

CommandX

CommandX.TRAINER

Die Stabsarbeit nach FwDv 100 muss regelmäßig trainiert werden, um das handelnde Personal optimal auf Krisenfälle, wie z.B. einen flächendeckenden Stromausfall (Blackout) oder Hochwasserlagen, vorzubereiten. Um die Führungskräfte realitätsnah zu beüben, muss durch den Gegenstab (Übungsleitung) viel Vorbereitungsarbeit geleistet werden. Das Trainingsmodul des elektronischen Führungsunterstützungssystems CommandX ermöglicht Übungsleitungen (z.B. an Landesfeuerweherschulen), komplexe Übungsszenarien vollständig vorab durchzuplanen und dann im Rahmen der angesetzten Stabsübung oder der Stabsausbildung in unterschiedlichen Führungsstufen, wie zum Beispiel Zugführung, Verbandsführung, Einführung in die Stabsarbeit und Planungsseminar, einzusetzen. Der CommandX Trainer kann auch eingesetzt werden, wenn der Übungsstab ohne elektronisches Führungsunterstützungssystem mit dem klassischen Vierfachvordruck übt.



~~X~~ Regiebuch für Übungsszenarien

~~X~~ Vorbereitete Lagekarten

~~X~~ Zeitstrahl - der rote Faden

~~X~~ Eintreffzeitmatrix

~~X~~ Crew / Crisis Ressource Management

~~X~~ Vorbereitetes Dokumentenarchiv

CommandX

CommandX.TRAINER

Regiebuch für Übungsszenarien

Wie gut eine Stabsübung läuft, hängt maßgeblich vom Regiebuch ab. Hier ist festgelegt, was im Szenario passieren wird und welche Konsequenzen falsche und richtige Entscheidungen auf das Lagebild haben werden. Nicht nur Kreativität ist gefordert, sondern auch Erfahrung ist gefragt, um ein komplexes und realitätsnahes Regiebuch zu erstellen. Der CommandX.Trainer stellt eine ganze Reihe von Werkzeugen zur Verfügung, an denen Fachleute aus verschiedenen Organisationen und Führungsebenen mitgewirkt haben und die im Rahmen einer Projektphase an einer Landesfeuerweherschule getestet und optimiert wurden. Jede der erstellten Übungsszenarien kann mittels „Swipe-Button“ in verschiedenen Schwierigkeitsstufen ausgespielt und auch manuell durch den Trainerstab angepasst werden. Beide Anpassungsmaßnahmen führen zu automatischen Änderungen der Folgeinspielungen und Fälligkeiten der Events.

Zeitstrahl - der rote Faden

Einen stetigen Überblick über die Übungslage ermöglicht die sogenannte „Timeline“. Der Übungsverlauf wird als Zeitstrahl dargestellt, in dem der gegenwärtige Zeitpunkt mittig des Moduls angezeigt wird. Die Vergangenheit wird links und die zukünftigen Ereignisse entsprechend rechts vom aktuellen Stand aufgeführt. Mittels Drag-and-Drop-Verfahrens können Ereignisse im Regiebuch verschoben, editiert oder entfernt werden, um den Verlauf der Übung zu beeinflussen. Die Änderungen werden automatisch im Zeitstrahl angepasst.

Crew / Crisis Ressource Management (CRM)

Das CommandX.Trainer-Modul ist auf Basis von Crew Ressource Management (CRM) entwickelt worden. Diese Art von Training soll Mitglieder des Krisenstabes in Routine- und Krisensituationen befähigen, alle verfügbaren Ressourcen optimal zu nutzen und Anforderungen strukturiert und lösungsorientiert anzugehen.

Vorbereitete Lagekarten

Das Erkennen von räumlichen Zusammenhängen und das Nutzen der relevanten Geoinformationen sind wichtige Bestandteile der Führungsausbildung und der Stabsarbeit. Die Lagedarstellung des CommandX Trainer-Moduls erfolgt wie im Echtbetrieb über die Lagekarte in Realzeit. Sämtliche Einspielungen aus dem Regiebuch werden mit einem interaktiven Lagebild verknüpft. In Abhängigkeit des Zeitstrahls und der getroffenen Entscheidungen verändert sich der Verlauf des Lagebildes entsprechend. Die Übungsteilnehmer haben jederzeit Zugriff auf das Ist-Lagebild und die Übungsleitung zusätzlich auf die geplante Lageentwicklung.

Eintreffzeitmatrix

Um den Übungsverlauf so realistisch wie möglich zu gestalten, besteht die Möglichkeit der Verwendung der sogenannten Eintreffzeitmatrix. Hier werden der Einsatzort und sämtliche Standorte der verfügbaren Kräfte hinterlegt, um die Eintreffzeiten der Einheiten nach der Alarmierung zu definieren. Alternativ können auch einzelne Fahrzeiten der jeweiligen Einheiten hinterlegt werden.

Vorbereitetes Dokumentenarchiv

Das zentrale Dokumentenarchiv ist eine Verknüpfung zu einer Vielzahl von Unterlagen, die für den Verlauf der Übung eine relevante Rolle spielen. So können u.a. Kreis- und Stadtbeschreibungen, Katastrophenschutzpläne, Ausgangslagen und Lageergänzungen, Lagevorträge, Ladepapiere, Personen-, Passagier- und Belegungslisten, Planungshilfen, Präsentationen, Video- und Bildmaterial, Wettermeldungen und Gefahrstoffdaten hinterlegt werden. Sollten Unterlagen von Lehrgangsteilnehmern angefordert werden, stehen diese bereits vorbereitet zur Verfügung.