

## Basiskurs Drohnenbau und Luftverkehr

Für Schülerinnen und Schüler ab 12 Jahren  
Baue deine eigene Drohne zum Mitnehmen!

**Termin:** 25.05. – 27.05.2018  
**Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler ab 12 Jahren  
**Teilnehmerzahl:** max. 17 Personen  
**Eigenbeitrag:** 185,- EUR inkl. 40,- EUR Materialkosten  
inkl. Drohnenbaumaterial mit Fernsteuerung,  
Bustransfers, Flughafenbesichtigung, 24h-  
Betreuung, Verpflegung, Übernachtung



### Programm

Das Programm startet mit einer Kennlernrunde, dem Abendessen und Weiterreise zum Jugendhaus Centblick in Reichartshausen, auf dem die Teilnehmer die nächsten zwei Tage untergebracht sind.

Der zweite Tag beinhaltet den Bau der eigenen Drohne, die nach dem Kurs mit nach Hause genommen werden kann. Sobald alle Bauteile angebracht sind und die Verkabelung vorgenommen wurde, folgt eine Einführung in das Luftrecht mit der „SafeDrone Basisschulung“ von Lufthansa Technik. Anschließend sind die Teilnehmer startklar, um erste Flugversuche zu unternehmen. Darüber hinaus steht an diesem Tag der Besuch des Frankfurter Flughafens, einem der größten Flughäfen Europas, auf dem Tagesplan. Dort unternehmen die Teilnehmer eine Besichtigung, um Einblicke in die Abläufe an einem Flughafen zu erhalten. Wer koordiniert die An- und Abflüge? Wo finden die 160.000 Passagiere Platz, die durchschnittlich an einem Tag starten und landen? Am Abend geht es dann zurück zum Jugendhaus Centblick, wo der Tag mit Gesellschaftsspielen oder wahlweise einem Tischtennisturnier schließt.

Am letzten Tag reflektieren die Teilnehmer zunächst den Flughafenbesuch. Anschließend wird mit der am Vortag gebauten Drohne ein Flugtraining absolviert. Das Programm endet um 14Uhr in der Master MINT Akademie. Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat über die Teilnahme am Basiskurs sowie das Zertifikat der SafeDrone Basisschulung.

### Übernachtung / Verpflegung

Die Übernachtung erfolgt im Jugendhaus Centblick in Reichartshausen ([www.jugendhaus-centblick.de](http://www.jugendhaus-centblick.de)). Für Frühstück, Mittagessen und Abendessen ist gesorgt. Tagsüber stehen Getränke in Form von Tafelwasser und Tee zur Verfügung.

**Anreise: Freitag 18.00 Uhr jeweils an der Master MINT**  
**Abreise: Sonntag 14.00 Uhr Akademie Heidelberg**

### Transport / Platzkontingent / Betreuung

Die Transporte erfolgen mit einem Master MINT Bus. Maximal können 17 SchülerInnen teilnehmen. Betreut wird der Kurs von den erfahrenen und geschulten Betreuern des IJM. Die Mindestteilnehmeranzahl beträgt 10 Personen.

### Kostenbeitrag /Anmeldung

Der Beitrag beträgt 185 EUR und beinhaltet: Busfahrt, Betreuung, Übernachtung, Verpflegung, Programm und Material.

**Die Anmeldung kann über nachfolgendes Formular oder per E-Mail an [anmeldung@ijm-online.de](mailto:anmeldung@ijm-online.de) erfolgen.**

#### Kontakt für Rückfragen:

##### IJM Stiftung

Benedikt Olf  
Haberstraße 1,  
69126 Heidelberg  
Tel.: 06221 / 39 556-82  
[b.olf@ijm-online.de](mailto:b.olf@ijm-online.de)  
[www.Master-MINT.de](http://www.Master-MINT.de)



## Anmeldeformular

**Basiskurs Drohnenbau und Luftverkehr vom 25.05. – 27.05.2018**

**Kostenumlage: 185,- EUR**

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

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

Für die SafeDrone Basisschulung benötigen die TeilnehmerInnen eine eigene E-Mail-Adresse, die sie auch abrufen können.

Diese lautet: \_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Hiermit melde ich mich verbindlich zu obiger Fahrt an. Sämtliche Informationen, Bestätigung sowie genaue Abfahrts- und Ankunftszeiten 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); 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 Reisetilnehmer 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 / dem Camp 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 per Post 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](mailto:anmeldung@ijm-online.de)