

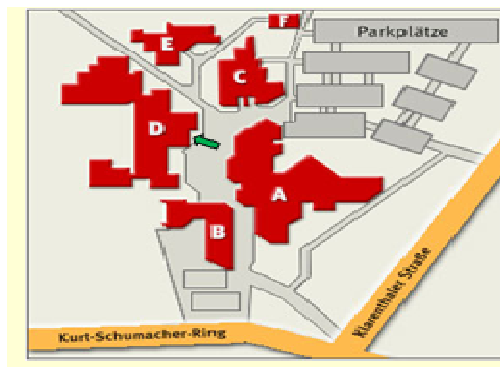
# Girls'Day

## Mädchen-Zukunftstag

### Fachbereich Architektur & Bauingenieurwesen - Hochschule RheinMain

**Treffpunkt 8:45 Uhr Foyer Gebäude D.** Transfer zum Hörsaal; dort Begrüßung und Vorstellung des Fachbereichs und der Ingenieurkammer. Anschließend gehen die einzelnen Gruppen mit den Betreuern/Betreuerinnen in die gewählten Labore/Projekte. (bei Problemen am 28.4.: 0179-7783592)

Eine Veranstaltung in Kooperation mit der Ingenieurkammer Hessen



Adresse und Lageplan:

Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden  
Gebäude D

### Programm für das von Dir gewählte Angebot „Umweltmonitoring-Fließgewässer“:

Nach einer Sicherheitseinweisung im Labor für Siedlungswasserwirtschaft (Geb. D, R249) und der Einführung in unser Thema werden wir 10 Min zum Wellritzbach wandern. Dort werde ich, (Dipl.-Ing. Paul Guckelsberger) euch einiges zur Entstehung und zum aktuellen Stand dieses Fließgewässerprojektes erzählen. Wir werden dann an 3 Stellen des Gewässers Wasser-Proben nehmen. Einige Untersuchungen dieser Proben werden wir direkt am Bach durchführen, weitere Untersuchungen werden wir im Labor durchführen. Wir werden ca. 1 Stunde draußen am Bach sein. Anhand der Beobachtungen am Gewässer und seinem Umland und anhand unserer Untersuchungsergebnisse, werden wir den Zustand des Baches und seines Umfeldes versuchen zu beurteilen. Bei dieser Zustandsbewertung helfen uns die optischen Eindrücke (Fotos machen!), die chemisch-physikalischen Wasseranalysen und auch die EDV. Wir übertragen unsere Ergebnisse aus dem handschriftlichen Probenahme-Protokoll in eine Excel-Tabelle und werten sie graphisch aus. Vielleicht gelingt es uns auch, das ein oder andere Kleintierchen im Bach zu finden, um damit etwas über die biologische Wasserqualität sagen zu können.

**Bitte** wetterfeste Kleidung/Schuhe!

### Ansprechpartner für Dein Projekt ist:

Dipl.-Ing. Paul Guckelsberger - [paul.guckelsberger@hs-rm.de](mailto:paul.guckelsberger@hs-rm.de) oder [pguckelsberger@gmx.de](mailto:pguckelsberger@gmx.de)  
T.: 0611-9495-1453 - Web: <http://www.paulguckelsberger.de/Girlsday.htm>

**12:30 Uhr Mittagessen** in der Mensa (Du bist eingeladen), anschließend Abschlusstreff: Gemeinsames Abschlussplenum mit Fragebögen, Erfahrungsaustausch und Teilnahmebescheinigungen. Das geplante Ende unserer Veranstaltung ist dann gegen 14:00 Uhr

**Adresse:** Hochschule RheinMain - Kurt-Schumacher-Ring 18 - 65197 Wiesbaden  
Gebäude D, R249 (Labor Chemie / Siedlungswasserwirtschaft)

Ich wünsche gutes Gelingen - mit freundlichen Grüßen  
Dipl.-Ing. Paul Guckelsberger - T.: 0611 9495 1453