



IM BÜRO ODER VOR ORT. DIE BESTE VERBINDUNG.

**GISmobil**<sup>®</sup>  
ALL IN ONE  
Das Geographische Informationssystem



# GISmobil

Das Geographische Informationssystem

## Tool Convlmage

Tool zur  
Optimierung von Rasterdateien



Am Stutzenwald 25  
66877 Ramstein

Tel.: 06371 / 9611-0  
Fax: 06371 / 9611-20

eMail: [gismobil@gismobil.de](mailto:gismobil@gismobil.de)  
<http://www.gismobil.de>



## GISMobil Convlmage

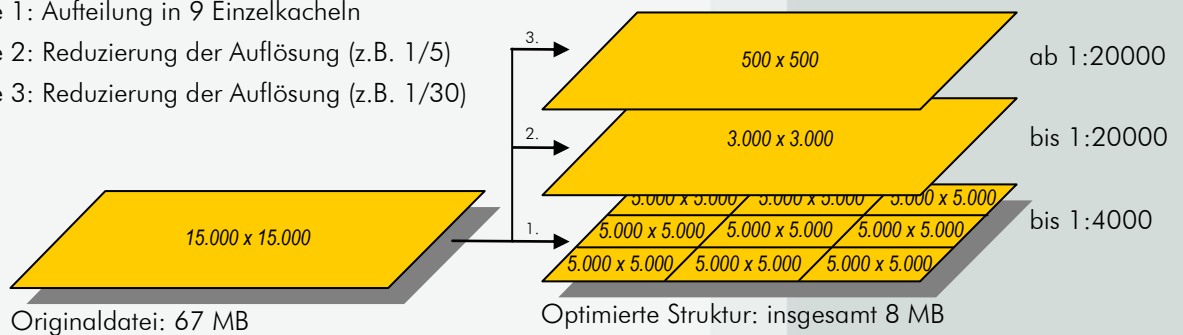
Dieses Tool dient zur Verwaltungsoptimierung von Rasterdaten. Hierbei wird aus den Ihnen gelieferten Rasterdateien eine maßstabsspezifische Dateistruktur erzeugt, die eine bestmögliche Geschwindigkeits- und Ressourcen-Optimierung ermöglicht.

**Convlmage** erzeugt ausgehend von den vorhandenen Rasterdateien optional drei separate Stufen mit optimierten Rasterdaten. Folgende Anpassungen können vorgenommen werden:

- Anzahl der Unterteilung (4, 9, 16, 25) einzelner Rasterdateien
- Formatänderung in JPG, TIF, ECW und PNG
- Auflösungsfaktor
- Komprimierungsfaktor
- Reduzierung der Farbpalette

Hier ein Beispiel zur Aufteilung einer Originaldatei in drei Stufen:

- Stufe 1: Aufteilung in 9 Einzelkacheln
- Stufe 2: Reduzierung der Auflösung (z.B. 1/5)
- Stufe 3: Reduzierung der Auflösung (z.B. 1/30)



Durch die optionale Komprimierungsmöglichkeit wird neben der deutlichen Performancesteigerung auch ein geringerer Bedarf an Plattenkapazität erreicht.

**GISMobil Convlmage** stellt alle oben beschriebenen Methoden und weitere Bearbeitungsmöglichkeiten unter einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche zur Verfügung.

