

Digital 4.0 Basis - Seminar für Schüler/innen

Coding – Robotik – Automatisierung – Virtual Reality
Digitaler Wandel | Berufung | Gesellschaftliche Teilhabe

Minicontroller, 3D - Drucker und auch App-Programmierung – so sehen die neuen Technologien der Zukunft aus. In Kooperation mit SAP Young Thinkers, Erlebe IT und dem LEGO Education Innovation Studio an der Master MINT Akademie Heidelberg bietet die Institut für Jugendmanagement Stiftung bundesweit im laufenden Jahr an insgesamt 12 Standorten, ein zweitägiges Seminar für interessierte Schülerinnen und Schüler zur Einführung in digitale Techniken wie Coding, Robotik, 3D-Druck, Automatisierung und Virtual Reality an.

SAP Young Thinkers

erlebeIT
by bitkom

LEGO education
INNOVATION STUDIO

mint
ZUKUNFT SCHAFFEN

Leistungen für die Kostenbeteiligung:

- Übernachtungen, Vollpension und Seminarräume
- 24h Betreuung durch erfahrene Betreuer der IJM Stiftung / Master MINT Akademie
- Material für die einzelnen Workshops



Die Idee hinter dem Master MINT Seminar

Die IJM Stiftung bietet mit verschiedenen Partnern bundesweit schulergänzende Grundlagenqualifizierungen an, die in die wichtigsten Bereiche der technologischen Veränderung Einblicke gewähren. Ferner sollen Sie Angst nehmen und Möglichkeiten aufzeigen. Einblicke in eine sich verändernde Arbeitswelt regen zu Gedanken über die eigene Berufung an. Unter dem Motto: Digitaler Wandel – Berufung – Gesellschaftliche Teilhabe richtet sich das Seminar an alle Schüler und Schülerinnen, die sich einmal auf die neuen Bereiche einlassen wollen, weitere Inspiration benötigen oder ganz einfach mal neue Erfahrungen sammeln möchten. Gleichzeitig werden Möglichkeiten der schulergänzenden Qualifizierung bis zum Schülerstudium aufgezeigt.

Alle Programme sind so gestaltet, dass man daheim gleich weitermachen kann. Für das Seminar sollte jeder Teilnehmer einen Laptop/Notebook mitbringen.

Institut für Jugendmanagement Stiftung

Herr Lars Weick

Haberstraße 1
69126 Heidelberg
Tel.: 06221 / 39 556-82

info@master-mint.de
www.Master-MINT.de

Anfahrt

Die Seminare finden in der Regel in einer zentral gelegenen Jugendherberge am Veranstaltungsort statt. Um noch flexibel auf Anmeldezahlen reagieren zu können, klärt sich die endgültige Organisation erst kurz vor Seminartermin. Sollten sich Änderungen ergeben, die einen Bustransfer in einen Nachbarort notwendig machen, werden diese durch die IJM Stiftung ohne Mehrkosten organisiert. Im Regelfall sollten die Schüler ab 17.00 Uhr mit der Anreise rechnen und die Rückreise am letzten Tag ab 15.00 Uhr planen.

Programmablauf

Die Teilnehmer durchlaufen einen Zirkel von mehrstündigen Workshops und kurzen Informationspanels. Zu den Workshops gehören z.B.: Coding mit „Snap!“, 3D-Modellierung mit „Beetle Blocks“, 3D-Druck, Robotik mit LEGO Education Mindstorms EV3, Mikrocontroller Arduino und Steuerung über Snap!, Stickereien mit TurtleStitch, Programmieren einer APP mit APP Inventor. Darüber hinaus wird es Informationspanels, Zeit zum Netzwerken und für Gespräche mit Schülern geben, die bereits parallel zur Schule besondere Bildungswege durchlaufen und über ihre Erfahrungen berichten. Informationen zu Förderprogrammen oder zur Teilnahmemöglichkeit an Schülerforschungsexpeditionen in die ganze Welt zeigen Perspektiven und Möglichkeiten auf. **Nutze deine Chancen und sei dabei!**



Wir sind Mitglied im



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



Anmeldeformular

Master MINT - Digital 4.0 Basisseminar

Kostenumlage: 150 EUR

Name: _____ Vorname: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Geboren am: _____ in: _____

Erziehungsberechtigte/r: _____

E-Mail: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Seminar

Datum

- Berlin (JH International)
- Stuttgart
- München
- Mannheim

23. - 25. Februar 2018
13. - 15. Juli 2018
14. - 16. September 2018
26. - 28. Oktober 2018

Bemerkungen: _____

Hiermit melde ich mich verbindlich zu obiger Veranstaltung an. Sämtliche Informationen und Bestätigungen erhalte ich per E-Mail. Die untenstehenden Teilnahmebedingungen akzeptiere ich.

Ort, Datum Unterschrift des Teilnehmers, bei Minderjährigen Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Teilnahmebedingungen

- Veranstalter ist die IJM Stiftung, Heidelberg, www.ijm-stiftung.de in Kooperation mit dem Institut für Jugendmanagement e.V.
- 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 des Seminars nicht genügt.
- Den Anordnungen der IJM-Teamer ist Folge zu leisten. Verstöße des Teilnehmers durch grobes ordnungswidriges Verhalten können zum Ausschluss von der Veranstaltung führen. Alle anfallenden Kosten sind vom Reisetilnehmer zu tragen.
- Das IJM ist dazu berechtigt vom Veranstaltungsvertrag zurückzutreten oder nach Beginn den Veranstaltungsvertrag zu kündigen, wenn die Veranstaltung 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 Dritteleistungen und nach Abzug der eigenen Aufwendungen ergibt.

Anmeldung bitte schicken an: **IJM Stiftung, Haberstraße 1, 69126 Heidelberg**
oder per Fax/Mail an: **06221 / 39 556-65 / anmeldung@ijm-online.de**