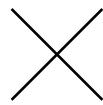


Was ist evolution?

evolut1on



NEXTGENERAT1ON

Das Team evolut1on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam

WAS IST DAS TEAM EVOLUTION?

Das Team evolut1on ist das "F1 in schools"-Team des KMGs.

F1 in schools ist ein internationaler Wettbewerb, bei dem die einzelnen Teams ein eigenes Modell-Rennauto konzipieren und bauen.

Zudem gilt es, ein Portfolio zu gestalten, einen Teamstand zu bauen sowie eine Kurzpräsentation vorzubereiten.

Beim Wettbewerb treten die Teams mit ihren Rennautos in 20m-Rennen gegeneinander an.

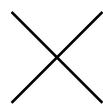
WAS IST NEXTGENERATION?

NEXTGENERATION ist das Juniorteam des Teams evolut1on.

Als Juniorteam nimmt **NEXTGENERATION** am gleichen Wettbewerb (mit den gleichen Regeln) teil, allerdings in einer niedrigeren Altersstufe, um für eine Chancengleichheit zu sorgen.

Das Team evolut1on steht beratend zur Seite und unterstützt mit eigener Erfahrung, dennoch ist **NEXTGENERATION** ein eigenständiges Team und arbeitet unabhängig.

evolut¹on



NEXTGENERAT¹ON

Das Team evolut¹on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam

WARUM SOLLTE ICH MITMACHEN?

Du lernst:

- Im Team zu arbeiten
- Zeitmanagement
- Eigenverantwortung

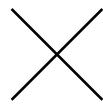
WER KANN MITMACHEN?

Schüler und Schülerinnen, die 2007 oder später geboren wurden, können Teil des Teams ***NEXTGENERAT¹ON*** werden, auch wenn es sich hauptsächlich an 7. und 8. Klässler richtet.

WAS SOLLTE ICH MITBRINGEN?

Die Teamarbeit steht im Vordergrund, dennoch gibt es eine Rollenverteilung, auf die sich jedes Teammitglied spezialisiert.

evolut¹on



NEXTGENERAT¹ON

Das Team evolut¹on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam



TEAMLEITER:

Der Teamleiter ist für die Organisation zuständig. Das Zeitmanagement und die Team-Koordination sind die Hauptaufgaben des Teamleiters und sind besonders wichtig, um einen reibungslosen Ablauf zu gewähren.



KONSTRUKTEUR:

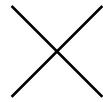
Die Hauptaufgabe des Konstrukteurs ist der Bau des Rennautos. Dazu gehört das digitale Entwerfen von Modellen in einem CAD-Programm, in Beachtung von Aspekten der Aerodynamik und Stabilität.



FORSCHER/ENTWICKLER:

Als Forscher im Team ist es wichtig, die Modelle des Konstrukteurs unter Realbedingungen zu testen. Wie beeinflussen verschiedene Materialien die Geschwindigkeit des Autos? Ist die Form aerodynamisch genug? Mit realen als auch virtuellen Tests, zum Beispiel im Windkanal, kann das Rennauto optimiert werden.

evolut¹on



NEXTGENERAT¹ON

Das Team evolut¹on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam



PRODUZENT:

Die Produktion ist ein sehr wichtiger Aspekt des Teams. Als Produzent bist du für die praktische Umsetzung und den Bau von Auto und Teamstand zuständig. Ist das Modell praktisch umsetzbar? Welcher Fertigungsprozess ist optimal?



RESSOURCENMANAGER:

Als Ressourcenmanager ist die Einteilung von finanziellen Mitteln besonders wichtig. Die Kosten für die einzelnen Bereiche müssen gut kalkuliert werden, um Material nach Bedarf zu kaufen.

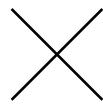


GRAFIKDESIGNER:

Das Teamlogo sowie anschauliche Grafiken sind sehr wichtig für ein gutes Design und sind ein großer Teil der Teamidentität.

Oft ist das Logo der erste Kontakt Außenstehender mit dem Team – und sollte somit das Team gut repräsentieren.

evolut¹on



NEXTGENERAT¹ON

Das Team evolut¹on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam



PR-MANAGER:

Für die Produktion von Auto und Teamstand ist meist finanzielle Unterstützung durch Andere notwendig. Der PR-Manager steht im direkten Kontakt zu Sponsoren verschiedener Firmen, kümmert sich um die gute Zusammenarbeit mit diesen und stellt den Kontakt her.

Ebenso ist eine gute Social-Media-Präsenz Teil des PR-Managers, um die aktuellen Arbeiten im Team zu zeigen; sowohl den Sponsoren als auch Interessierten.

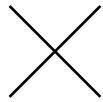


IT/MEDIEN (OPTIONAL):

Wer sich gut mit Computern oder Programmierung auskennt, kann mit z.B. einer eigenen Team-Webseite zum Team beitragen.

Interesse?

evolut1on



NEXTGENERAT1ON

Das Team evolut1on sucht
Nachwuchs für ein Juniorteam

DU HAST INTERESSE?

Du möchtest dich für das Juniorteam bewerben? Dann schreibe eine Email an: bewerbung@nextgenerat1on.de
Wir werden noch vor den Ferien ein Bewerbungstreffen machen, wo ihr Fragen stellen könnt. Da die Teilnehmerzahl auf 6 Personen begrenzt ist, werden wir bei zu großer Interessentenzahl nach einem Vorgespräch eine Auswahl treffen müssen.

Weitere Informationen zum Wettbewerb findest du unter:
f1inschools.de



[@evolut1on.racing](https://www.instagram.com/evolut1on.racing)



<https://discord.gg/SXDUbbf>

Bitte bis zum
20. Juni
melden!

