

# Prüfungsaufgaben

Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf  
„Geomatiker/Geomatikerin“



## Sommertermin 2015

Prüfungsbereich Geodatenpräsentation  
**Karte mit Bürgerinformationen eines Landkreises**

Name, Vorname:	
Ausbildungsstätte:	
Erstellungsfrist:	7 Stunden
Aufgabe:	siehe Aufgabenblatt
Hinweise:	<p>Achten Sie darauf, dass innerhalb der Prüfung die Dokumentation für das Fachgespräch bzw. die Präsentation am nächsten Tag erstellt werden soll. Am Ende der Prüfung werden alle Daten zur Beurteilung übergeben. Diese können beim Fachgespräch/Präsentation (Prüfungsgespräch) verwendet werden.</p> <p>Auf dem Rechner des LVerGeo steht das Microsoft Office Paket 2010 und das Programm ArcGIS (10) der Firma ESRI zur Verfügung.</p> <p>Während der Prüfungsleistung ist der Zugriff auf das Internet möglich.</p> <p>Es werden keine Geodaten gestellt.</p>
Zusätzliche Prüfungsanforderungen:	Geodaten sind selbstständig zu recherchieren.

## Aufgabenblatt

Name: \_\_\_\_\_

### **Erstellung einer interaktiven Karte mit Bürgerinformationen eines Landkreises in Sachsen-Anhalt**

Erstellen Sie eine interaktive Karte von einem Landkreis Ihrer Wahl aus Sachsen-Anhalt. In dieser Karte soll der Landkreis mit seinen Gemeinden bzw. Einheitsgemeinden dargestellt werden. Weiterhin soll diese Karte folgende Informationen wiedergeben:

- Name des Landkreises
- Namen der Gemeinden bzw. Einheitsgemeinden
- KFZ-Kennzeichen
- PLZs (als Polygon darstellen)
- Einwohnerzahl des Landkreises
- Fläche des Landkreises
- Verwaltungssitz (als Punktelement darstellen)

Ferner sollen in dieser Karte folgende Einrichtungen mit einer dem Übersichtszweck entsprechenden Lagegenauigkeit mit einem Symbol und Kontaktinformationen dargestellt werden:

- Krankenhäuser
- Finanzamt
- Einwohnermeldeämter
- Standesämter

Wählen Sie selbstständig geeignete Darstellungsformen (z.B. Farben, Symbole, Popup-Fenster).