

**Wir bieten für alle Studierenden und MitarbeiterInnen, die Interesse (und Grundkenntnisse) an Geo-Informationssystemen (GIS) haben, an:**

# Workshop zum Freeware-GIS QGIS

(Wiederholung des Workshops aus dem Jahr 2015)

<b>Termin</b>	Dienstag, 11.10.2016, ganztägig von 9.00 bis ca. 16.30 Uhr																							
<b>Ort</b>	PC-Pool GEO, S 24b																							
<b>Ziel</b>	Überblick zum Funktionsumfang von QGIS vermitteln																							
<b>Geplanter Ablauf</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uhrzeit</th> <th>Inhalt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9.00</td> <td>Begrüßung und Überblick</td> </tr> <tr> <td>9.15</td> <td>Basisfunktionen (WMS-Service einbinden, Punkte aus Koordinaten erzeugen, Georeferenzierung eines Bildes etc.), Kartengestaltung</td> </tr> <tr> <td>10.15</td> <td>Pause</td> </tr> <tr> <td>10.30</td> <td>Erfassung von Geo-Daten (GPS-Import, Digitalisieren von Polygonen, OSM-Import etc.)</td> </tr> <tr> <td>11.30</td> <td>Arbeiten in der Attribut-Tabelle, Abfragen (sachlich, räumlich), Spatial Join etc.</td> </tr> <tr> <td>13.00</td> <td>Mittagspause</td> </tr> <tr> <td>14.00</td> <td>Komplexbeispiel: Standortsuche für Windkraftanlagen (Selektionen, Overlay, Dissolve etc.)</td> </tr> <tr> <td>15.30</td> <td>Pause</td> </tr> <tr> <td>15.45</td> <td>Fortsetzung: Standortsuche für Windkraftanlagen</td> </tr> <tr> <td>16.30</td> <td>Schlussdiskussion</td> </tr> </tbody> </table>		Uhrzeit	Inhalt	9.00	Begrüßung und Überblick	9.15	Basisfunktionen (WMS-Service einbinden, Punkte aus Koordinaten erzeugen, Georeferenzierung eines Bildes etc.), Kartengestaltung	10.15	Pause	10.30	Erfassung von Geo-Daten (GPS-Import, Digitalisieren von Polygonen, OSM-Import etc.)	11.30	Arbeiten in der Attribut-Tabelle, Abfragen (sachlich, räumlich), Spatial Join etc.	13.00	Mittagspause	14.00	Komplexbeispiel: Standortsuche für Windkraftanlagen (Selektionen, Overlay, Dissolve etc.)	15.30	Pause	15.45	Fortsetzung: Standortsuche für Windkraftanlagen	16.30	Schlussdiskussion
Uhrzeit	Inhalt																							
9.00	Begrüßung und Überblick																							
9.15	Basisfunktionen (WMS-Service einbinden, Punkte aus Koordinaten erzeugen, Georeferenzierung eines Bildes etc.), Kartengestaltung																							
10.15	Pause																							
10.30	Erfassung von Geo-Daten (GPS-Import, Digitalisieren von Polygonen, OSM-Import etc.)																							
11.30	Arbeiten in der Attribut-Tabelle, Abfragen (sachlich, räumlich), Spatial Join etc.																							
13.00	Mittagspause																							
14.00	Komplexbeispiel: Standortsuche für Windkraftanlagen (Selektionen, Overlay, Dissolve etc.)																							
15.30	Pause																							
15.45	Fortsetzung: Standortsuche für Windkraftanlagen																							
16.30	Schlussdiskussion																							
<b>Rahmenbedingungen</b>	Mindestteilnehmerzahl 10; Maximale Teilnehmerzahl 26																							
<b>Anmeldung</b>	E-Mail mit Angabe: Vorname, Nachname, Studiengang bzw. bei Beschäftigten Angabe des Lehrstuhls bis 3.Oktober 2016 an <a href="mailto:Brigitte.John@uni-bayreuth.de">Brigitte.John@uni-bayreuth.de</a>																							
<b>Teilnahme</b>	Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung (s.o.) vergeben. Sie erhalten eine Benachrichtigung per Mail bis spätestens 4.Oktober 2016. Die Teilnahme ist selbstverständlich kostenlos. Der Workshop ist allerdings keine Lehrveranstaltung; deshalb gibt es keine Leistungspunkte.																							