

WACHSENDE PARTNERSCHAFT

EIGEN-GEBRANDETE IT-SERVER- UND STORAGE-LÖSUNGEN VON BOSTON BEI ZECH SICHERHEITSTECHNIK IM EINSATZ

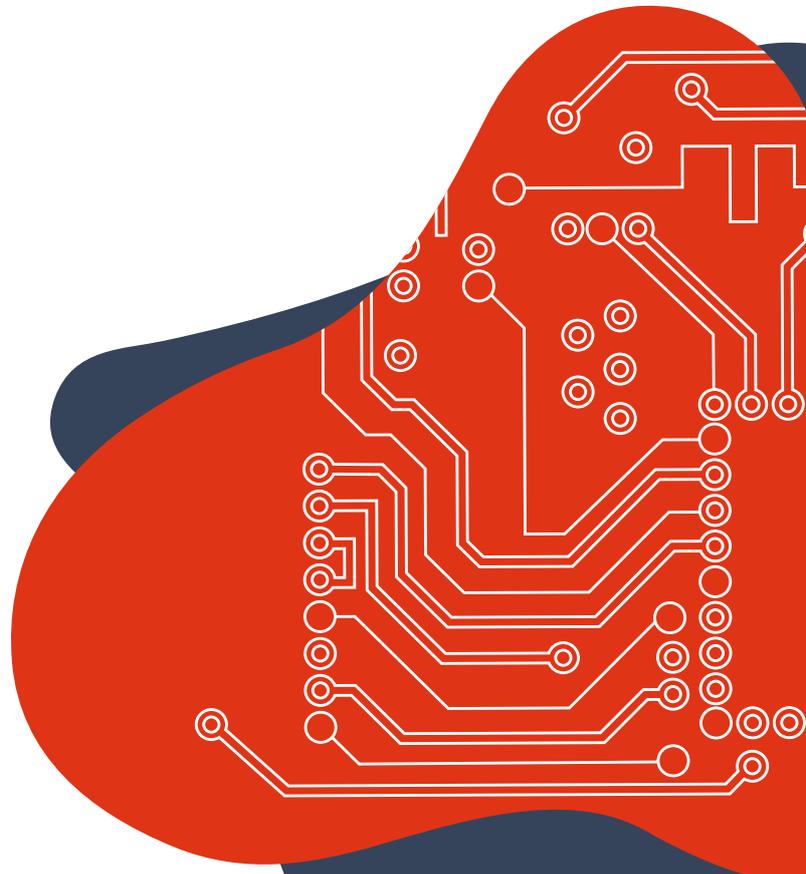


Seit 2015 unterstützt Boston Server & Storage Solutions GmbH die ZECH Sicherheitstechnik, ein Unternehmen der Zech-Gruppe, bei der Realisierung von Großprojekten in den Bereichen Videoüberwachung und kritischer Infrastruktur über alle Branchen hinweg. Hierfür liefert Boston jährlich etwa 600 bis 700 Server- und Storage-Systeme mit eigenem Branding aus, um Zech-Projekte mit modernster und kritischer IT-Infrastruktur auszustatten.

INTELLIGENTE IT-INFRASTRUKTUREN ALS MOTOR DER DIGITALEN TRANSFORMATION

Der digitale Wandel der Zeit schreitet weiter voran. Wir befinden uns regelrecht mittendrin. Denn Themengebiete, wie das Internet der Dinge, Industrie 4.0 oder die Digitale Transformation von ganzen Geschäftsbereichen und Branchen sind präsenter, denn je. „Neue“ Stoßrichtungen und IT-Treiber werden durch die zunehmende Vernetzung und Automatisierung von Geschäftsprozessen und den steigenden Bedarf nach mehr Sicherheit verstärkt. Doch auch die Verfügbarkeit von hochperformanten Technologielösungen und modernen, intelligenten Sicherheitssystemen zur Abwehr von Cyber-Kriminalität und IT-Security Sicherheitskonzepten unterstützen die steigende Digitalisierung in nahezu allen Industrie- und Wirtschaftsbereichen.

Selbst in Bereichen, wo bisher kleine Kommunikations- und IT-Infrastrukturen ausreichend waren oder die Datenverarbeitung als zweitrangig betrachtet worden ist, steigt der Bedarf nach modernen IT-Gesamtlösungen, die zur Problemlösung und zu mehr Sicherheit führen. Die Verfügbarkeit, Integration und die Auswertung von Daten spielen eine immer dominanter Rolle, wie beispielsweise im Bereich der Video-Sensorik.



DIGITALISIERUNG VON GESCHÄFTSPROZESSEN MIT ZECH SICHERHEITSTECHNIK

Die **ZECH Sicherheitstechnik** als eines der führenden, deutschen Systemhäuser unterstützt mittelständische und große Unternehmen dabei, ganzheitliche Lösungen zur Digitalisierung von Geschäftsprozessen im Markt „Internet of Things“ zu integrieren oder die Basis für diesen digitalen Transformationsprozess zu schaffen. Deren branchenübergreifende Lösungen im Bereich intelligenter Gebäudetechnologien, sog. „Smart Building Solutions“, stellen dabei den Schwerpunkt ihres unternehmerischen Handelns dar.

Zu ihren Geschäftsbereichen gehören Netzwerke, IT-Sicherheit sowie Sicherheitssysteme. Der Technologiefokus liegt in IT-, Netzwerk- und

Sicherheitsinfrastrukturen sowie Smart Services. Mit diesem Fokus trifft dieser Teil der Zech-Gruppe den Nerv der Zeit, was sich im Kundenvertrauen und Unternehmenserfolg niederschlägt. Heute zählen namhafte Netzbetreiber und Energieversorger, Privatunternehmen aus den Bereichen Transport, Logistik und Verkehr, Unternehmen der öffentlichen Hand und Behörden, Institutionen und Einrichtungen im Gesundheitswesen, Banken und Versicherungen zu den Kunden der ZECH Sicherheitstechnik.

MODERNISIERUNG DER KRITISCHEN IT-INFRASTRUKTUR IM FOKUS

Wie der Name des Unternehmens bereits verrät, hat sich die ZECH Sicherheitstechnik auf technologische und individualisierte Lösungsfindungen im Bereich Sicherheitstechnik spezialisiert. Dabei werden nicht nur einfache Videoanlagen verbaut, sondern in zunehmendem Maße und je nach Kundenanforderung auch Gesamtsysteme (Videotechnologie mit IT-Systemlandschaft) in diesem Bereich. Dies reicht von einzelnen Servern zur temporären Datenspeicherung von Videodaten, über Virtualisierungsfähigen High-End-Anlagen bis hin zu IP-basierten Videoanlagen mit integrierten Monitoring- oder Ticketsystemen. Gerade in Bereichen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf (z.B. in Hochsicherheitsbereichen, Justizvollzugsanstalten oder im Transportwesen) wird sehr oft ein äußerst komplexes oder mehrschichtiges Gesamtsystem angefordert, bei dem alles aufeinander abgestimmt ist und bis zur kleinsten Komponente auf Sicherheit sowie Produktqualität geprüft wird.

Im Hintergrund einer jeden Videoanlage, unabhängig von ihrer Aufgabe oder Komplexität, stehen Serversysteme, in denen die Daten gespeichert werden. ZECH Sicherheitstechnik stellt an die Qualität und Videotechnik-Kompatibilität dieser Serversysteme sehr hohe Anforderungen, da sie einigen Kunden – wie oben beschrieben – die Funktionsfähigkeit des Komplettsystems beispielsweise im 24/7-Betrieb oder (je nach Bedarf) für eine lückenlose Aufzeichnung gewährleisten müssen. Da die Kundenanforderungen an Sicherheit immer weiter steigen und der IT-Markt dahingehend fast grenzenlos erscheint, holt sich ZECH Sicherheitstechnik für diesen Bereich partnerschaftliche Unterstützung von Hardware-Experten. Seit 2015 zählt auch Boston Server & Storage Solutions zur Gruppe der festen Hardwarepartner der Zech Sicherheitstechnik.

DER WEG ZUR FESTEN PARTNERSCHAFT

2015 begann die Zusammenarbeit zwischen der ZECH Sicherheitstechnik und Boston Server & Storage Solutions GmbH mit einer Ausschreibung basierend auf einem fest definierten Anforderungskatalog zur Entwicklung einer mehrschichtigen, individuellen Kundenlösung im öffentlichen Bereich.

Die ZECH Sicherheitstechnik suchte zu diesem Zweck nach einem kompetenten und verlässlichen

Systempartner, der sich durch die erfolgreiche Umsetzung individueller Hardwarelösungen auszeichnet und zur **Findung der bestmöglichen Lösung** beitragen konnte. Boston überzeugte im Auswahlprozess mit seinem **erfahrenen Expertenteam** und steht seitdem mit technologisch, neuesten System-Know-how beratend zur Seite.

DIE SYSTEMLÖSUNG UND DESSEN ANFORDERUNGSPROFIL

Die technologischen Anforderungen an die Systemlösung des Kunden im öffentlichen Bereich waren sehr individuell und die Erwartungen an Leistungsfähigkeit sowie Funktionssicherheit hoch. Boston schlug für die individuelle Server- und Storage-Lösung eine spezifische Auswahl an **modernen, hochverfügbaren Systemen** vor. Diese wurden bei der Implementierung über mehrere Standorte in Deutschland miteinander vernetzt; ebenso wie die kundenindividuelle Videoanlage. Die vollständige Kompatibilität der Server- und Storage-Systeme zur Videoanlage war eine der Grundvoraussetzungen für die Systemauswahl.

Weitere Voraussetzungen für die Systemauswahl waren deren **hohe Verfügbarkeit und Redundanz**, um die Ausfall-, Funktions- und Betriebssicherheit zu jeder Zeit (24/7-Betrieb) und an jedem Einsatzort des Kunden sicherzustellen. Die Integration von hoch-qualitativen Komponenten innerhalb der Server- und Storage-Systeme war ebenfalls grundlegend für die Freigabe der Systemkonfiguration. Der Kunde war im Auswahlprozess bis zur kleinsten Systemkomponente stark involviert. Boston erstellte für den Freigabeprozess zum Kunden hin ein detailliertes Pflichten- und Lastenheft mit allen Systemdetails.

KUNDENINDIVIDUELLES BRANDING DER SYSTEME

Da die Firma ZECH Sicherheitstechnik die implementierten Boston-Systeme als eine eigene Systemreihe kennzeichnen wollte, erhielten die Systeme vor Auslieferung von Boston ein **eigenes Branding** des Auftraggebers. Alle Serversysteme, die nach dem Endtest den Boston Produktionsstandort verlassen und zu ihrem Bestimmungsort versandt werden, tragen das Firmenlogo der Firma ZECH Sicherheitstechnik.

Heute, viele gemeinsame Projekte später, gelten noch immer die gleichen partnerschaftlichen Voraussetzungen, wie im ersten Auswahlprozess und das erste gemeinsame Projekt. Da die Sicherheitsanforderungen der Kunden am Markt

stetig steigen und die Technologie häufig exponentiell mitwächst, finden beide Unternehmen immer wieder neue Ansatzmöglichkeiten und Projekte zur Zusammenarbeit. Die technologischen Grundlagen der spezifischen Kundenlösungen werden je nach Einsatzgebiet und Komplexität dafür gemeinsam ausgearbeitet.

Die Partnerschaft zwischen der ZECH Sicherheitstechnik und Boston wird dadurch stetig intensiver. Aktuell wird an einer eigenen, eigen-gebrandeten und standardisierten Hardware-Serie gearbeitet, die für mehrere Bereiche eingesetzt werden kann, genau da, wo die Kundenanforderungen sich ähneln.

BOSTON & ZECH STATEMENT

Das Boston-Team freut es sehr, dass es mit seiner Expertise einen wertvollen Beitrag zur erfolgreichen Projektumsetzung seines Partners beitragen kann und steht als Berater und Zulieferer in ihrem Kerngeschäft gerne zur Seite. Auch die ZECH Sicherheitstechnik unterstützt die feste Partnerschaft, die sich durch die vereinheitlichte Serverreihe und die aktuellen Planungen immer weiterentwickelt. Dies wird mit folgendem Statement von Frank Neffe, Niederlassungsleiter der ZECH Sicherheitstechnik, unterstrichen:

„Zwischen der ZECH Sicherheitstechnik und Boston besteht eine sehr vertrauensvolle Zusammenarbeit, die partnerschaftlich sowie gemeinschaftlich funktioniert. Es ist ein Geschäft zwischen Menschen mit offener Kommunikation, die auch in Engpässen sehr gut funktioniert.“ Herr Neffe fügt hinzu: „Boston besitzt eine hohe technologische Expertise in Ihrem Bereich. Wir planen mit Boston zusammen eine eigene Systemserie aufzubauen, die über mehrere Bereiche vereinheitlicht und standardisiert werden kann.“

ZUM UNTERNEHMEN

Die Zech Group ist eine strategische Management-Holding, unter der drei Geschäftsbereiche mit operativ tätigen Führungsgesellschaften zusammengefasst sind. Mit hoher Leistungskraft und -vielfalt sind die operativen Gesellschaften in den Bereichen Building, Real Estate und Hotel tätig. Dabei konzentriert sich die diversifizierte Unternehmensgruppe mit mehr als 12.000 Mitarbeitern auf die Wertschöpfungskette rund um die Immobilie.

Die ZECH Sicherheitstechnik, mit Sitz in Neu-Isenburg und einem bundesweit flächendeckenden Niederlassungsnetz, ist eines der führenden

deutschen Systemhäuser im Zukunftsmarkt Internet der Dinge. Geschäftlicher Schwerpunkt sind branchenübergreifende Komplettlösungen im Bereich intelligenter Gebäudetechnologien (Smart Building Solutions) aus den Bereichen Netzwerke, IT-Sicherheit, Kommunikation und Sicherheitssysteme. Die ZECH Sicherheitstechnik ist ein Unternehmen der Zech-Gruppe, die sich auf technologische Sicherheitslösungen spezialisiert hat.



WENN SIE MEHR ERFAHREN MÖCHTEN, NEHMEN SIE BITTE KONTAKT MIT UNS AUF:

E: sales@boston-it.de

T: (+49) (0) 89 9090 199-3

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