



5 wissenswerkstatt Schweinfurt



Ein unvergesslicher Tag...



Klassenfahrten mit dem UnterfrankenShuttle

KOMMT GUT AN.



Klasse(n) Wandertage mit dem UnterfrankenShuttle



Bahnfahren & sparen

Spannung & Spaß

Action & Abenteuer

Technik erleben – Technik begreifen

Die wissenswerkstatt Schweinfurt will bei jungen Menschen das Interesse für Technik und Wissenschaft wecken und gleichzeitig berufliche und persönliche Perspektiven aufzeigen. Das Angebot ist kostenlos und zugeschnitten für Schüler von acht bis 18 Jahren.

Als zentrales Element können **Phänomene aus Naturwissenschaft und Technik** ganz handfest erlebt werden, im Mittelpunkt steht der spielerische Umgang mit der Technik.

Die wissenswerkstatt ist mit ihren Kursen die ideale **Ergänzung des Lehrplans** um praktische Inhalte.

Die aktuellen Kurse können jeweils mit bis zu 32 Teilnehmern gebucht werden. Hier eine kleine Auswahl aus dem Programm:

- Robotik Construction I 8-9 Jahre, ca. 2,5 Std.
- Elektronen unterwegs – der „heiße Draht“ ab 8 Jahre, ca. 3 Std.
- Robotik I – Faszinierende Technik I ab 10 Jahre, ca. 3 Std.
- Erneuerbare Energien – Gorkenglaslampe ab 12 Jahre, ca. 3 Std.
- Magnetismus – eine unsichtbare Kraft 10-18 Jahre, ca. 3 Std.
- Einfach ausprobieren – Propellerfahrzeug 10-18 Jahre, ca. 3 Std.

Kontakt und Informationen:

wissenswerkstatt Schweinfurt e.V.



Daniel Thiel

Martin-Luther-Platz 20 · 97421 Schweinfurt

Tel. 09721 474 26 -11 · mobil 0152 53 68 54 78

daniel.thiel@wiwe-sw.de

www.wiwe-sw.de

Raus aus dem Klassenzimmer – rein in die Bahn!

Jeder Ausflug mit der Klasse ist etwas Besonderes. An manchen erinnert man sich noch viele Jahre. Klassenfahrten sollen Schüler begeistern und immer einen pädagogischen Hintergrund haben.

Matheaufgaben in der realen Welt gestellt, faszinierende technische Versuche, die Digitalisierung erleben, ein sportliches Team-Event in der Natur oder ein tolles Kulturerlebnis – lesen Sie mehr zu unseren interessanten und lehrreichen Ausflugszielen auf den Innenseiten.

Gerne geben Ihnen unsere Partner weitere Tipps. Je nach Wunsch und passend zum Alter der Kinder können sie die Programme individuell anpassen.

Und das Beste: Alle diese Ziele können bequem mit dem UnterfrankenShuttle der Erfurter Bahn erreicht werden.

Anmeldung und Tickettipps:

Die Mitarbeiter im Kundencenter der Erfurter Bahn nehmen gern online oder per Mail Ihre Gruppenanmeldung entgegen und beraten Sie in allen Fragen rund um die Fahrt mit dem UnterfrankenShuttle.

Kundencenter@erfurter-bahn.de

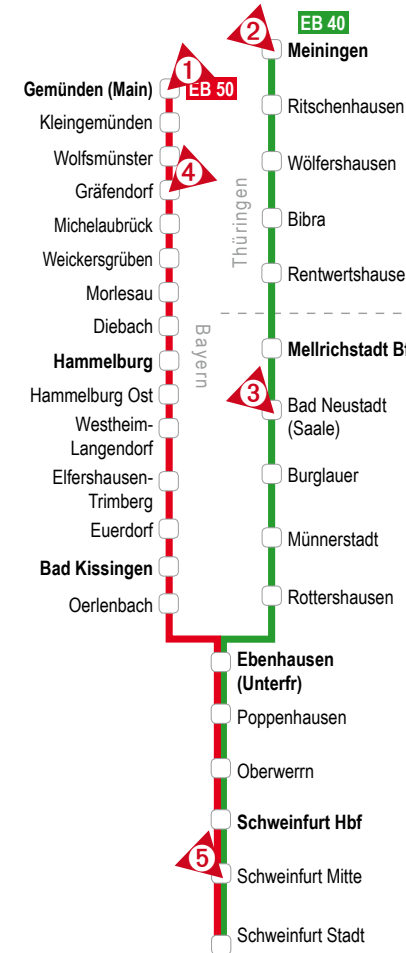
Servicetelefon: 0361 742067255

Informationen und Fahrpläne unter www.erfurter-bahn.de

Gruppenanmeldung: www.erfurter-bahn.de/gruppenanmeldung



Wir fahren für das **Bahnland Bayern** Zeit für Dich



Erfurter Bahn GmbH
Am Rasenrain 16 · 99086 Erfurt · Telefon 0361 74207255

© 3/2019 Layout/Texte/Gesamthinterstellung: MIKADO Werbeagentur Bad Kissingen · Fotos: Erfurter Bahn; Thinkstock; Meininger Theater; Marie Liebig; sowie die Kooperationspartner

www.erfurter-bahn.de
www.unterfrankenshuttle.de



1 MathCityMap – per GPS durch Gemünden a.Main



2 Das Meininger Staatstheater



3 Anschauen – Anfassen – Ausprobieren



4 Klassenfahrt in die Outdoor Welt

Mathematik entdecken,
anwenden, verstehen



MathCityMap ist ein Projekt der Goethe-Universität Frankfurt. Die Arbeitsgruppe MATIS I des Instituts für Didaktik der Mathematik und Informatik hat eine App entwickelt, um Mathematik praktisch zu erleben. Bei der MathCityMap geht es darum, mathematische Aufgaben an realen Objekten zu lösen (**geeignet ab 6. Klasse**).

Beim Trail durch Gemünden a.Main sind Handys für die Schüler erlaubt, ja sogar notwendig. Die **MathCityMap-App führt via GPS** zu den Aufgaben, zeigt diese an und gibt über das Feedbacksystem Rückmeldungen zu den Lösungen. Darüber hinaus können Hilfestellungen zu den einzelnen Aufgaben abgerufen werden. **Verschiedene Trails für unterschiedliche Altersgruppen wurden erstellt.** Das Besondere: Mathematikaufgaben werden praktisch und aktiv an der frischen Luft gelöst; gleichzeitig **erkunden die Kinder die Sehenswürdigkeiten** von Gemünden am Main. Die MathCityMap-App gibt es kostenlos im App- oder PlayStore (auch in Papierform erhältlich).

Für Schulklassen und Kinder-/Jugendgruppen im **Grundschulalter** bietet die Touristinformation eine **Stadt-Rallye** mit Quiz-Fragen zur „Fränkischen Drei-Flüsse-Stadt“ Gemünden a.Main an. Wer ist der/die Schnellste und „fragt sich durch die Stadt“?

Informationen und Material für die MathCityMap und die Stadtrallye erhalten Sie in der

Touristinformation Gemünden a.Main
Scherenbergstr. 4 · 97737 Gemünden
Tel. 09351 8001-70
touristinformation@gemuenden.bayern.de
www.stadt-gemuenden.de



Hinter die Kulissen schauen...

... und dabei die Bretter, die die Welt bedeuten, kennenlernen! Dafür ist das Meininger Staatstheater mit den Sparten Schauspiel, Musiktheater, Ballett, Konzert, Puppentheater und Bürgerbühne bestens gerüstet. Speziell für Klassen werden Vormittagsvorstellungen an Schultagen angeboten.

Interessantes für jede Altersgruppe: Schüler ab 6 Jahren lernen in den **Kinder- und Jugendkonzerten** unterhaltsam Klassische Musik kennen, sehen Märchen im **Puppentheater** oder schleichen mit „Ronja Räubertochter“ und „Robin Hood“ durch die Wälder. Für ältere Schüler eignen sich **Inszenierungen** bedeutender dramatischer Werke wie Schillers „Die Räuber“, das die Stimmung der heutigen jungen Generation auf die Bühne bringt. Einen Überblick über das Programm für Kinder und Jugendliche bietet der regelmäßig erscheinende Faltplan „Das Meininger Staatstheater – Für Kinder von 3 - 10 Jahren & Familien“.

Führungen durch das geschichtsträchtige Haus mit beeindruckenden **Einblicken in die Bühnentechnik** sind nach Voranmeldung nahezu täglich möglich.

Wir empfehlen einen ergänzenden Besuch im **Theatermuseum**, das in der Ausstellung „**Zauberwelt der Kulisse**“ historische Bühnenprospekte und Kostümentwürfe präsentiert (Tel. 03693 471290).

Ansprechpartnerin für Gruppenbuchungen:
Meininger Staatstheater · Carina Rutschik
Bernhardstr. 5 · 98617 Meiningen · Tel. 03693 451-137
crutschik@meininger-staatstheater.de
www.meininger-staatstheater.de



Digitalisierung erleben im BayernLab Bad Neustadt/S.

Ein Schaufenster für digitale Innovationen in der Region! Das BayernLab Bad Neustadt a.d.Saale präsentiert auf ca. 300 m² den digitalen Fortschritt und die zugehörige Technik zum Anschauen, Anfassen und Ausprobieren. Also keine graue Theorie, sondern erlebbare, bunte Praxis.

Verschiedene und **wechselnde Ausstellungsexponate** bilden dabei ein breites Spektrum der Digitalisierung ab. Im BayernLab können Schüler **digitale Themen erforschen** und in **virtuelle Welten eintauchen**. Mit Virtual Reality-Brillen kann in einem Mini-Holodeck z. B. die Residenz von Würzburg besichtigt werden. Ein weiteres Highlight ist ein 3D-Drucker, der live bei seiner Arbeit bestaunt werden kann. Dabei schauen wir auch hinter die Kulissen – vom 3D-Druckmodell bis zum fertigen Ausdruck. Außerdem gibt das BayernLab Tipps und Informationen zu aktuellen Themen wie „**Sicher im Netz**“ und „**Einsatz von Multikoptern**“. Auf einem 84“ Tablet kann vernetztes Arbeiten in einer Videokonferenz erlebt werden.

Ob Geocaching, 3D-Modellierung oder Programmieren von Robotern – das passende Programm lässt sich sicherlich finden. Spannende Führungen durch das BayernLab sowie Angebote zu speziellen Themen sind nach Voranmeldung jederzeit möglich.
Ein Ausflug in die digitale Welt – kostenfrei und Spaß dabei!

Informationen und Anmeldung:
BayernLab Bad Neustadt a.d.Saale
Otto-Hahn-Str. 18 · 97616 Bad Neustadt a.d.Saale
Tel: 09771 91733-30 · badneustadt-saale@bayernlab.bayern.de
www.bayernlabs.bayern/badneustadt



Raus aus der Bahn und rein ins Vergnügen ...

... nur 200 m vom Bahnhof Gräfendorf entfernt! **Miteinander statt gegeneinander**, so das Motto der vielfältigen Teambuilding-Programme. Gemeinsam werden Lösungsstrategien entwickelt und neue Strukturen im Team gefunden, Klassengemeinschaft und Selbstvertrauen werden gestärkt. Gerne organisiert das Camp individuelle Erlebnispädagogik, altersgerecht für Schulklassen aufbereitet.

Für Übernachtungen bei mehrtägigen Klassenfahrten stehen Finnhütten, Tipis oder ein Zeltplatz zur Verfügung.

Die beliebtesten Outdoor-Aktivitäten sind:

- Floßbau, das kreative Teamtraining auf dem Wasser
- Bubble Ball, die Fußballgaudi mit Knautschzone
- Kickbiken, der Roller-Spaß für jedes Alter
- Kanu- oder Kajak-Erlebnisse
- Geocaching, auf die Schätze, fertig, los!
- Bogenschießen, Disc-Golf, Frisbee Golf, Fußball Dart u.a.m.

Das Camp bietet u.a. eine Bogenschießanlage, einen Tipi-/Zeltplatz und Finnhütten, American BBQ, Lagerfeuerplatz, einen Shop mit Artikeln des täglichen Bedarfs, eine große Halle und gemütliche Hütte mit Tischen und Bänken zum Aufenthalt bei schlechtem Wetter.

Informationen und Kontakt:

Mckamp Jugend- und Freizeitcamp
Jason McKinney · Flurweg 4
97782 Gräfendorf · Tel. 09357 9099962
mobil 0151 17605725
info@mckamp.de · www.mckamp.de

