

KIM – KI Minisortierer

Aufbauanleitung

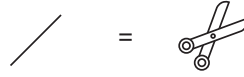
1 Drucken

Drucke die Vorlage auf A4 in Originalgröße (100%) aus.
Diese Linie sollte dabei 1 cm lang sein:

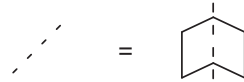


2 Schneiden & Falten

Schneide alle durchgezogenen Linien mit Schere oder Cuttermesser aus.

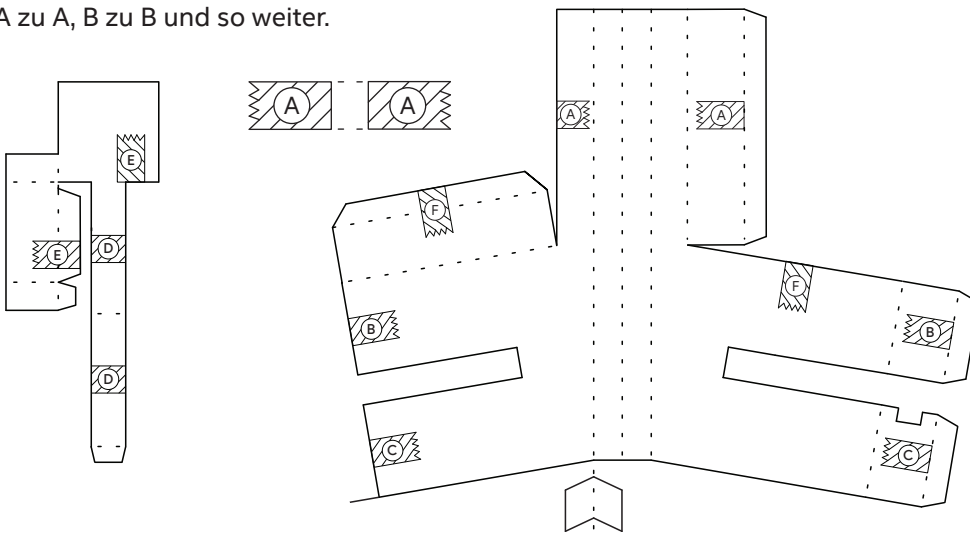


Falte die gestrichelten Linien. (Es geht einfacher, wenn du dafür ein Lineal benutzt.)



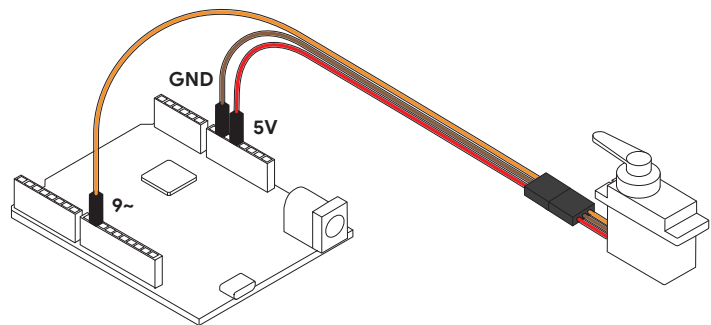
3 Kleben

Verbinde jeden Buchstaben mit Klebefilm.
A zu A, B zu B und so weiter.



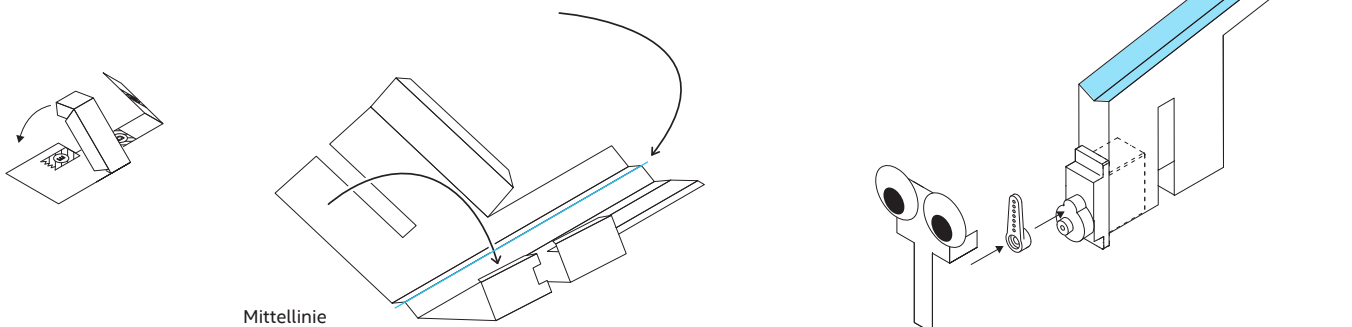
4 Elektronik

Verbinde den Arduino mit dem Microservo indem du die Verbindungsdrähte wie in der Skizze verwendest.



5 Endmontage

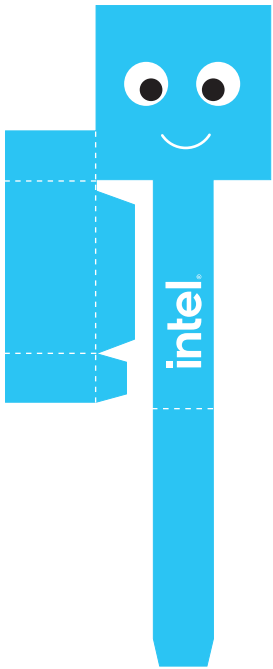
Falte alle Kanten nach innen. Die blau markierte Mittellinie faltest du in die andere Richtung.
Damit die zu sortierenden Teile besser rutschen, klebe etwas Film auf die Innenseiten. Zum Schluss bringe noch die Wackelaugen auf – fertig!



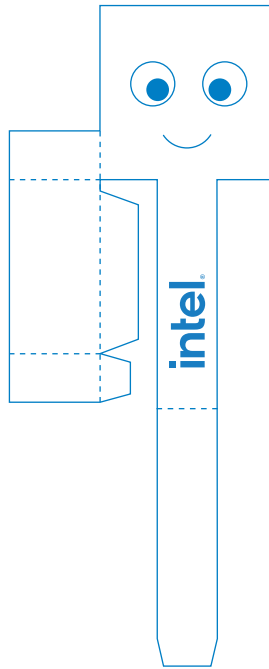
KIM – KI Minisortierer

Vorlage zum Ausschneiden und Falten

Farbvariante 1

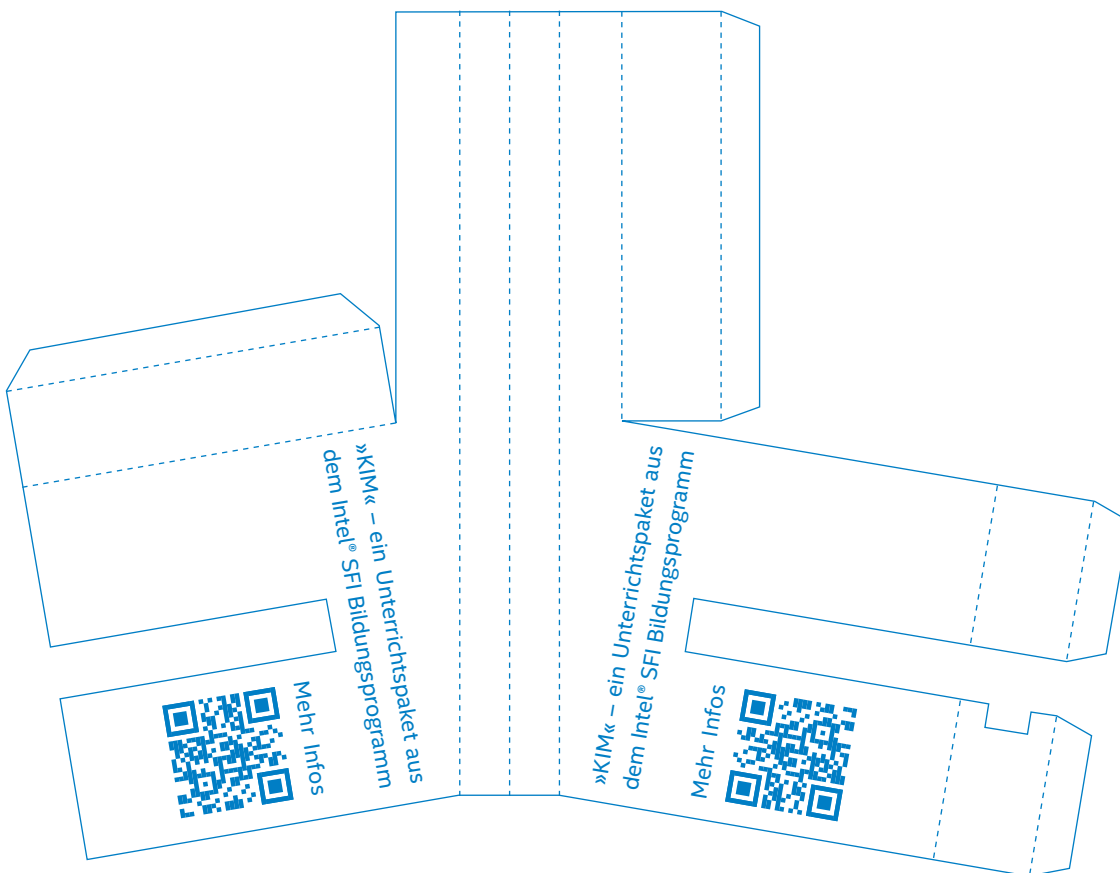
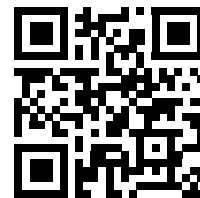


Farbvariante 2



Diese Vorlage ist Teil des Unterrichtspakets »KIM – KI Minisortierer« auf der kostenfreien Bildungsplattform Intel® Skills for Innovation. Auf dieser Plattform finden Sie über 70 Unterrichtspakete mit der jeweils vollständig ausgearbeiteten Unterrichtsplanung, passenden Präsentationsfolien sowie einer großen Auswahl an Unterrichtsmaterialien.

Sie wollen die Unterrichtspakete, die deutschsprachige Community und die modulare Lehrkräftefortbildung entdecken? Dann registrieren Sie sich hier kostenfrei für das Bildungsprogramm Intel® Skills for Innovation:



Zur Nutzung von Intel®-Technologien benötigen Sie gegebenenfalls Intel®-fähige Hardware, Software oder eine Service-Freischaltung. Kein Produkt und keine Komponente kann hundertprozentig sicher sein. Kosten und Ergebnisse können gegebenenfalls abweichen. Die Inhalte des Intel® Skills for Innovation Programms wurden von der Intel® Corporation entwickelt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Druckvorlage ist lediglich für den Eigengebrauch im eigenen Unterricht gestattet.

© Intel Corporation. Intel, das Intel Logo und sonstige Intel Marken sind Handelsmarken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Produktnamen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.