

BOSTON

Servers | Storage | Solutions

A DIVISION OF SOURCECODE

SIGN8

SIGN8 – DIGITALE SIGNATUREN „MADE IN GERMANY“ MIT BOSTON ODM-SERVERN

SIGN8 UND BOSTON – SICHERE DIGITALE SIGNATUREN

Die SIGN8 GmbH, ein führender Trust Service Provider, realisierte mit Boston eine lokale Speicherlösung für digitale Signaturen, die höchsten Sicherheits- und Zertifizierungsstandards entspricht. Die individuell konfigurierten Boston-Server mit Premium-Komponenten bieten robuste Leistung, kompakte Bauweise und Zukunftssicherheit. Ergänzt durch deutschen Support und mindestens 36 Monate Garantie, schafft die Lösung ein Alleinstellungsmerkmal für SIGN8: **rechtssichere, lokal gehostete Signaturlösungen „Made in Germany“.**



EINE NEUE ÄRA FÜR DIGITALE SIGNATUREN

Mit einem klaren Fokus auf Datenschutz, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit hat sich SIGN8 als führender Trust Service Provider (TSP) etabliert. Seit seiner Gründung im Jahr 2021 hat das Unternehmen mit Sitz in München und Oldenburg den Markt für digitale Signaturen durch innovative Lösungen und höchste Zertifizierungsstandards revolutioniert. Dank der Zusammenarbeit mit Boston konnte SIGN8 seine Dienste um eine **einzigartige Signaturlösung erweitern, welche es Kunden ermöglicht, elektronische Signaturen selbst lokal zu verwalten.** Selbstverständlich werden dabei die hohen Anforderungen an Datenschutz- und Qualitätsansprüchen erfüllt.

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Kapellenstraße 11 • 85622 Feldkirchen • Deutschland
T. +49 89 90901993 • sales@boston-it.de
www.boston-it.com/de

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Hauptplatz 7 / Top 3 • 2870 Aspang-Markt • Österreich
T. +43 660 2090400 • sales@boston-it.at
www.boston-it.com/at

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH
Hafenstrasse 50C • 8280 Kreuzlingen • Schweiz
T. +41 71 5542275 • sales@boston-it.ch
www.boston-it.com/ch

REFERENZ

ÜBER SIGN8: INNOVATION UND SICHERHEIT „MADE IN GERMANY“

SIGN8 ist nicht nur ein Anbieter elektronischer Signaturen, sondern auch ein Pionier für rechtssichere und zertifizierte Vertrauensdienste. Als einer der wenigen Anbieter ist SIGN8 **eIDAS 2.0-zertifiziert** (durch die Bundesnetzagentur) und steht auf der EU Trusted List. Diese Zertifizierung erlaubt SIGN8, weit über die Anforderungen der DSGVO hinauszugehen und höchste Sicherheitsstandards zu garantieren. Mit ihrer all-in-one Signaturlösung kann ein breites Portfolio an Vertrauensdiensten abgedeckt werden, darunter qualifizierte elektronische Signaturen, Verschlüsselung von Dateien, Ordnern und E-Mails und Attestations- sowie Legder-Dienste für das EUDI-Wallet.

DIE HERAUSFORDERUNG: SICHERE UND ZUKUNFTSFÄHIGE SERVERLÖSUNGEN

SIGN8 stand vor der Herausforderung, eine Serverlösung zu finden, die nicht nur höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt, sondern auch langfristige Flexibilität und Zuverlässigkeit bietet. Dabei waren folgende Anforderungen besonders wichtig:

- **Hochwertige Komponenten:** Nur Bauteile von namhaften Herstellern wie **Intel, Supermicro** oder Samsung kamen in Frage, um Qualität, Zuverlässigkeit und Kompatibilität sicherzustellen.
- **Zukunftssicherheit:** Eine flexible und erweiterbare Serverarchitektur war essenziell, um mit dem Wachstum von SIGN8 und seiner Kunden mitzuhalten.
- **Umfassender Service:** Neben einer Garantie von mindestens 36 Monaten sollte die Lösung auch durch deutschen Support und optionalen Vor-Ort-Service abgesichert sein.
- **Sicherer und individueller Aufbau:** Die Server mussten physisch sicher sein und in einem kompakten Gehäuse Platz bieten.

REFERENZ

DIE LÖSUNG: MASSGESCHNEIDERTE BOSTON-SERVER

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, entwickelte Boston eine individuelle Serverlösung. Mit einer sorgfältigen Auswahl hochwertiger Bauteile und einem Fokus auf **Flexibilität** und **Sicherheit** bietet diese Lösung SIGN8 die ideale Basis für ihre innovativen digitalen Signaturdienste.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS DER LÖSUNG

- **Performance und Effizienz:** Angetrieben vom neuesten Intel® Xeon® Prozessor mit 8 Kernen und 16 Threads, bietet das System die Leistung, die für anspruchsvolle Signaturprozesse erforderlich ist.
- **Kompaktes Design:** Mit nur 429 mm Tiefe passt das Chassis perfekt in jede bestehende Racklösung.
- **Sicherheit auf Hardwareebene:** Das integrierte TPM 2.0 Modul und die robuste physische Bauweise garantieren, dass sensible Daten sicher bleiben.
- **Netzwerkstärke:** Vier 10GBase-T LAN-Anschlüsse bieten eine schnelle, redundante und stabile Verbindung für große Datenmengen.
- **Flexibilität durch Speicheroptionen:** Neben 2,5"-SSD-Schächten bietet das System M.2 PCIe-4.0-Slots für maximale Erweiterbarkeit.



REFERENZ

USE CASE: LOKALE SPEICHERLÖSUNG MIT DIGITALEN SIGNATUREN

SIGN8-Kunden profitieren von der Möglichkeit, ihre **elektronischen Signaturen in einer performanten und leistungsstarken Serverumgebung selbst lokal zu verwalten** und dabei von höchsten Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen zu profitieren. Besonders für öffentliche Einrichtungen und Kunden mit hohen Sicherheitsbedürfnissen, wie Banken und Versicherungen, ist die Kombination aus lokaler Verwaltung, eIDAS-Zertifizierung und nahtloser Integration bestehender Unternehmensprozesse ein großer Vorteil.

GEMEINSAMER ERFOLG: QUALITÄT TRIFFT INNOVATION

Die Zusammenarbeit zwischen SIGN8 und Boston verdeutlicht, wie durch hochwertige Komponenten, technische Expertise und exzellenten Support zukunftsfähige Lösungen entstehen können. Boston liefert nicht nur leistungsstarke Server, sondern auch die Sicherheit und Flexibilität, die Unternehmen wie SIGN8 für ihren Erfolg benötigen.

DER MEHRWERT FÜR SIGN8 UND SEINE KUNDEN

- **Höchste Qualität bieten:**
Die Verwendung von Premium-Komponenten namhafter Hersteller stellt sicher, dass die Lösung nicht nur robust, sondern auch langfristig wartbar und erweiterbar ist.
- **Ein Alleinstellungsmerkmal schaffen:**
Die lokale Speicherlösung mit integrierter digitaler Signatur hebt SIGN8 deutlich vom Mitbewerber ab.
- **Kundenzufriedenheit erhöhen:**
Durch die umfassenden Serviceoptionen, wie Vor-Ort-Service und persönlicher Support, fühlen sich die Kunden von SIGN8 optimal betreut.
- **Nachhaltig agieren:**
Dank flexibler Erweiterungsmöglichkeiten ist die Lösung zukunftssicher und minimiert langfristige Investitionen.



REFERENZ

EIN STARKES FUNDAMENT FÜR DIGITALE SIGNATUREN

Die Partnerschaft zwischen SIGN8 und Boston ist ein Paradebeispiel dafür, wie maßgeschneiderte Technologie und hochwertige Bauteile zusammenkommen, um Innovation und Sicherheit zu fördern. Mit ihrer all-in-one Signaturlösung setzt SIGN8 neue Maßstäbe für Datenschutz und Qualität – und bietet ihren Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil.



FOLGEN SIE UNS: BLEIBEN SIE MIT BOSTON AUF DEN SOZIALEN NETZWERKEN AUF DEM LAUFENDEN!

LinkedIn: [linkedin.com/company/boston-server-&-storage-solutions-gmbh](https://www.linkedin.com/company/boston-server-&-storage-solutions-gmbh)
X(Twitter): twitter.com/BostonGermany

