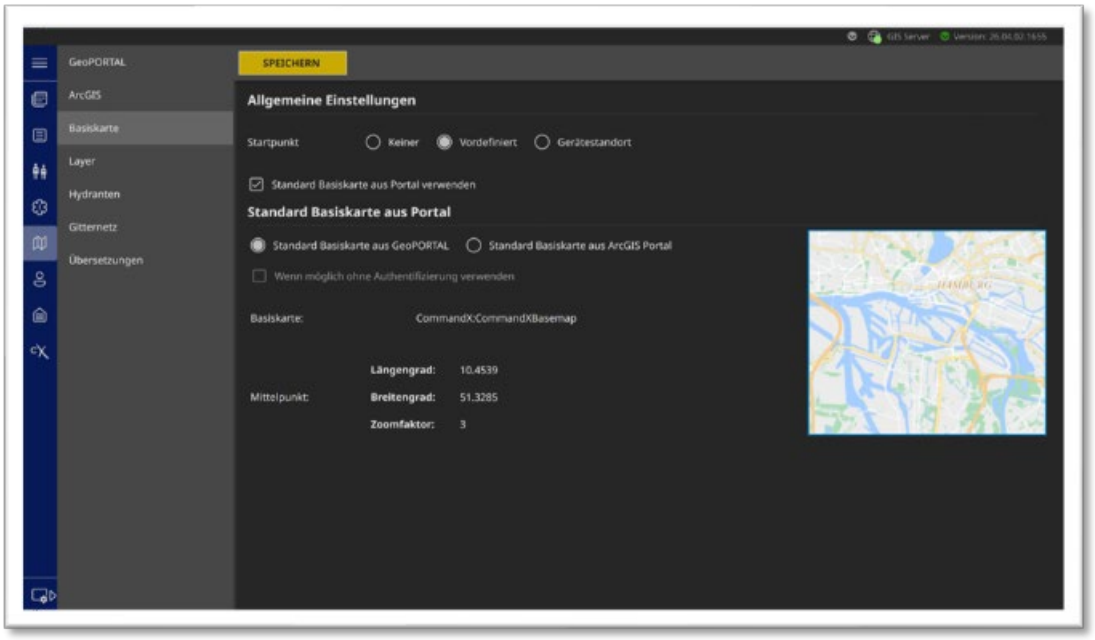
CommandX.GeoPORTAL

CommandX.GeoPORTAL ist eine Kollaborationsplattform zur **Verbindung** verschiedener **GIS-Server** & **Geodaten** in einem zentralen Knotenpunkt - der zentrale Baustein der CommandX-**Geoinfrastruktur**. Die Plattform vereint föderierte **Steuerung**, **Synchronisation** und lokale **Leistungsfähigkeit** in einer einheitlichen Umgebung. Sie ist jederzeit und in allen Einsatzlagen sowie Führungsstufen voll einsatzbereit – auch bei Netzverlust - dank **lokaler Datenhaltung**! Durch **automatisierte Datenimporte** und Updates bleibt CommandX.GeoPORTAL stets aktuell und intuitiv bedienbar, während die vollständige **Integration in CommandX** eine gesicherte, einsatzbezogene Nutzung gewährleistet.



Kontakt

Team CFT

040/ 239 69 63 – 30

operations@eurocommand.com

Mehr Informationen

Funktionsübersicht

- Zentralisierung von GIS - Daten
- Ausfallsicher & Offlinefähig
- Vollständige Systemintegration
- Automatisierter Datenimport

CommandX.GeoPORTAL

Zentralisierung von GIS-Daten

Das GeoPORTAL bündelt Geodaten aus verschiedenen Quellen in einer zentralen Plattform. Es unterstützt OSM, ArcGIS, QGIS, Geoserver, Google Maps und andere OGC-konforme Server. Basisdaten, Vektorkacheln und Offline-Daten lassen sich nahtlos einbinden – für ein aktuelles und einheitliche Lagebild in CommandX.

Ausfallsicher & Offlinefähig

Auch ohne Netzwerkverbindung bleibt das GeoPORTAL stets einsatzbereit. Karten und Geodaten stehen jederzeit offline zur Verfügung – einsatzbereit und vollständig, mit integriertem Geodaten-Offline-Content. Failover-Mechanismen gewährleisten Resilienz. So bleibt die Lageübersicht jederzeit und auf alle Führungsstufen stabil.

Vollständige Systemintegration in CommandX

Das GeoPORTAL ist vollständig in CommandX integriert – alle Funktionen greifen nahtlos ineinander. Geodaten, Karten und Prozesse lassen sich direkt in CommandX steuern und administrieren. So entsteht eine einheitliche Plattform für effizientes Geodatenmanagement und Einsatzsteuerung.

Automatisierter Datenimport & Updates

Das GeoPORTAL übernimmt Datenimporte, Updates und Synchronisation automatisch. So bleiben alle Geoinformationen stets aktuell, ohne manuelle Eingriffe oder zusätzlichen Aufwand. Für Anwender bedeutet das: Einfache Bedienung und zuverlässige Ergebnisse – selbst in hektischen Einsatzlagen.

Zielgruppen & Anwendungsfelder

Ob öffentliche Sicherheit, Bundeswehr oder kritische Infrastruktur – das GeoPORTAL liefert Geoinformationen dort, wo sie gebraucht werden. Es unterstützt jede Lage – vom Tagesgeschäft bis hin zu komplexen Großschadenslagen. Damit begleitet das GeoPORTAL alle Führungsstufen – überall, wo CommandX im Einsatz ist.

Bereitstellung & Nutzung

Das GeoPORTAL wird als Webservice bereitgestellt und kann flexibel betrieben werden – als SaaS-Lösung in der Cloud, On-Premise oder als Einzelplatzversion. Alle Betriebsarten lassen sich föderiert vernetzen und sicher synchronisieren. So passt sich das GeoPORTAL jeder Infrastruktur an – vom Einsatzort bis zu vernetzten Organisationsstrukturen.

Partnerschaft & Schnittstelle zu Esri

Als zertifizierter Esri-Gold-Partner arbeiten wir eng mit dem weltweiten GIS-Marktführer zusammen und verfügen über umfassende ArcGIS-Kompetenz. Durch gemeinsame Schnittstellen und koordinierten Content bilden Eurocommand und ESRI eine leistungsstarke Verbindung für Geoinformationen ohne Grenzen.