

## **GISS Kompass**

### **Die aktuellen Themen:**

- **2014! – Termine über Termine**
- **Fortgebildet! – Multiplikatoren-schulung geht in die nächste Runde**
- **Zurückgeblickt! – Das vergangene Jahr in der GIS-Station**
- **Vorge stellt! – Das Team der GIS-Station**

### **2014! – Termine über Termine**

Auch in 2014 gibt es jede Menge Veranstaltungen in und mit der GIS-Station. Ob lehrreich, unterhaltsam, sportlich oder interaktiv – für jedes Interesse gibt es das passende Angebot.

Den Beginn macht am Donnerstag, 27. März der Girls´ Day. Unternehmen, Betriebe und Hochschulen öffnen an diesem Tag deutschlandweit ihre Türen für Schülerinnen ab der 5. Klasse. Das Ziel ist die Förderung der sogenannten MINT-Kompetenzen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) bei Mädchen, um die Anzahl von Frauen in männerdominierten Berufszweigen zu erhöhen. Die GIS-Station geht an diesem Tag in einem Workshop der Frage nach, was Smartphones und die Stadtplanung gemeinsam haben. Genauere Informationen können Sie zeitnah auf unserer Homepage und der offiziellen Girls´ Day-Seite unter [www.girls-day.de](http://www.girls-day.de) abrufen.

Am Samstag, den 12. April findet der erste Geocaching Day in diesem Jahr statt. Wie gewohnt können die Teilnehmer zwischen drei verschiedenen Routen wählen und nach dem Lösen aller Fragen und der Hilfe durch ein GPS-Gerät einen geheimen Schatz entdecken. Sie sind an diesem Datum verhindert? Das ist kein Problem. Noch drei weitere Geocaching Days warten in diesem Jahr auf Ihre Teilnahme. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der untenstehenden Liste. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Am Donnerstag, den 30. April können Lehrkräfte und Referendare aller Schularten beim Teachers´ Day noch einmal die Schulbank drücken. Die Mitarbeiter der GIS-Station vermitteln Ihnen in interessanten Modulen à 45 Minuten die Potentiale digitaler Geomedien wie Geoinformationssysteme, Satellitenbilder und GPS-Anwendungen. Ein Crashkurs an nur einem Tag!

Vom 09.-13. Juli finden im Mannheimer Luisenpark die naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung „Explore Science“ statt. Die diesjährige Veranstaltung beschäftigt sich mit der biologischen Vielfalt. Schulklassen, Familien und Interessierte sind eingeladen zu entdecken, selbst zu erforschen und dabei auf spielerische Art unsere Welt besser verstehen zu lernen.

Am Mittwoch, den 19. November bietet der internationale GIS Day Workshops für Schulklassen rund um die Themen Geoinformationssysteme, Satellitenbildanalyse und Geocaching. Bei der Teilnahme an mindestens zwei von drei Workshops erhalten die Schüler das Zertifikat „GIS-Führerschein“.

**Selbstverständlich sind auch in diesem Jahr alle Veranstaltungen der GIS-Station kostenfrei.**

Hier finden Sie zu Ihrer Orientierung eine Übersicht der einzelnen Termine. Genaueres teilen wir Ihnen rechtzeitig vor Beginn der jeweiligen Veranstaltung mit. Für die ersten beiden Veranstaltungen in diesem Jahr, den Geocaching und Teacher´s Day, können Sie bereits jetzt detaillierte Informationen auf unserer Homepage einsehen.

Datum	Veranstaltung	Inhalt
Donnerstag, 27.03.2014	Girls´ Day	Smartphone und Stadtplanung?
Samstag, 12.04.2014	<a href="#">Geocaching Day</a>	Digitale Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät
Donnerstag, 30.04.2014	<a href="#">Teacher´s Day</a>	Aktionstag für Lehrer mit Fortbildungen
Samstag, 07.06.2014	Geocaching Day	Digitale Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät
09.07.-13.07.2014	Explore Science	Naturwissenschaftliche Erlebnistage
Samstag, 23.08.2014	Geocaching Day	Digitale Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät
Samstag, 18.10.2014	Geocaching Day	Digitale Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät
Mittwoch, 19.11.2014	Internationaler GIS Day	Schülerkurse zu digitalen Geomedien in mehreren Modulen

Ihr Ansprechpartner:  
 Raimo Becker-Haumann  
 Tel.: 06221 - 477 786  
 E-Mail: [becker-haumann@gis-station.info](mailto:becker-haumann@gis-station.info)

.....

## Fortgebildet! – Multiplikatorenschulung geht in die nächste Runde



Die Multiplikatorenschulung für Lehramtsstudierende, Referendare und Lehrer aller Schularten geht nach den Sommerferien wieder an den Start. Wenn Sie eigene Unterrichtseinheiten zum Thema digitale Geomedien für Ihre Schüler erstellen wollen, ist diese Schulung garantiert das Richtige für Sie. In fünf Terminen lernen Sie praxisnah die methodischen Grundlagen von Geoinformationssystemen, der Satellitenbildanalyse und dem

Geocaching, der digitalen Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät. Die GIS-Station stellt Ihnen nach der Teilnahme an allen fünf Terminen das Zertifikat „GIS-Mentor“ aus.

### **Die Teilnahme an der Schulung ist kostenlos.**

Sie interessieren sich nur für einen Bereich der digitalen Geomedien? Sehr gerne können Sie die Veranstaltungen auch einzeln buchen. Da die Schulung regelmäßig einmal im Schulhalbjahr angeboten wird, haben Sie die Möglichkeit noch fehlende Veranstaltungen für das Zertifikat „GIS-Mentor“ zu einem späteren Zeitpunkt nachzuholen.

Die genauen Termine werden wir Ihnen rechtzeitig vor Beginn der Schulung mitteilen.

[Mehr zur Multiplikatorenschulung](#)

---

## Zurückgeblickt! – Das vergangene Jahr in der GIS-Station

Erholt und voller Tatendrang starten wir in das neue Jahr 2014. Bevor der Ansturm auf neue Kurse und Freizeitveranstaltungen der GIS-Station volle Fahrt aufnimmt, wollen wir uns noch einmal auf das letzte Jahr besinnen.

Was hatte 2013 zu bieten und welche Ereignisse und Veranstaltungen fanden in den letzten 365 Tagen in und mit der GIS-Station statt?

Wir haben für Sie das Jahr noch einmal Revue passieren lassen. Einen ausführlichen Jahresbericht finden Sie [hier](#).

---

## Vorgestellt! – Das Team der GIS-Station



Mein Name ist Dr. Kerstin Voß. Seit Oktober 2012 bin ich Koordinatorin der GIS-Station. Somit bin ich für die Planung und Durchführung von Veranstaltungen sowie die internen Abläufe des Kompetenzzentrums verantwortlich. Nach meinem Abschluss als Dipl.-Geographin wurde ich 2005 an der Universität Bonn im Bereich der angewandten Fernerkundung promoviert. Meine inhaltlichen Schwerpunkte liegen in der Fernerkundung und ihrer Didaktik. Die Grundlage hierfür bildet meine langjährige Erfahrung in der Konzeption und Realisierung von Seminaren, Schülertagen und Fortbildungen. Vor dem Hintergrund des Zitats von Konfuzius „Erzähle es mir und ich vergesse es, zeige es mir und ich erinnere mich, lass es mich selber tun und ich verstehe...“ ist es mir ein besonderes Anliegen, digitale Lernumgebungen zu schaffen, die es dem Lernenden ermöglichen, sich aktiv mit dem Lerngegenstand auseinanderzusetzen.

[Mehr zum Team](#)