

INNOVATIVE SICHERHEITSLÖSUNGEN FÜR DIE FEUERWEHR MARKT SIMBACH IN NIEDERBAYERN

IMPLEMENTIERUNG EINER MASSGESCHNEIDERTEN KOMPLETTLÖSUNG ZUR ALARMIERUNG, VISUALISIERUNG UND STEUERUNG VON EINSATZTABLETS

In der Welt der IT und den verfügbaren Sicherheitstechnologien steht die Notwendigkeit einer robusten, zuverlässigen und anpassbaren Infrastruktur im Mittelpunkt. Die Feuerwehr Markt Simbach in Niederbayern stand vor der Herausforderung, eine solche Lösung zu finden und zu implementieren. Die Lösung sollte neben hohen Sicherheitsanforderungen auch die kritischen Dienste der Feuerwehr unterstützen. Dazu gehören unter anderen die Alarmierung, die Visualisierung des Einsatzortes und die Steuerung von Einsatzkräften über handliche Einsatzgeräte, wie Tablets. Der Softwarespezialist Alamos und Boston wurden für die Lösungsfindung hinzugezogen. Alamos lieferte die zentrale Alarmplattform und Boston die maßgeschneiderte Hardwarelösung dazu.



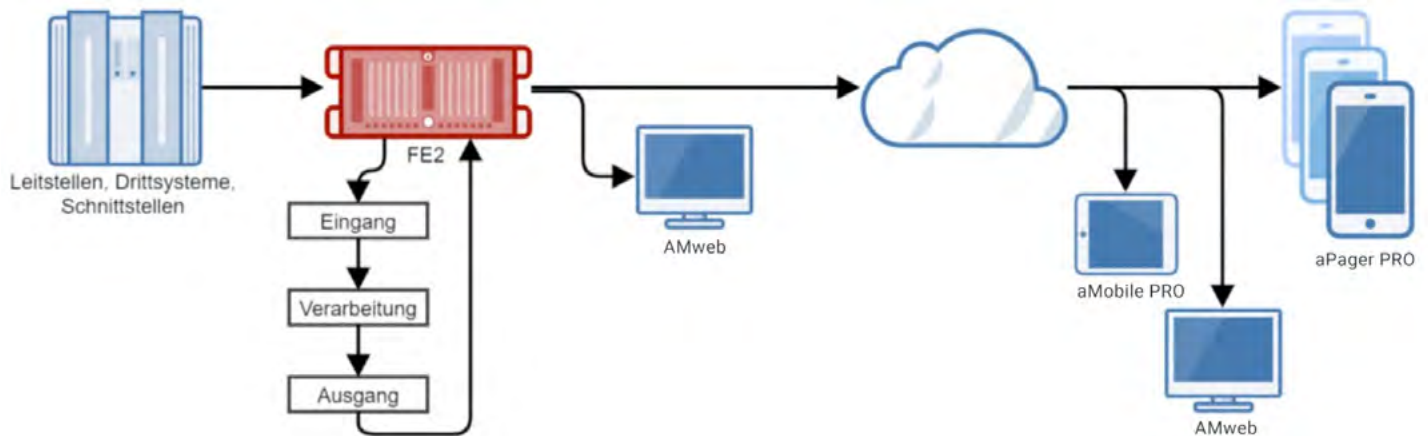
REFERENZ

HERAUSFORDERUNGEN DER FEUERWEHR UND ANFORDERUNGEN AN DIE LÖSUNGEN

Die Feuerwehr Markt Simbach benötigte für Ihre Leitstelle eine hochsichere On-Premises-Lösung. Diese sollte **ununterbrochene Verfügbarkeit** und einen **kontrollierten Betrieb** der ebenfalls neu ausgewählten Alarmsoftware (FE2) gewährleisten.

FE2 ist eine **zentrale Alarmplattform von Alamos**. Sie wurde für die Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe von Alarmierungen entwickelt. Die Softwarelösung

ermöglicht einen sicheren, kontrollierten Betrieb, ist flexibel im Einsatz (über 80 Plugin-Konfigurationen zu unterschiedlichsten Quellen) und bedarfsgerecht anpassbar, ob im Einsatz für einfache SMS-Alarmierungen oder für komplexe Anwendungsfälle, die in Leitstellen aufeinandertreffen. Bei der Feuerwehr Markt Simbach war geplant, FE2 essenziell für die Alarmierung, Visualisierung und Steuerung von Einsatz-Tablets einzusetzen.



Quelle: Alamos

Hardware-seitig suchte die Feuerwehr nach einer stabilen Hardwareplattform, die ohne Probleme läuft, eine **hohe Datensicherheit** bietet und eine **schnelle sowie kostengünstige Implementierung** ermöglicht. Zudem sollten alle fünf dazugehörigen Gemeindefeuerwehren an das System und den FE2-Softwarebetrieb angeschlossen werden.

REFERENZ

WEG ZUM ZIEL: BOSTON-LÖSUNG FÜR DIE FEUERWEHR IN MARKT SIMBACH

Boston lieferte eine speziell konfigurierte Hardware-Lösung, die auf die Bedürfnisse der Feuerwehr zugeschnitten war. Die Lösung bestand aus zwei redundanten **Supermicro Mini-ITX Systemen**, ausgestattet mit Microsoft Windows Server 2022 Essentials.

Mit der Lösung erhält die Feuerwehr eine hohe Systemverfügbarkeit und -leistung. Gleichzeitig gewährleistet das System eine kosteneffiziente, redundante Konfiguration, die schnell installiert werden kann.



BETRIEBSFERTIGE AUSLIEFERUNG DER BOSTON-LÖSUNG UND ANSCHLUSS DER SOFTWAREPLATTFORM

Die bereitgestellte Lösung wurde erfolgreich in die Leitstelle der Feuerwehr integriert. Die stabile und sichere Plattform macht einen 24-Stunden-Betrieb der FE2-Software von Alamos möglich. Letztere kommt heute bei der Feuerwehr nicht nur für die Alarmierung, Visualisierung und Steuerung von Einsatz-Tablets zum Einsatz. Mittlerweile wird sie auch zur Terminplanung für Übungen und Schulungen verwendet.

Die gesamte Systemimplementierung ermöglicht der Feuerwehr künftig einen automatisierten Betrieb über alle Geräte hinweg. Die dazugehörigen Gemeindefeuerwehren sind hieran angeschlossen. Zudem wird eine **zuverlässige Datenhaltung** für die **On-Premises-Umgebung** gewährleistet mit einer **zusätzlichen Backuplösung über die Cloud**.

RESUMÉE: KUNDENNAHE LÖSUNGSVIELFALT

Durch die gute Zusammenarbeit zwischen der Alamos GmbH und Boston wurde einmal mehr bewiesen, dass maßgeschneiderte, sichere und effiziente IT-Lösungen in jedem Bereich möglich sind. Für Kunden und Reseller, die nach zuverlässigen On-Premises-Lösungen suchen (mit oder ohne Backup-Lösung über die Cloud), steht dieses Projekt als Beispiel für Innovation und Kundenzufriedenheit. Boston zeigt sich erneut als führender Lösungsanbieter, der in der Lage ist, den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden und individuelle Lösungen auf höchstem Sicherheitsniveau liefert.

Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie Boston Ihrem Unternehmen helfen kann, maßgeschneiderte und sichere IT-Lösungen zu implementieren? Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Dienstleistungen und Erfolgsgeschichten zu erfahren.

Boston Deutschland

T. +49 89 90 90 199 3
E. sales@boston-it.de

Boston Österreich

T. +43 660 209 04 00
E. sales@boston-it.de

Boston Schweiz

T. +41 71 554 22 75
E. sales@boston-it.ch

ZUR ALAMOS GMBH

Die Alamos GmbH ist seit mehr als zehn Jahren ein Softwarehersteller, der sich auf Bereiche wie Alarmierung, Visualisierung und Einsatztablets spezialisiert hat.

Mit mehreren Tausend Kunden aus BOS und Industrie, gehört die Alamos GmbH zu den größten und erfahrensten Anbietern auf dem Markt.

Mehr erfahren unter: www.alamos.gmbh/loesungen/alarmplattform

Alamos



FOLGEN SIE UNS: BLEIBEN SIE MIT BOSTON IN 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