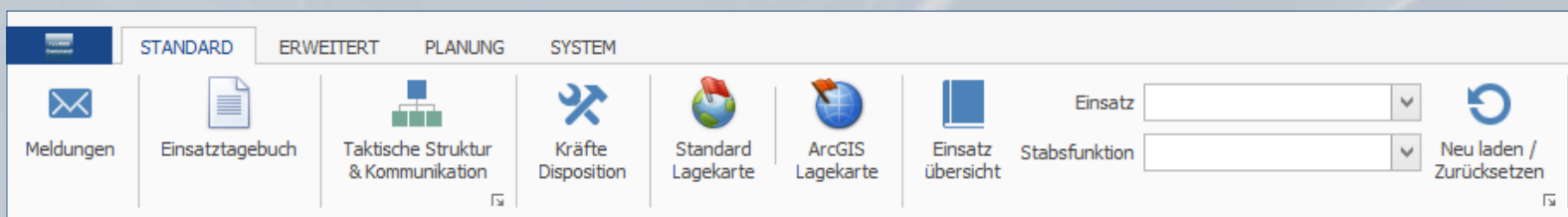


# TecBOS.Command 3.0 Produktdatenblatt

## Professionelle Systemlösung für Stabs- und Führungsaufgaben

Die Anwendung **TecBOS.Command** ist ein Informations- und Kommunikationssystem für die Führungsorganisationen in Stäben und Einsatzleitungen. Es ist speziell auf das Managen von Großschadenslagen und außergewöhnlichen Ereignissen jeder Art ausgerichtet. Unter Einhaltung der DV100 leistet **TecBOS.Command** Unterstützung bei der gesamten automatisierten Einsatzsteuerung, Dokumentation und Kommunikation in Einsatzleitungen und Stäben. Es passt sich flexibel, rollen und funktionsorientiert Ihrer Führungsorganisation an, ist für Ihre Bedürfnisse konfigurierbar und einfach zu bedienen.



### TecBOS.Command ist Führungshilfsmittel für die Aufgaben:



Einsatzverfolgung und Stabskommunikation



lückenlose Dokumentation, Einsatztagebuch



Kräfte- und Einsatzmittelverwaltung und Kräftedisposition



Taktische Struktur und Kommunikationsübersicht



Schadenkonten



ArcGIS-Lagedarstellung



Standard-Lagedarstellung



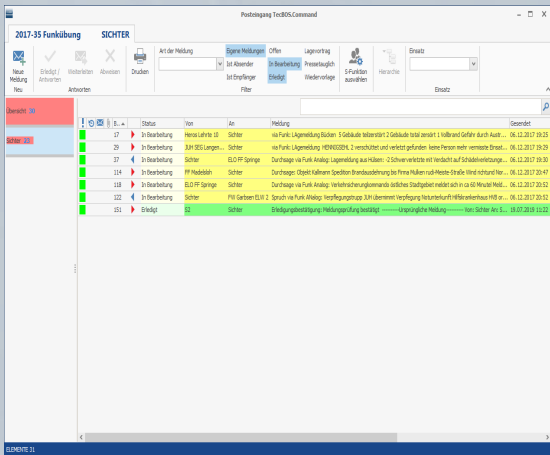
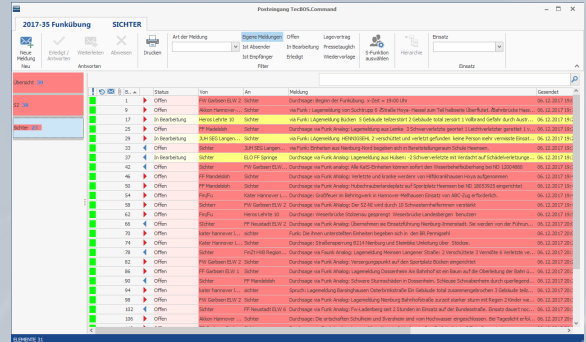
Vor- und Nachbereitung sowie Training (Übungen, Schulungen)

# TecBOS.Command 3.0 Meldemanagement, ETB

## Professionelle Systemlösung für Stabs- und Führungsaufgaben

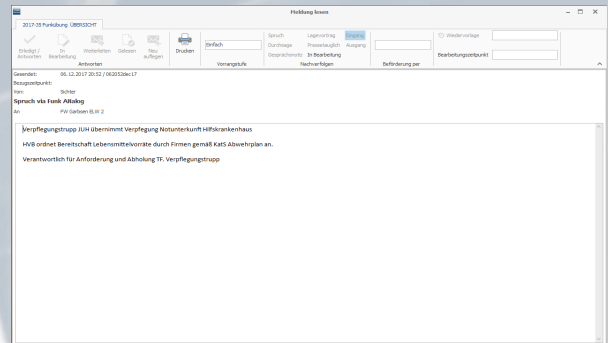
### Meldemanagement

- ✓ Schnelle Anmeldung zur verwendeten Stabsfunktion
- ✓ Mehrfachauswahl von beteiligten Stabsfunktionen
- ✓ Einfache Meldungserfassung (analog MS-Outlook®)
- ✓ Schnelle Gesamtübersicht der ein- und ausgehenden Meldungen
- ✓ Kontrolle der einzelnen Meldungsstatus

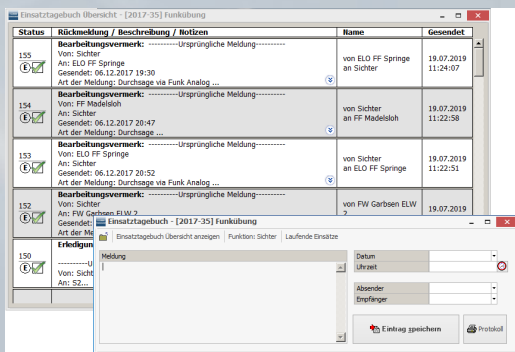


- ✓ Anzeige eingehender Meldungen in parallel laufenden Einsätzen
- ✓ „Mailing“
- ✓ Individuelle Einstellung der Postfachansicht
- ✓ Verknüpfung zur Kräfterdisposition
- ✓ Volltextsuche über alle Meldungsdaten (z. B. Inhalte, Zeiten oder Empfänger)
- ✓ Einfaches anfügen von Anhängen (z. B. PDF, Word, Excel)
- ✓ Nachvollziehbarkeit zusammenhängender Meldungsverläufe in der Meldungshierarchie

- ✓ Automatische Vergabe der Signatur (Benutzer oder Stabsfunktion)
- ✓ Meldung für die Presse
- ✓ Meldung für den Lagevortrag
- ✓ Einfache Wiedervorlage
- ✓ Eingehende Sichertmeldungen können einem weiteren laufenden Einsatz zugewiesen werden
- ✓ Zahlreiche Filtermöglichkeiten
- ✓ Auswahl unterschiedlicher Reportvorlagen



### Einsatztagebuch (ETB)



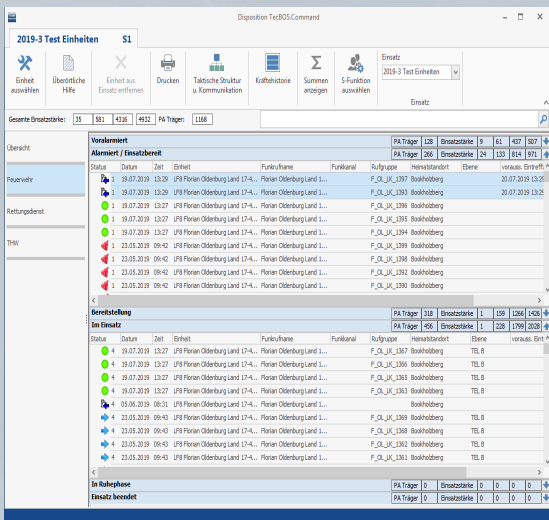
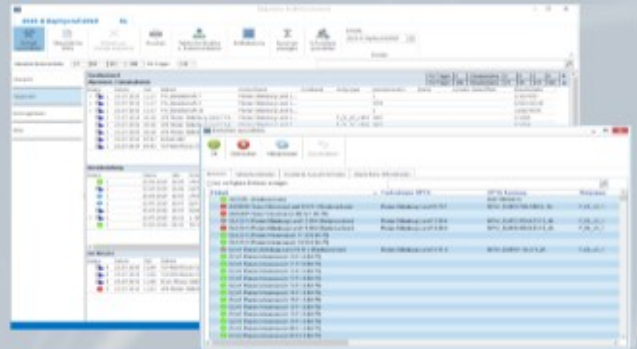
- ✓ Einfache Erfassung
- ✓ Eigene Ansicht
- ✓ Gesamtübersicht (Meldungen und Einträge)
- ✓ Einfacher Druck

# TecBOS.Command 3.0 Kräfte-disposition, Taktische Struktur, Schadenkonto

## Professionelle Systemlösung für Stabs- und Führungsaufgaben

### Kräfte-disposition

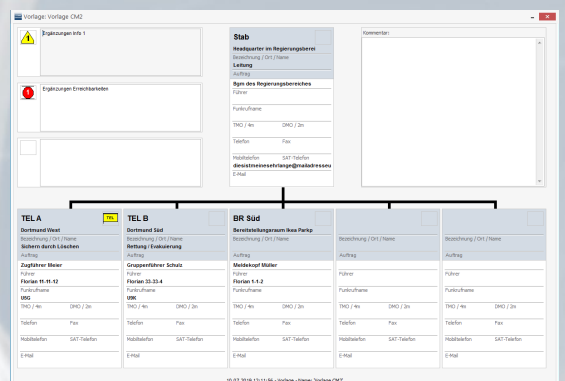
- ✓ Disposition von Einheiten/Taktischen Einheiten
- ✓ Einfache Benutzerführung (analog MS-Outlook®)
- ✓ Gesamtübersicht aller eingesetzten Kräfte
- ✓ Übersicht der eingesetzten Kräfte je Organisation
- ✓ Schneller Zugriff auf die Ordnung des Raumes
- ✓ Anzeige der Status (Symbol und/oder Ziffer)
- ✓ Disposition überörtlicher und nachbarschaftlicher Hilfe



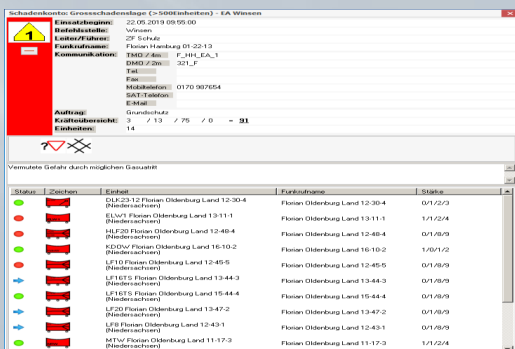
- ✓ Volltextsuche über alle zur Verfügung stehenden Daten
- ✓ Angabe des Heimatstandortes
- ✓ Voraussichtliche Eintreffzeit von Einheiten
- ✓ Automatisierte Dokumentation
- ✓ Individuelle Ansichtsmöglichkeiten je Benutzer
- ✓ Detaillierte Stärkeangaben und Anzeige der PA-Träger
- ✓ Statusanzeige entsprechend Einsatzdauer und Ruhephase
- ✓ Disposition aus parallelen Einsätzen
- ✓ Protokollierung in der Kräftehistorie
- ✓ Einfache Gruppierung einzelner Einheiten oder Taktischer Einheiten
- ✓ u.v.m.

### Taktische Struktur und Kommunikationsübersicht

- ✓ Ordnung des Raumes nach FW DV100
- ✓ Struktur beliebig vertikal und horizontal erweiterbar
- ✓ Version wird durch Zeitstempel abgebildet
- ✓ Als Meldung oder E-Mail versendbar
- ✓ Vorlagen zur Vorplanung erstellen
- ✓ Verknüpfung zur Kräfte-disposition und zum Schadenkonto



### Schadenkonto



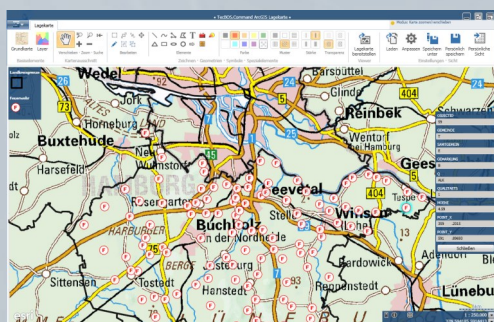
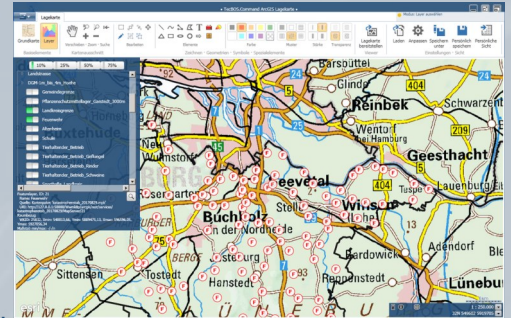
- ✓ Datenübernahme aus der Kommunikationsübersicht
- ✓ Anzeige der disponierten Einheiten/Taktische Einheiten
- ✓ Statusanzeige
- ✓ Zusätzliche Informationserfassung (z. B. Gefahren)
- ✓ Bearbeiten der Einheiten aus dem Schadenkonto möglich
- ✓ Automatische Aktualisierung bei Veränderungen in der Kräfte-disposition

# TecBOS.Command 3.0 ArcGIS-Lagekarte

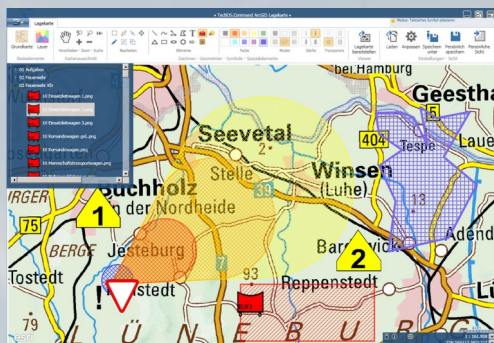
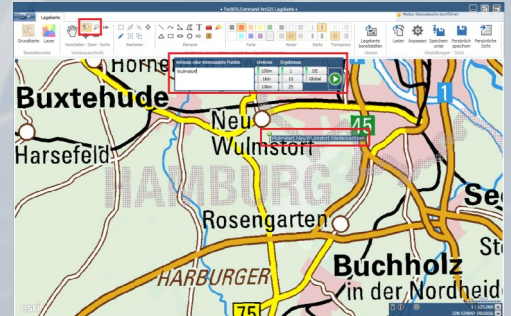
## Professionelle Systemlösung für Stabs- und Führungsaufgaben

### ArcGIS-Lagekarte

- ✓ Komplette Neuentwicklung auf Basis von ArcGIS Runtime
- ✓ Verwendung von ArcGIS-Karten-/Datenmaterial:  
Tile Package, Map Package, Shape File, ArcGIS Map Server, ArcGIS Feature Server
- ✓ Verwendung von ArcGIS-Online-Karten
- ✓ Verwendung von eigenen ArcGIS Feature- und Map-Servern
- ✓ Vorbereiten und Anlegen von Lagekarten und Speichern als \*.xml  
(Namen der Basiskarte und Layer, sowie die gezeichneten Geometrien)



- ✓ Anzeige einer Übersichtskarte einstellbar
- ✓ Anzeige von Sachdaten
- ✓ Ortssuche über ArcGIS-Geocode Server
- ✓ Koordinatensuche
- ✓ Einfache Bedienung im Ribbon (keine Menüs mit Untermenüs etc.)
- ✓ Einfache Bedienphilosophie in der Karte (Pan, Zoom mit Mausrad etc.)
- ✓ Auf den vorherigen Kartenausschnitt zoomen
- ✓ Direktes Verschieben von Symbolen oder gezeichneten Geometrien möglich
- ✓ Umfangreiche Tooltip-Anzeige
- ✓ Grundeinstellungen einer persönlichen Sicht
- ✓ Einfaches Hinzufügen/Entfernen von Layern im laufenden Betrieb
- ✓ Layerauswahl (zwei Ebenen) gemäß im Map Package definierter ArcGIS-Ebenenstruktur
- ✓ Zoom auf den Extent des zuletzt gewählten Layers
- ✓ Erweiterte taktische Symbole (z. B. Einsatzabschnitte „leer“ bis 30)
- ✓ Einfache Ergänzung der taktischen Symbole möglich



- ✓ Zeichnen der Elemente (z. B. Rechteck oder Kreis) direkt mit kontinuierlicher Flächen-/Radiusangabe (Vermaßung beim Aufziehen der Geometrie)
- ✓ Gruppierung und Ebene von Geometrien möglich
- ✓ Erweiterter Kartendruck (in Druckauswahl noch weiter zoomen oder verschieben)
- ✓ Kontrollübersicht und -funktion zu Datenquelle, Raumbezug und Hardware
- ✓ Automatisiertes Logfile (Granularität einstellbar)
- ✓ u. v. m.

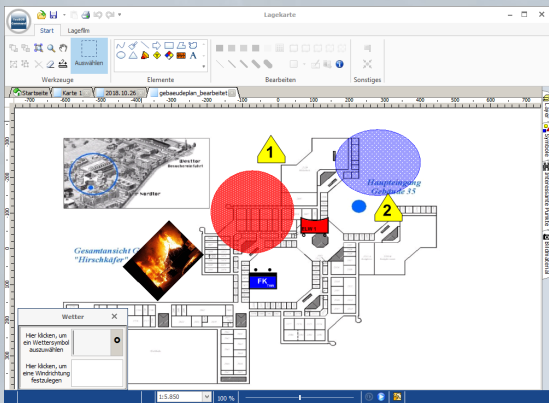
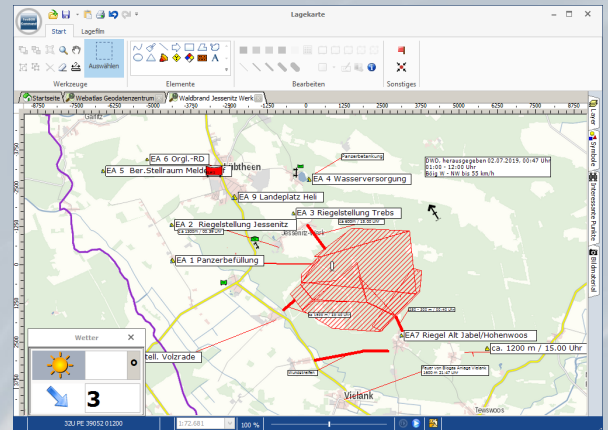
Die TecBOS.Command-ArcGIS-Lagekarte basiert auf der Mapping API provided by ESRI ArcGIS Runtime SDK for .Net Version 10.2. Zur Nutzung der TecBOS.Command-ArcGIS-Lagekarte ist eine gültige ESRI-Named-User-Lizenz gemäß den aktuellen ESRI-Lizenzbestimmungen erforderlich, die nicht Bestandteil der Lagekarte ist und vom Anwender beizustellen ist. ArcGIS ist ein geschütztes Warenzeichen der ESRI Inc.

# TecBOS.Command 3.0 Standard-Lagekarte, Dienstleistungen

## Professionelle Systemlösung für Stabs- und Führungsaufgaben

### Standard-Lagekarte

- ✓ Vorbereiten und Anlegen von Lagekarten und Speichern als Favorit
- ✓ Verwendung Karten-/Datenmaterial: PNG, JPG, Tiff, PDF, Web-Map-Services (WMS)
- ✓ Einfache Bedienung im Ribbon (keine Menüs mit Untermenüs etc.)
- ✓ Einfache Bedienphilosophie in der Karte (Pan, Zoom mit Mousrad etc.)
- ✓ Aufruf mehrerer Karten



- ✓ Anlegen interessanter Punkte z. B. für Lagevortrag
- ✓ Verwendung der taktischen Symbole (FWDV 100)
- ✓ Verwendung eigener taktischer Symbole
- ✓ Verwendung eines Whiteboard zur Lagedarstellung
- ✓ Aufzeichnung des Lageverlaufs (Lagefilm)
- ✓ Hinzufügen von Bildmaterial
- ✓ Anzeigen von Wetterdaten
- ✓ Anzeigen und Verwenden von Koordinaten
- ✓ Symbolverknüpfung z. B. zu Dokumenten oder Kameras

### Support und Dienstleistungen

... wir unterstützen Sie nicht nur mit der Anwendungssoftware:

- ✓ Übungen / Schulungen an der AKNZ mit TecBOS.Command
- ✓ IT-unterstützte Stabs-, Stabsrahmen-, Krisenmanagementübungen
- ✓ Servicetage vor Ort
- ✓ Administrator- oder Anwenderschulungen vor Ort oder im Webinar
- ✓ Supporttelefon
- ✓ Online-Unterstützung mittels TeamViewer-Konferenz
- ✓ Online-Update der Anwendung
- ✓ Anwenderforum und Shop
- ✓ jährliche Anwendertreffen
- ✓ Newsletter