



# Ferienprogramm Schwerpunkt IT-Sicherheit und Programmierung

Zeitraum: 23. - 27. Juli 2018

Mo. - Do.: 9:00 - 16:00 Uhr; Freitag: 9:00 - 14:00 Uhr

Alter der Kinder: von Klasse 5 - 9 (10 - ca. 14 Jahre)

Ort: Fraunhofer SIT | Rheinstraße 75 | 64295 Darmstadt

## Programm:

- Spielerisch programmieren lernen: Mitarbeiter der Initiative »Roberta® – Lernen mit Robotern« programmieren und konstruieren mit den Kindern faszinierende Roboter und weitere spannende Hardware
- Verschlüsselung: von Cäsar bis zu asymmetrischer Kryptographie
- Computerbasteln
- Bauen einfacher Schaltkreise mit leitender Tinte
- Datenschutz – warum eigentlich?
- Einstieg in die digitale Retusche  
.... und weitere spannende Programmpunkte

Kosten: 60 EUR pro Kind incl. Materialien und Verpflegung, Geschwisterkinder zahlen 40 EUR. Für die Kinder wird eine Unfall- und Haftpflichtversicherung abgeschlossen, sie sind somit während der Betreuung versichert, nicht aber auf dem Hin- und Rückweg.

Anmeldungen bitte bis zum 20.06.2018 über das Anmeldeformular.

Die Plätze werden nach Eingang vergeben. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.

## Kontaktdaten für weitere Informationen:

CRISP | Cornelia Reitz | Tel.: 06151 16 27282 | Mail: [cornelia.reitz@crisp-da.de](mailto:cornelia.reitz@crisp-da.de)