

## TC ROOTSIGNING

*Trusted Roots for Your Company*

### TC RootSigning – für weltweite Anerkennung Ihrer Unternehmenszertifikate

Ihr Unternehmen betreibt eine eigene Certificate Authority (CA) und stellt Mitarbeitern und Partnern Zertifikate für geschützte elektronische Kommunikation und abgesicherte Transaktionen zur Verfügung. Ihr Ziel ist der reibungslose Einsatz Ihrer Zertifikate für alle Teilnehmer Ihrer Public Key Infrastruktur (PKI). Mit TC RootSigning haben auch Ihre Zertifikate eine exzellente Verbreitung in den marktüblichen Browsern und werden so akzeptiert und als vertrauenswürdig eingestuft.

### Elektronische Zertifikate sind die Basis für sicheres E-Business

Zertifikate ermöglichen eine sichere und vertrauenswürdige elektronische Kommunikation. Zahlreiche Applikationen unterstützen den Einsatz von Zertifikaten zum Signieren sowie Verschlüsseln von E-Mails und Dokumenten. Weiterhin ermöglichen sie den authentisierten Zugang zu Anwendungen oder Online-Diensten. Für die weltweite Akzeptanz der von Ihnen ausgestellten Zertifikate ist es jedoch erforderlich, dass die eingesetzten Anwendungen Ihre Unternehmens-CA kennen. Denn nur dann kann ein Zertifikat automatisch als vertrauenswürdig eingestuft und eine entsprechende Fehlermeldung vermieden werden.

Selbstsignierte Unternehmenszertifikate werden von Anwendungen nicht automatisch erkannt und müssen deshalb gesondert installiert werden. Ausschließlich die CA-Zertifikate von weltweit anerkannten Zertifizierungsinstanzen wie TC TrustCenter sind standardmäßig bereits integriert.

TC RootSigning bietet Ihnen die Lösung ohne zusätzlichen Aufwand: Wir signieren das CA-Zertifikat Ihres Unternehmens. Damit werden sämtliche mit diesem CA-Zertifikat ausgestellten Zertifikate weltweit als vertrauenswürdig anerkannt und erlauben so die reibungslose Nutzung von zertifikatsbasierten Anwendungen.

### TC RootSigning schafft die Vertrauenskette



## TC ROOTSIGNING

*Trusted Roots for Your Company*

### Features & Benefits

- ▶ Unternehmens-CA-Zertifikat unter der TC TrustCenter Root
- ▶ Excellente Verbreitung in den marktüblichen Browsern
- ▶ Ausstellen von Gateway- und Personen-Zertifikaten unter eigenem Namen
- ▶ Keine unternehmensweite Installation von eigenen CA-Zertifikaten in Browsern mehr erforderlich
- ▶ Kontrolle über die CA und sämtliche Registrierungs- und Verwaltungsprozesse verbleiben im Unternehmen

### Unterstützte Applikationen

Die TC Trustcenter CA-Zertifikate sind in allen gängigen Browsern vorinstalliert und kompatibel zu den meisten zertifikatsbasierten Applikationen im Intra- und Internet einschließlich E-Mail und VPN. Unternehmen, deren CA-Zertifikat durch TC RootSigning signiert ist, können so für Mitarbeiter sowie für Geschäftspartner und angeschlossene Unternehmen digitale Zertifikate ausstellen, die auch weltweit anerkannt werden.

### Vertrauensgewinn durch etablierte Zertifizierungsrichtlinien

Die Vertrauenswürdigkeit der TC TrustCenter CA-Zertifikate basiert auf weltweit anerkannten und bewährten Zertifizierungsrichtlinien. Mit TC RootSigning übernehmen Sie diese Richtlinien und legen damit gleichzeitig den Grundstein für eine allgemein anerkannte und vertrauenswürdige Unternehmens-CA. Bauen Sie auf diesen enormen Vorteil!

### Kontrollieren Sie die Prozesse

TC RootSigning erlaubt es Unternehmen, die Kontrolle über die Registrierungstätigkeiten einschließlich Ausstellung, Verlängerung und Sperrung zu behalten. Alle Prozesse, wie die Registrierung und Authentifizierung von Antragstellern, die Erstellung und Verwaltung von Zertifikaten sowie die Verteilung der öffentlichen Schlüssel, liegen weiterhin in der Verantwortung des Unternehmens. So ist sichergestellt, dass z. B. Informationen über Mitarbeiter im Unternehmen verbleiben und interne Abläufe flexibel gestaltet werden können.

### Vertrauen für Ihre Zertifikate und Ihr Unternehmen

TC RootSigning bietet Ihnen die Möglichkeit, unter eigenem Namen Zertifikate auszustellen und gleichzeitig von allen Vorteilen einer vorinstallierten und vertrauenswürdigen Root zu profitieren. Mit vertrauenswürdigen und weltweit akzeptierten eigenen Zertifikaten kann Ihr Unternehmen seinen guten Ruf im Umgang mit sicherheitsrelevanten Prozessen aufbauen und sein eigenes Vertrauensnetzwerk erweitern.

### TC TrustCenter – unsere Kompetenz

Die TC TrustCenter GmbH ist einer der führenden Spezialisten für Zertifikate und Sicherheitslösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Identity Verification. Das Portfolio reicht von Web-Sicherheitsdiensten für den Schutz von E-Commerce-Transaktionen über Managed Security Services bis zu PKI Lösungen.

TC TrustCenter verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung in nationalen und internationalen Projekten unterschiedlichster Größen und Branchen. TC TrustCenter ist eine gemäß Deutschem Signaturgesetz, Europäischem Signaturgesetz und Identrust akkreditierte Zertifizierungsinstanz.