig in bestehende IT-Infrastrukturen und Geschäftsprozesse integriert werden. Das Modul zur Zahlungsabwicklung umfasst Komponenten, um Zahlungsarten wie Treuhandkonto, Kreditkartenzahlung und Lastschriftverfahren sicher abwickeln zu können. Die trilab-Komponente für Kreditkartenzahlung erlaubt eine Kommunikation direkt mit den Abrechnungsstellen der Kreditkartenherausgeber; zusätzliche Transaktionskosten für zwischengeschaltete Dienstleister entfallen. Verfahren wie der Treuhandkonto-Mechanismus kommen zum Einsatz, wenn ein Handel

mit sehr hochpreisigen Waren stattfindet oder sich die Handelspartner nicht kennen. Diese Variante sichert sowohl dem Käufer wie auch dem Verkäufer ein Höchstmaß an Sicherheit, minimiert das Kreditrisiko und steigert die Akzeptanz einer Handelsplattform, die das Treuhandkonto als Zahlungsart anbietet. Das Modul zur Elektronischen Signatur beinhaltet Komponenten, wie sie zur Erzeugung, Prüfung, Verwaltung und zum Austausch elektronisch unterschriebener Daten und Dokumente benötigt werden. Dazu gehört der XML Signatur Client, ein flexibles Tool, mit dem über Netzwerke hinweg Dokumente angezeigt, signiert und digitale Unterschriften verifiziert werden können. Serverseitig kommen verschiedene Komponenten zum Einsatz, die die Verwaltung, Prüfung der Zugriffsberechtigung sowie frei definierbare Workflow-Prozesse für die verwalteten Vertragsdaten übernehmen. Neben proprietären Zertifikaten werden die Signaturkarten der beiden offiziell akkreditierten TrustCenter unterstützt.

Das Angebot

Das Angebot der trilab Informationssysteme GmbH besteht aus Java-basierten, komponentenbasierten Softwarelösungen. Dies gestattet zukunftsichere, plattformunabhängige und flexibel erweiterbare Systemlösungen. Das Leistungsangebot von trilab umfasst die Planung und Umsetzung von Softwaresystemen. Die Systemlösungen setzen sich aus den vorhandenen Produkten, dem Modul-Baukasten von trilab und individueller Anpassungsleistung zusammen. Das ganzheitliche Projektkonzept der trilab Informationssysteme GmbH begleitet den Kunden von der Planungs- über die Erstellungsphase bis hin zu Schulungs- und Support-Angeboten.

Fakten und Zahlen

Die trilab Informationssysteme GmbH wurde im Juli 1999 von Jan-Dieter Bühler, Matthias Kühn und Klaus-Dieter Spang gegründet. Zum Ende des Jahres 2000 beschäftigte das Unternehmen zehn Mitarbeiter. Vor der Gründung von trilab waren die drei Gründer bei namhaften Unternehmen der E-Business-Branche tätig. Auch das kompetente Arbeiterteam von trilab ist auf die beiden Kernkompetenzbereiche spezialisiert; dies sichert eine stets effiziente, zuverlässige und qualitativ hochwertige Umsetzung der Kundenanforderungen.

Referenzen

Zu den Kunden von trilab gehören Finanz- und Sicherheitsdienstleister sowie Betreiber von umfangreichen Internet-Portalen und Marktplatzsystemen aus dem Business-to-Consumer und Business-to-Business-Umfeld. Für sie wurden komplexe Systeme im Bereich Elektronische Zahlungssysteme und Signatur konzipiert und umgesetzt. Als Referenzkunden hierfür seien die Tele-Cash Kommunikationsservice GmbH, die Integra Europe GmbH, die Brokat AG, die twenty4help Knowledge Service GmbH, eine Tochtergesellschaft der United Internet AG, sowie die Bremen Online Services GmbH & Co. KG angeführt.