

AUFBAUKURS II: WER/WAS IST DER MENSCH?

KURSÜBERSICHT

In dieser Kurswoche geht es fast nur um uns: wer wir waren, wer wir sind und was aus uns, und der Welt in der wir leben, in der Zukunft werden könnte. Wir untersuchen Evolution und Ausbreitung unserer Spezies auf biologischer und sozialer Ebene mit vollem Köpfchen- und Körpereinsatz.

KURSPROGRAMM

Montag Viel und lang lebe der Mensch **9:30 Uhr bis 17:00 Uhr**

Treffpunkt morgens: COS – Im Neuenheimer Feld 230 – 69120 Heidelberg

Kursende nachmittags: Bismarckplatz Heidelberg

Im Physiologielabor der Universität Heidelberg übernehmen die Teilnehmer die Rolle von Arzt und Patient und studieren im Selbstversuch elementare Körperfunktionen wie Motorik, Reflexe, Herzaktivität und Kreislauf. Nachmittags erkunden wir unsere DNA: das Europäische Molekularbiologische Labor, EMBL, erlaubt uns exklusive Einblicke in seine Labore, in denen uns Wissenschaftler an ihrer zukunftsweisenden Forschung teilhaben lassen.

Dienstag Ferien auf dem Bauernhof? **9:30 Uhr bis 16:30 Uhr**

Treffpunkt: Institut für Jugendmanagement, Haberstr. 1, 69126 Heidelberg

Haltestelle Rohrbach Süd der Straßenbahnlinien 23 + 24

Der Transport von und nach Wiesloch-Schatthausen „Rouvenhof“ erfolgt mit einem Shuttlebus.

Die Umstellung vom steinzeitlichen Jäger und Sammler zum sesshaften Mensch vor circa 10.000 Jahren hatte enormen Einfluss auf unseren Biorhythmus, Ernährungsverhalten und Sozialsystem. Auf dem Rouvenhof bei Wiesloch dürfen wir uns als mittelalterliche Bauern betätigen und erfahren, wie Ackerbau und Viehzucht sich bis heute verändert haben. Ein leerer Bauch studiert nicht gern, darum werden wir aus den Früchten unserer „Arbeit“ ein leckeres Mahl zubereiten.

Mittwoch Back to the roots – zu unseren! **9:30 Uhr bis 17:00 Uhr**

Treffpunkt: Institut für Jugendmanagement, Haberstr. 1, 69126 Heidelberg

Haltestelle Rohrbach Süd der Straßenbahnlinien 23 + 24

Der Transport von und nach Mauer erfolgt mit einem Shuttlebus.

Wann fingen wir an „Menschen“ zu sein? Diese elementare Frage beantworten wir vormittags im Heid'schen Haus und dem *Homo heidelbergensis*-Museum in Mauer. Dann heißt es überleben in der Steinzeit. Sicher keine leichte Aufgabe, aber unter Anleitung eines erfahrenen Clanchefs, einem Experimentalarchäologen, lernen wir, wie wir Waffen und Werkzeuge selber herstellen und einsetzen, damit abends ein ordentliches Mammutsteak auf dem Feuer schmort.

Donnerstag Die Erfindung des Rückgrats **9:30 Uhr bis 16:00 Uhr**

Treffpunkt morgens: Forscherstation, Speyerer Str. 6, 69115 Heidelberg

Kursende nachmittags: Bismarckplatz Heidelberg

Wann und „aus was“ entstand das erste Wirbeltier, aus dem später einmal alle Fische, Amphibien, Reptilien, Dinos, Vögel und Säugetiere hervorgegangen sind? Um den Wirbeltierbauplan verstehen zu lernen, betreiben wir anatomische Studien an einem entfernten Verwandten des Menschen: der Forelle. Am Nachmittag sind die Teilnehmer als Soziologen gefragt und werden ihre Mitmenschen als Studienobjekte untersuchen zum Thema: Wie leben wir in der Zukunft?

Freitag Zukunft MENSCH **9:30 Uhr bis 16:30 Uhr**

Treffpunkt morgens: Forscherstation, Speyerer Str. 6, 69115 Heidelberg

Kursende nachmittags: Haupteingang Hbf Heidelberg, Willy-Brandt-Platz 5, 69115 Heidelberg

Der Transport Neckarsteinach - Neckargemünd erfolgt mit dem Zug. MAXX-Ticket mitbringen!!!

Am letzten Kurstag können die Teilnehmer ihrer Kreativität, Phantasie und Wissen freien Lauf lassen: bei unserer Abschlusskonferenz wird es Aufgabe sein, die Welt der Zukunft zu gestalten. Nach so viel Geistesleistung ist Entspannung angesagt: Zum Abschluss des Kurses begeben wir uns auf die „Schnellstraße“ von Steinzeitmensch und alten Römern, unseren Neckar. In Neckarsteinach besteigen wir Kanus und paddeln (so gemütlich, wie's beliebt und Spaß macht) bis Neckargemünd. Wer dann noch trocken ist, bekommt die verdienten NatUrkunden.

MERKBLATT

TREFFPUNKTE

Center for Organismal Studies, IM NEUENHEIMER FELD 230, 69120 HD

Anfahrtsbeschreibung PKW

<http://www.rzuser.uni-heidelberg.de/~g52/aquatox/pdf/Anfahrt%20Auto.pdf>

Anfahrtsbeschreibung öffentlich

<http://www.rzuser.uni-heidelberg.de/~g52/aquatox/pdf/Anfahrt%20Bahn.pdf>

Parkmöglichkeiten PKW:

Im MATHEMATIKON <http://mathematikon.de/mathematikon/anfahrt>

INSTITUT FÜR JUGENDMANAGEMENT, HABERSTR. 1, 69126 HEIDELBERG

RNV: Haltestelle Rohrbach Süd der Straßenbahnlinien 23 + 24

Anfahrtsbeschreibung PKW

<https://www.google.de/maps/place/Institut+f%C3%BCr+Jugendmanagement+GmbH/@49.36499,8.68737,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xbff82ff88889c11a!8m2!3d49.36499!4d8.68737>

FORSCHERSTATION, SPEYERER STR. 6, 69115 HEIDELBERG

Vom Hauptbahnhof HD zu Fuß 3 Gehminuten

RNV: Buslinie 717 Haltestelle Speyerer Straße, Straßenbahnlinie 26 Haltestelle Montpellierbrücke

Anfahrtsbeschreibung PKW: <http://www.forscherstation.info/ueber-uns/kontakt/>

• **Medikamente**

Sollte Ihr Kind Medikamente einnehmen, geben Sie ihm diese unbedingt mit und Informieren Sie die Kursleitung im Vorfeld.

• **Essen und Getränke**

Sind **nicht in der Kursgebühr enthalten** und **müssen in ausreichender Menge** von den Kursteilnehmern **mitgebracht werden**.

Besonders gilt dies für den Steinzeittag am **Mittwoch** und die Kanufahrt am **Freitag**.

• **Sanitäre Einrichtungen**

Sind meist in erreichbarer Nähe.

• **Schreib- und Informationsmaterial**

Wird von der Tschira-Jugendakademie gestellt. Zusätzliches Kursmaterial wird von den jeweiligen Partnerinstitutionen und der Kursleitung ausgehändigt.

• **Kleidung**

Die Teilnehmer sollten stets **bequeme, wettergerechte Kleidung** (ggf. Regenkleidung, Sonnenschutz) und **bequemes, stabiles Schuhwerk mit Profil** tragen.

Das gilt ausdrücklich für den Besuch des Bauernhofs (**Dienstag**), den Steinzeittag im Gelände (**Mittwoch**) und die Kanufahrt (**Freitag**).

• **Transport**

Die Tschira-Jugendakademie organisiert die Fahrten zu allen Exkursionsplätzen.

Die Eltern oder die Kursteilnehmer selbst sind für den Transfer zwischen Wohnort und den jeweiligen **Treffpunkten** zu Kursbeginn & -ende verantwortlich.

Für einen reibungslosen und erfreulichen Ablauf der Tschira-Jugendakademie bitten wir ausdrücklich um **Pünktlichkeit**.

• **MAXX-Ticket**

Kursteilnehmer, die ein MAXX-Ticket des VRN besitzen, bringen dieses bitte mit.

Bitte beachten Sie auch die Teilnahmebedingungen und FAQs nachzulesen und herunterzuladen unter: www.tschira-jugendakademie.info