

Teilnahmeformular

(Bitte pro Person ein Formular ausfüllen)

Name des Mädchens: _____

E-Mail-Adresse: _____

(Über diese Adresse erhältst du den Zugangslink)

Adresse (Straße, Hausnummer): _____

Adresse (PLZ, Ort): _____

Telefonnummer: _____

Ggf. Name des Fraunhofer-Mitarbeiters: _____

Schule: _____ Klasse: _____

Ich, _____ (Name der/des Erziehungsberechtigten), erlaube meiner Tochter am 28.04.2022 von 09:00 Uhr – 12:45 Uhr am »Girls' Day – Mädchenzukunftstag« am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS teilzunehmen. Für die technische Ausstattung meiner Tochter erkläre ich mich verantwortlich.

Ich möchte Sie darauf hinweisen, dass meine Tochter gesundheitliche Probleme hat.
Bitte setzen Sie sich mit mir unter _____ (Tel.) in Verbindung.

Ort/Datum

Unterschrift des Erziehungsberechtigten

WICHTIG: Anmeldeschluss ist der 20. April 2022. Bitte sende das ausgefüllte Anmeldeformular rechtzeitig an folgende Adresse:

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS,
Personalmarketing, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen, Telefon: 09131/776-1684

Oder per Mail an: personalmarketing@iis.fraunhofer.de

Kurs-Anmeldung

Vorname und Name: _____

E-Mail-Adresse (für die Zugangsdaten): _____

Bitte kreuze an, welcher der Kurse (je Kurs eine Farbe) Deine **erste Wahl** ist und welcher (für den Fall, dass Deine erste Kurswahl bereits belegt ist) Deine **zweite Wahl** wäre. Achtung, es gibt eine zweite Seite!

Kursbeschreibungen	1. Wahl	2. Wahl
<p>Selbst Programmieren wie Google und YouTube?</p> <p>In diesem Kurs werdet Ihr eine Programmiersprache kennenlernen, die unter anderem von Google und YouTube eingesetzt wird: Sie heißt Python. Wir wechseln wild zwischen Theorie und Praxis, damit Ihr am Ende des Kurses grundlegende Elemente des Programmierens nicht nur gehört und gesehen habt, sondern diese auch selbst ausprobieren könntet.</p>		
<p>Magie mit 3D-Audio: Mittendrin in der Audioszene!</p> <p>Melde dich an und erlebe mit deinen eigenen Ohren, was 3D Audio zu bieten hat! Wir werden erklären, was einhüllender Klang ist und wie er entsteht. Auch andere Konzepte, wie Binaurale Aufnahmen oder das Youtube-Phänomen 8D Audio, werden vorgestellt. Gemeinsam mit euch werden wir eine 3-dimensionale Audioszene zusammenstellen, in der ihr umgeben von Tönen und Geräuschen seid und deren "Magie" ihr auch zu Hause mit euren eigenen Kopfhörern erleben könnt!</p>		
<p>Ob Gameboy oder Parkassistent - So vielseitig sind Mikrocontroller</p> <p>Ob in Autos, Spielekonsolen, Handys oder medizinischen Geräten - überall sind sie versteckt: Mikrocontroller. Wie die kleinen Chips aufgebaut sind, wie sie funktionieren und wie man sie ganz einfach selbst programmieren kann, zeigen wir euch in unserem Workshop an einem Beispiel aus dem Alltag. Ihr braucht dafür nur euren Rechner und einen Internetanschluss.</p>		
<p>Die ganze Welt auf unseren Handflächen – Das Smartphone aus einer anderen Perspektive</p> <p>Die meisten von uns haben einen täglichen Begleiter – das Smartphone. Jeder von uns hat gelernt wie es funktioniert – zumindest wie wir es oberflächlich bedienen können. Was aber steckt hinter der Oberfläche? Und wie hat es sich von einem großen Telefon mit Drehscheibe und Kabel zu einem kleinen Gerät nur aus Touchscreen entwickelt? Gibt es etwas das du schon immer mal über deinen kleinen Begleiter wissen wolltest?</p>		

Wir bitten Dich hier um eine kurze Begründung Deiner Kurswahl (1.Wahl):

Nach den individuellen Kursen hören wir uns übrigens alle gemeinsam noch einen spannenden Vortrag an:

Besonderung von Wildtieren zur Verhaltensforschung

In diesem Vortrag stellen wir euch zwei unserer Forschungsprojekte vor: Wir entwickeln Sensoren zur Besonderung von Wildtieren (z.B. Geier), auf denen modernste Technologien zum Einsatz kommen. Mithilfe von Künstlicher Intelligenz und hocheffizienten Kommunikationsverfahren gewinnen wir wertvolle Informationen über Wildtiere in Afrika. Dies hilft unseren Projektpartnern, z.B. dem Leibniz-Institut für Zoologie und Wildtierforschung (IZW), das Verhalten der Tiere zu erforschen und besser zu verstehen. Aus den Erkenntnissen können Biologinnen & Biologen dann Maßnahmen ableiten, etwa zum Artenschutz oder zur Koexistenz von Nutz- und Wildtieren.

Deine Unterschrift

WICHTIG: Anmeldeschluss ist der 20. April 2022. Bitte sende das ausgefüllte Anmeldeformular rechtzeitig an folgende Adresse:

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS,
Personalmarketing, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen, Telefon: 09131/776-1684
Oder per Mail an: personalmarketing@iis.fraunhofer.de