

# Digital 4.0 Basis-Seminar für Schüler/innen

## Coding – Robotik – Automatisierung – Virtual Reality

### Digitaler Wandel | Berufung | Gesellschaftliche Teilhabe



Wissen ist Zukunft,  
die Spaß macht!

**SAP Young Thinkers**

**erlebe IT**  
by bitkom

**LEGO education**  
INNOVATION STUDIO

**MINT**  
ZUKUNFT SCHAFFEN

In Kooperation mit SAP Young Thinkers, Erlebe IT und dem LEGO Education Innovation Studio an der Master MINT Akademie Heidelberg bietet das Institut für Jugendmanagement Stiftung bundesweit an 12 Standorten im laufenden Schuljahr ein zweitägiges Seminar für interessierte Schülerinnen und Schüler zur Einführung in digitale Techniken wie Coding, Robotik, 3D-Druck, Automatisierung und Virtual Reality an.

**Termin/Ort:** 02.02. bis 04.02.2018 in Duisburg Jugendherberge Sportpark  
**Zielgruppe:** interessierte Schüler/innen der 6.-10. Klassen  
**Kostenbeteiligung:** 150 EUR  
**Anmeldeschluss:** 20.1.2018 (oder mit Erreichen der Kapazitätsgrenze)

#### Leistungen für die Kostenbeteiligung:

- Übernachtungen, Vollpension und Seminarräume in der Jugendherberge
- 24h Betreuung durch erfahrene Betreuer der IJM Stiftung / Master MINT Akademie
- Materialien



#### **Institut für Jugendmanagement Stiftung**

Herr Sebastian Stark  
Herr Lars Weick

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

[info@master-mint.de](mailto:info@master-mint.de)  
[www.Master-MINT.de](http://www.Master-MINT.de)



Wir sind Mitglied im



in Kooperation mit dem  
Verein Netzwerk Bildung Neuss  
Gagelweg 17  
41468 Neuss  
[vereinnetzwerkbildung@rs-holzheim.de](mailto:vereinnetzwerkbildung@rs-holzheim.de)

#### **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. Alle Programme sind so gestaltet, dass man daheim gleich weitermachen kann.

#### **Für die Teilnahme sind keine Vorkenntnisse erforderlich! Ein Laptop/Notebook sollte mitgebracht werden.**

#### **An-/Abreise**

Die Anreise zur Jugendherberge findet ab 17.00 Uhr bis 17.30 Uhr am 02.2.2018 statt. Programmstart ist um 18.00 Uhr. Abreise ist am 04.2.2018 gegen 15.00 Uhr.

#### **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“, Robotik mit LEGO Education Mindstorms EV3, Mikrocontroller Arduino und Steuerung über Snap!, Stickereien mit Turtle Stitch, 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 Chance und sei dabei !**

**Die Anmeldung kann über nachfolgendes Formular oder über die Onlineanmeldung auf [www.master-mint.de/anmeldung](http://www.master-mint.de/anmeldung) erfolgen.**



## Anmeldeformular

### Master MINT – Digital 4.0 Basis - Seminar

Kostenumlage: 150 EUR / Termin: 02.2. bis 04.2.2018

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Geboren am: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_

**Veranstaltungsort:** Jugendherberge Duisburg „Sportpark“ (Kruppstraße 9, 47055 Duisburg)

Bemerkungen: *Verein Netzwerk Bildung Neuss* \_\_\_\_\_

Hiermit melde ich mich verbindlich zu obiger Fahrt 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](http://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 Drittleistungen 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](mailto:anmeldung@ijm-online.de)**