

Master MINT Camps 2017 für Schüler/innen

Während der bundesweiten Schulferien inkl. Übernachtung, Vollpension, Betreuung und Programm



Mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten:

- LEGO Education Camps (4.-9.Klasse)
- Coding-&Informatik-Camps (5.-10.Klasse)
- Technikcamps (4.-6.Klasse)
- Robotikcamps (5.-10.Klasse)
- Naturwissenschaftscamps (4.-6.Klasse)

Termine:

buchbar als:

04.06.-09.06.2017	LEGO Education- oder Robotik- oder Naturwissenschaftscamp
11.06.-16.06.2017	LEGO Education- oder Technik- oder Coding-&Informatik-Camp
09.07.-14.07.2017	LEGO Education Camp
16.07.-21.07.2017	Robotikcamp
23.07.-28.07.2017	LEGO Education Camp
30.07.-04.08.2017	Coding-&Informatik- oder Robotik- oder Technikcamp
06.08.-11.08.2017	LEGO Education- oder Robotikcamp
20.08.-25.08.2017	LEGO Education- / Coding-&Informatik- oder Naturwissen.-Camp
27.08.-01.09.2017	LEGO Education- oder Robotikcamp
03.09.-08.09.2017	LEGO Education- oder Technik- oder Naturwissenschaftscamp
01.10.-06.10.2017	LEGO Education- oder Technik- oder Naturwissenschaftscamp
08.10.-13.10.2017	LEGO Education- oder Technik- oder Robotikcamp
15.10.-20.10.2017	LEGO Education- oder Technik- oder Naturwissenschaftscamp
29.10.-03.11.2017	LEGO Education- oder Coding-&Informatik- oder Technikcamp

Ferien u.a. in folgenden Bundesländern:

Baden-Württemberg, Bayern
Baden-Württemberg, Bayern
Hessen, Rh.-Pfalz, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt
Hessen, Rh.-Pfalz, NRW, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt
Hessen, Rh.-Pfalz, NRW, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt
alle Bundesländer außer Niedersachsen & Bremen
alle Bundesländer außer Niedersachsen, Bremen, Sachsen/-Anhalt
Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, NRW, Schl.-Holstein
Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Schleswig-Holstein
Baden-Württemberg, Bayern
Rh.-Pfalz, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen
Hessen, Rh.-Pfalz, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt
Hessen, Hamburg, Schleswig-Holstein
Baden-Württemberg, Bayern, NRW, Berlin, Brandenburg



Beginn und Ende für die Teilnehmer ist jeweils an der Master MINT Akademie in Heidelberg, untergebracht sind alle für eine Woche im eigenen Jugendhaus Centblick der Stiftung in Reichartshausen; natürlich voll versorgt und 24h betreut durch unser jahrelang bewährtes Scout- und Erzieherteam. Das tägliche Programm findet in der Master MINT Akademie oder direkt in Reichartshausen statt. Pro Woche gehören jeweils noch ein bis zwei Besuche in befreundete Einrichtungen dazu (je nach Verfügbarkeit). Dazu können gehören z.B. Experimenta Heilbronn, Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum, Technoseum Mannheim, Mathematikum, Haus der Astronomie oder Technikmuseum Speyer/Sinsheim. Alle Transfers während der Woche werden mit unseren eigenen Master MINT Expeditionsbussen durchgeführt. Für ein Rahmenprogramm mit Kinoabend, Schwimmbadbesuch und anderen Möglichkeiten zum Ausgleich ist gesorgt. Letzte Informationen zum Camp sowie eine Packliste erhalten die Teilnehmer jeweils eine Woche vor Beginn des Camps.

Master MINT LEGO Education Camp (4.-9.Klasse)

In diesem Camp werden mit Hilfe von LEGO Education verschiedenste Themen aus den Bereichen MINT, aber auch Deutsch und Kommunikation erforscht und spielerisch näher gebracht. Ziel ist es die Freude am Problemlösen, die kreative Entfaltung und den Spaß am Lernen mit LEGO zu fördern und zu entdecken. Während dem Programm wird mit folgenden LEGO Education Materialien gearbeitet: Robotik mit Mindstorms EV3, StoryStarter, Naturwissenschaften und Technik.

Master MINT Technikcamp (4.-7. Klasse)

Bei diesem Camp geht es mit einem eigenen Master MINT Experimentierkasten in vielen Versuchen quer durch die Technik und technische Grundkenntnisse. Experimentier- und Baufreude über die eigenen Modelle, Spannung und viel Spaß gehören natürlich dazu! Der Kurs beschäftigt sich mit folgenden Themengebieten: Feste, flüssige und gasförmige Stoffe, Luft und Wasser unter Druck, Aerodynamik und Hydraulik, Energie sowie Konstruieren und Bauen mit viel Baupraxis. Nach der Woche dürfen die Teilnehmer ihren Experimentierkästen mit nach Hause nehmen um selbständig weiter zu bauen.

Master MINT Naturwissenschaftscamps (4.-6.Klasse)

Bei diesem Camp geht es mit einem eigenen Master MINT Experimentierkasten in vielen Versuchen quer durch die Naturwissenschaften. Die Schüler machen verschiedene Experimente zu den Themen: Wasser, Luft, Licht, Wärme, Wetter, Boden und Pflanzen sowie Elektrizität und Magnetismus. Außerdem steht eine Einheit Robotik mit LEGO Mindstorms auf dem Programm. Der Experimentierkasten kann im Anschluss mit nach Hause genommen werden.

Master MINT Robotikcamps

Bei diesem Camp wird der inhaltliche Schwerpunkt komplett auf Robotik gesetzt. Sowohl Robotik mit LEGO Education Mindstorms EV3 als auch der ProgrammierEinstieg und Programmierung von Mikrocontrollern bilden Schwerpunkte. Darüber hinaus ergänzen andere Robotermodelle und Sensoren das Programm. Ein Ausflug zu einem Produktionsunternehmen wie z.B. Audi, wo ganz viele Roboter zusammenarbeiten, darf natürlich nicht fehlen.

Master MINT Coding-/Informatik-Camps mit SAP Young Thinkers

Der Schlüssel zur Welt der Zukunft ist das Verständnis davon, wie Maschinen, Roboter und Mikrocontroller aus unserem Alltag gesteuert oder programmiert werden. Bei diesem Camp werden Grundkenntnisse erworben um die ersten Programmierungen selbst vorzunehmen. Mit Snap! werden wir die ersten Spiele programmieren und vielleicht die ersten kleinen Elektronikbauteile in Funktion bringen. Von Scratch bis Lego Mindstorms sowie der Unterstützung der SAP Young Thinkers ist das Camp alle gedacht, die sich intensiver mit den Bereichen Coding/Informatik auseinandersetzen wollen.

SAP Young Thinkers

Leistungen / Übernachtung / Kostenumlage

Der Treffpunkt in Heidelberg, Master MINT Akademie ist um 18 Uhr am ersten Tag (Sonntag). Das Camp endet am letzten Tag (Freitag) um 14 Uhr. Die Kosten für die Camps inklusive aller Transfers, Programm und Eintritte, 24h-Betreuung, Unterkunft und Vollverpflegung betragen 325 Euro. Sie erhalten nach Anmeldung eine Rechnung mit einem Zahlungsziel von 8 Tagen.



Die Anmeldung kann über nachfolgendes Formular oder über die Onlineanmeldung auf www.master-mint.de/anmeldung erfolgen.

Anmeldeformular

Master MINT Camps inkl. Übernachtung, Vollpension, Betreuung und Programm



Gewünschtes Camp bitte ankreuzen. Die Kosten pro Camp betragen 325 Euro.

04.06.-09.06.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Robotikcamp	<input type="checkbox"/> Naturwissenschaftscamp
11.06.-16.06.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp	<input type="checkbox"/> Coding-&Informatik-Camp
09.07.-14.07.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp		
16.07.-21.07.2017:	<input type="checkbox"/> Robotikcamp		
23.07.-28.07.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp		
30.07.-04.08.2017:	<input type="checkbox"/> Coding-&Informatik-Camp	<input type="checkbox"/> Robotikcamp	<input type="checkbox"/> Technikcamp
06.08.-11.08.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Robotikcamp	
20.08.-25.08.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Coding-&Informatik-Camp	<input type="checkbox"/> Naturwissenschaftscamp
27.08.-01.09.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Robotikcamp	
03.09.-08.09.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp	<input type="checkbox"/> Naturwissenschaftscamp
01.10.-06.10.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp	<input type="checkbox"/> Naturwissenschaftscamp
08.10.-13.10.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp	<input type="checkbox"/> Robotikcamp
15.10.-20.10.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp	<input type="checkbox"/> Naturwissenschaftscamp
29.10.-03.11.2017:	<input type="checkbox"/> LEGO Education Camp	<input type="checkbox"/> Coding-&Informatik-Camp	<input type="checkbox"/> Technikcamp

Vorname, Name des Teilnehmers: _____

Erziehungsberechtigte/r: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Geburtsdatum des Teilnehmers: _____

Telefon / ggf. Mobil: _____

E-Mail: _____

Bemerkungen: _____

Hiermit melde ich mein Kind verbindlich zu obiger Fahrt an. Im Anschluss erhalte ich per Email eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Die untenstehenden Teilnahmebedingungen akzeptiere ich.

Ort, Datum

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Teilnahmebedingungen

- Veranstalter ist die IJM Stiftung, Heidelberg, www.ijm-stiftung.de; die Bustransfers führt die IJM Bildungsreisen GmbH, Heidelberg durch.
- Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Wird die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht, ist der Veranstalter berechtigt, die Veranstaltung abzusagen. Der Teilnehmerbetrag wird dann zu 100% erstattet; weitere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden.
- Die Leistungen beschränken sich auf die in der Ausschreibung angegebenen Punkte.
- Ein Rücktritt von der Veranstaltung muss ausschließlich schriftlich erfolgen. Erfolgt der Rücktritt weniger als zehn Wochen vor Beginn der Veranstaltung werden 10%, weniger als fünf Wochen werden 25%, weniger als 14 Tage werden 50% und weniger als 3 Tage werden 100% des Teilnehmerbetrages als Kostendeckung einbehalten. Der Abschluss einer Reiserücktrittskostenversicherung steht jedem frei.
- Bis zum Reisebeginn kann ein Teilnehmer noch durch einen Dritten ersetzt werden. Allerdings kann das IJM dem Wechsel in der Person widersprechen, wenn der Dritte den besonderen Anforderungen der Expedition nicht genügt.
- Den Anordnungen der IJM-Teamer ist Folge zu leisten. Verstöße des Teilnehmers durch grobes ordnungswidriges Verhalten können zum Ausschluss von der Expedition führen. Alle anfallenden Kosten sind vom Reiseteilnehmer zu tragen.
- Das IJM ist dazu berechtigt vom Reisevertrag zurückzutreten oder nach Reiseantritt den Reisevertrag zu kündigen, wenn die Reise durch höhere Gewalt oder sonstige, vom Veranstalter nicht zu vertretene Umstände, wie z.B. Katastrophen, Krieg usw. beeinträchtigt oder nicht durchgeführt werden kann. Das IJM zahlt den anteiligen Reisepreis zurück, der sich aufgrund nicht genutzter Drittleistungen und nach Abzug der eigenen Aufwendungen ergibt.
- Sämtliche Beanstandungen sind unverzüglich der örtlichen Reiseleitung mitzuteilen. Die Reiseleitung wird versuchen, die Beanstandungen vor Ort zu beheben. Gelingt dies nicht, muss eine Niederschrift zwischen Reiseleitung und dem Teilnehmer angefertigt werden. Die Reiseleitung ist nicht befugt, Ansprüche anzuerkennen. Mögliche Ansprüche sind in schriftlicher Form direkt über das IJM geltend zu machen. Alle Ansprüche müssen innerhalb eines Monats nach vertraglich vorgesehener Beendigung der Freizeit vorgebracht werden. Es gilt der Poststempel.
- Es besteht für alle Teilnehmer die Pflicht, das vor der Expedition zugesandte Notfallformular und das Personalblatt vollständig und richtig auszufüllen. Im Unterlassungsfall, z.B. bei bekannten Infektionskrankheiten, ist eine Haftung für den Veranstalter ausgeschlossen.

Anmeldung bitte schicken an:

IJM Stiftung, Haberstraße 1, 69126 Heidelberg

oder per Fax an:

06221 / 39 556-65

oder eingescannt per E-Mail an:

anmeldung@ijm-online.de