

Kontakt & Anmeldung

Sie möchten mit einer Gruppe Schüler die Integration Islands auf der **automatica** besuchen? Bitte melden Sie sich mit den unten stehenden Angaben bei uns an.

Gruppenname (Schule):

Gewünschter Tag des Besuchs:

Dienstag, 19. Juni Mittwoch, 20. Juni

Anzahl Personen:

Alter:

Klasse:

Ansprechpartner:

Telefon:

Email:

Bitte senden Sie die Anmeldung bis zum **04. Juni** an: **info@technikmachtspass.org**. Bei Fragen können Sie uns gerne unter **089 321 981-70** kontaktieren.

Sie finden uns in **Halle B4, Stand 232** im Bereich der **IT2Industry auf der automatica**.

Adresse: Eingang Ost, Am Messeturm 4

Per U-Bahn: U2, Haltestelle Messestadt Ost

Initiatoren und Partner

Wir sind sehr froh, mit diesem Projekt Schüler für Technik begeistern zu können. Dabei werden wir von zahlreichen namhaften Partnern unterstützt.

Wir bedanken uns auch im Namen der teilnehmenden Schulen sehr herzlich bei:



Integrations-Initiativen
der Deutschen Wirtschaft

Technik *macht* Spaß!

Hussein & Friends



Integration islands

Messe München – 19.-20. Juni 2018



Spielerisches Lernen

Die Stiftung „Technik macht Spaß!“ der ITQ GmbH engagiert sich dafür, junge Menschen für Technik zu begeistern und weiterzubilden. Im Fokus steht dabei der Spaß im Umgang mit Technik. Spielerisch lernen die Schüler technische Herausforderungen kennen und lernen, Lösungen zu entwickeln. In verschiedenen Projekten erweitern die Schüler dabei ihr technisches Wissen. Auch für das spätere Berufsleben sind solche Erfahrungen in technischer Projektarbeit sehr wertvoll. Die neue Initiative „Hussein & Friends“ der Stiftung „Technik macht Spaß!“ ermöglicht auch Flüchtlingen technische Erfahrungen zu sammeln.

Die Messe **automatica** bietet einen einzigartigen Rahmen, um Industrie und Technik live zu erleben. Auf einer eigenen Fläche werden mit den

Integration Islands

„Inseln der Integration“ geschaffen. An diesen betreuten Lernstationen können Schüler und auch junge Flüchtlinge spielerisch Technik entdecken. Ziel der Integration Islands ist es, jungen Menschen unsere Technik-Welt näherzubringen. So lernen sie Ausbildungsmöglichkeiten in technischen Berufen kennen. Technikbegeisterte, lernbegierige Schüler treffen auf Industrieunternehmen auf der Suche nach qualifiziertem Nachwuchs. Dadurch fördern wir Weiterbildung, Zusammenarbeit und Integration.

Die Stationen

An jeder Integration Island wartet ein spannendes Technikprojekt auf die Besucher. Die Stationen richten sich an Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene ab 10 Jahren. In kleinen Gruppen wird unter Anleitung gebastelt, programmiert, gelötet, gespielt und ganz nebenbei gelernt. Diese jeweils halbstündigen Projekte warten auf die Besucher:



Lego Mindstorms

- Konstruiere einen Roboter und lerne, ihn zu programmieren
- Der Roboter folgt deinen Befehlen



Lego WeDo

- Lerne, wie ein Roboter funktioniert
- Steuere die Bewegungen des WeDo Roboters



Drechseln

- Hier darfst du selbst drechseln
- Dabei lernst du, wie Werkzeugmaschinen funktionieren



Löten

- Profis zeigen dir, wie man richtig lötet
- Für den Umgang mit dem LötKolben brauchst du eine ruhige Hand

