

Technik-Futter #2

Liebe fischertechnik-begeisterte Schülerinnen und Schüler,

hier kommt unser nächstes „Technik-Futter“ mit einem verlockenden Angebot von fischertechnik und einer Konstruktions-Herausforderung für die Sommerferien!

Themenübersicht:

- **Angebot von fischertechnik**
- **Erfinde ein Ballweitgabemaschinenmodul**
- **Online-Scratch-Workshop für Mädchen in den Sommerferien**
- **Webseite und Youtube-Kanal der Karlsruher Technik-Initiative**
- **ft-AG in den Sommerferien? Doodle-Abfrage**

Wenn Ihr Fragen oder Anregungen habt, dürft Ihr uns gerne schreiben an technika@cyberforum.de. Und wenn Ihr Euch mit anderen Kindern über Eure Modelle austauschen wollt, dann nehmt doch einfach an unserer **virtuellen fischertechnik-AG** teil. Sie findet jeden **Montag von 17-18 Uhr** via GoToMeeting statt (weiteres dazu am Ende).

Und nun viel Spaß beim Lesen, Staunen, Konstruieren...!

Euer Team der Karlsruher Technik-Initiative

Angebot von fischertechnik

Den Kasten "Tractor-Set-IR-Control" von fischertechnik gibt es jetzt speziell nur für Euch zu einem verlockenden Angebot. Im Set enthalten ist eine Infrarot-Fernsteuerung, ein Servo, ein Getriebemotor und ein Batteriehalter. Mit den über 540 Bauteilen lässt sich ein Traktor mit vielen Arbeitsgeräten konstruieren.



Wer den Kasten für 67 € anstatt 169 € erwerben möchte, schreibt uns bitte an technika@cyberforum.de!

Erfinde ein Ballweitgabemaschinenmodul

Schau Dir das Video <https://www.youtube.com/watch?v=N-AL2CZOURs> an und erfinde ein eigenes Ballweitgabemaschinenmodul. Filme es und lade das Video hoch auf <https://www.magentacloud.de/share/vgaomq8oep>. (Passwort: techniKA43v3R)

Online-Scratch-Workshop für Mädchen in den Sommerferien

In der zweiten Ferienwoche bieten wir einen dreitägigen Online-Scratch-Workshop speziell für Mädchen von Klasse 5 bis 10 an. Er findet statt:

Montag, 10.8. bis Mittwoch, 12.8.2020
jeweils von 10:30 bis 12:30 Uhr

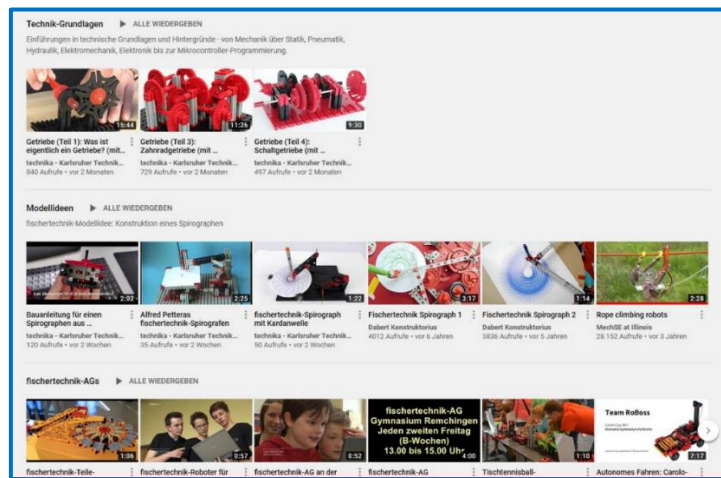
Inhalt des Workshops: Nach einer Einführung in Scratch werdet ihr ein Klickspiel programmieren, ein eigenes Scratch-Projekt umsetzen und eine Geschichte mit CS First animieren. Anmeldungen bitte bis 6.8. per E-Mail an gdc@cyberforum.de

Referentin ist Diana Burkart, Informatik-Studentin am KIT.

Webseite und Youtube-Kanal der Karlsruher Technik-Initiative

Unter www.karlsruher-technik-initiative.de werden immer mehr Dateien zum Download zur Verfügung stehen. Diese sind die perfekten Bauanleitungen da man die Modelle von allen Seiten betrachten kann.

Auf dem [youtube-Kanal der Karlsruher Technik-Initiative](#) gibt es immer wieder neue „Technik-Häppchen“, vertiefende Videos und natürlich auch Modellideen. Klickt mal rein:



virtuelle fischartechnik-AG in den Sommerferien? Doodle-Abfrage

Jeden Montag außerhalb der Ferien findet von 17-18 Uhr unsere virtuelle fischartechnik-AG statt. Wir freuen uns auf viele Teilnehmende und sind immer gespannt darauf, zu sehen, was ihr gerade baut, was schon fertig ist oder wo Ihr noch Unterstützung braucht.

Sogar in den Sommerferien möchten wir uns virtuell mit euch treffen. Bitte tragt unter diesem [Link](#) ein, wann ihr in den Ferien Zeit habt!

Hier der Link, der jeden Montag um 17 Uhr gilt:

Nehmen Sie an meinem Meeting per Computer, Tablet oder Smartphone teil.

<https://global.gotomeeting.com/join/980743029>

Sie können sich auch über ein Telefon einwählen.

Deutschland: [+49 892 0194 301](tel:+498920194301)

Zugangscode: 980-743-029