



# Sichere digitale Identitäten durch Zertifikate „Made in Germany“

Je weiter die Digitalisierung voranschreitet, desto wichtiger werden sichere digitale Identitäten. Entscheidend sind dabei hochwertige Zertifikate, deren Verwaltung möglichst wenig Aufwand verursacht.



## Zusammenfassung

Ob Ämter, Finanzdienstleister, Pharmaunternehmen oder Notare: Wer mit personenbezogenen Daten arbeitet, muss eine sichere digitale Identität nachweisen können – auf der eigenen Website wie im E-Mail-Verkehr. Und dafür braucht es hochwertige digitale Zertifikate. Durch sie gewinnen gerade Kunden aus sensiblen Bereichen Spielraum für innovative Kommunikationsmodelle und erlangen einen Wettbewerbsvorteil. Vorausgesetzt die Zertifikate geben nicht nur Vertrauen, sondern lassen sich auch einfach verwalten. Dieser Prämisse trägt die performio GmbH Rechnung und bietet ihren Kunden eine Managed-PKI-Lösung von D-TRUST, einem Unternehmen der Bundesdruckerei, an.

## Die Bedeutung von digitalen Identitäten

Beim Thema digitale Identitäten ist in Deutschland noch viel Aufklärungsarbeit nötig. Sowohl in beruflichen als auch in privaten Kontexten achten viele Menschen bislang nur unzureichend auf eine sichere Identität im Netz. Dadurch ergeben sich Einfallstore für Internetkriminalität und die Verbreitung von Falschinformationen.

Digitale Zertifikate sind von zentraler Bedeutung für eine vertrauenswürdige digitale Identität. Sie sichern den Austausch von Informationen über das Internet per Datenverschlüsselung ab, sorgen für eine eindeutige Identifizierung von Kommunikationspartnern und signieren Dateien sowie E-Mails. Damit hochwertige Zertifikate das Internet auch wirklich durchdringen, muss deren Erstellung und Verwaltung gleichermaßen einfach, schnell und sicher sein.

Dieser Gedanke steht hinter dem Certificate Service Manager (CSM) von D-TRUST, dem Vertrauensdiensteanbieter der Bundesdruckerei. Er ist eine webbasierte Managed-PKI-Lösung zur Verwaltung, Beantragung und Benutzeradministration von Zertifikaten. Unternehmen und Behörden können den gesamten Prozess über eine einzige Plattform abwickeln. Damit reduzieren sie Aufwand und Kosten. Nach initialer Prüfung stehen hochwertige digitale Zertifikate innerhalb weniger Sekunden automatisiert zur Verfügung.



*„Mit den Produkten von D-TRUST bekommen unsere Kunden hochwertige Zertifikate „Made in Germany“: einfach, schnell und sicher.“*

Maximilian Mäder, Geschäftsführer und Eigentümer performio GmbH

## Herausforderung und Umsetzung

Mittlerweile versorgt auch der IT-Dienstleister performio seine Kunden mit den Zertifikaten des CSM. Ausschlaggebend für die Lösung von D-TRUST war, dass alle Prozesse für die Kunden einfach und transparent bleiben sollten. So erfolgt die Bereitstellung und Verwaltung der Zertifikate weiterhin durch performio – bei gleichzeitig minimalem Aufwand für den Kunden.

Mit dem Certificate-Service-Manager und den reibungslosen Prozessen von D-TRUST ist dies ganz einfach möglich. Über ein zentrales Kundenkonto bearbeiten Unternehmen sämtliche Zertifikatsanfragen und verwalten Prüfdaten sowie Zertifikate. Der Zugang zur Plattform ist mittels SSL- und Smartcard-Zertifikat gesichert.

Zugriff auf das Konto haben eine oder beliebig viele autorisierte Personen („Operatoren“) innerhalb des Unternehmens bzw. der Behörde. Sie sind verantwortlich für die dort hinterlegten Daten sowie die endgültige Freigabe von Zertifikatsanfragen. Entsprechend der jeweiligen Organisationsstruktur können abgestufte Benutzerberechtigungen vergeben werden. Der CSM ist daher auch eine ideale Lösung für Großunternehmen, die Zertifikate für viele Unterorganisationen verwalten.

## Die Gesamtlösung

Mit den Zertifikaten von D-TRUST und dem CSM bietet performio seinen Kunden ein ganzheitliches Konzept. Der Prozess für die Prüfung von Unternehmen und Personen sowie für die Beantragung und Verwaltung von Zertifikaten ist effizient. Die weitgehend automatisierte Abwicklung macht nur in seltenen Fällen einen direkten Kontakt nötig. Der Mehrwert für die Unternehmen und Organisationen ist eine abgesicherte, durch die Bundesdruckerei zertifizierte digitale Identität – bei gleichzeitig überschaubaren Kosten. Das schafft Vertrauen und treibt die Digitalisierung weiter voran.

## ÜBER PERFORMIO GMBH

performio bietet seit 2007 ganzheitliche Digitalberatung und IT-Services für Unternehmen in Deutschland. Dahinter steht ein klares Ziel: Kunden das digitale Arbeiten so effizient und sicher wie möglich zu gestalten. Dabei kann der Kunde sich ganz auf sein Kerngeschäft fokussieren, während performio als Digitalisierungspartner die technischen und administrativen Themen übernimmt: IT-Infrastruktur, IT-Security, Identität, Markterschließung und Business Intelligence. performio ist aufgrund dieser thematischen Expertise auch Mitglied des CDU Wirtschaftsrats und der Bundesfachkommission Internet & Digitale Sicherheit. Weitere Infos unter [www.performio.de](http://www.performio.de)

## ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH ist ein führendes deutsches Hightech-Sicherheitsunternehmen. Unsere Produkte und Dienste sind „Made in Germany“, sie basieren auf der zuverlässigen Identifikation von Personen und Institutionen. Als Sicherheitsunternehmen des Bundes ebnen wir den Weg in eine sichere digitale Zukunft. Die Bundesdruckerei-Gruppe beschäftigt über 2.700 Mitarbeiter und erzielte 2018 einen Umsatz von rund 556 Millionen Euro. Weitere Infos unter [www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de).

## ÜBER D-TRUST

D-TRUST GmbH ist ein Unternehmen der Bundesdruckerei und gilt als einer der Vorreiter im Umfeld sicherer digitaler Identitäten und ist bereits seit 2016 als qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter gemäß der europäischen eIDAS-Verordnung bei der Bundesnetzagentur gelistet. Das Unternehmen stellt qualifizierte digitale Zertifikate für elektronische Signaturen, Siegel und die qualifizierte Fernsignatur aus. Zudem bietet es weitere PKI-Produkte und Dienstleistungen wie den AusweisIDent Service an.