

# Effiziente Systembedienung für die kartographische Produktion

## I Integrierte Lösung

axpand deckt die digitale Kartographie komplett ab, und umfasst die Arbeitsvorbereitung, die redaktionelle Bearbeitung, Kartenerfassung, -fortführung sowie die Ausgabe. In einem geschlossenen Produktionszyklus können Sie sämtliche Kartentypen neu erstellen, aktualisieren, nachbearbeiten und Ableitungen erstellen. Durch die rationelle Bearbeitung verkürzen sich die Intervalle bezüglich Redaktionsschluss – damit Ihre Daten immer aktuell und jederzeit verfügbar sind. Die axpand Software ist sowohl unter Unix als auch als Java-Version lauffähig.

## 2 Multiuser

Die integrierte axpand -Lösung erlaubt in allen Arbeitsprozessen den gleichzeitigen Zugriff auf die Datenbank. Somit kann der Karteninhalt bereits bearbeitet werden, während gleichzeitig z.B. neue Symbolik, Kartenblätter oder Ausgabeparameter erstellt werden. Der Zugriff auf die Daten ist somit immer gewährleistet, was im gesamten Arbeitsprozess eine enorme Zeiteinsparung und Produktivität bedeutet.

Die angewendete Benutzerplattform stellt sicher, dass ohne Geschwindigkeits- oder Stabilitätseinbußen auf Seiten der Applikationen beliebig viele Anwender eingesetzt werden können. Ein ausgeklügelter Zugriffsschutz erlaubt es, mehrere Operator an derselben Karte oder sogar demselben Kartenausschnitt arbeiten zu lassen.

Die durch einen Benutzer bearbeiteten Objekte sind für alle anderen gesperrt und nicht editierbar. Die Freigabe erfolgt durch die Sicherung in die Datenbank.



Bestehende Daten

Jeder Benutzer fügt verschiedene Informationen hinzu

Die anderweitig bearbeiteten Elemente sind jeweils gesperrt