

# Digi Jugendcamp Sommer 2019



**Seid dabei bei unserem Jugendcamp  
vom 29.07.- 02.08.2019 in der Touristenstation in  
Ferchland**

Habt ihr schon einmal darüber nachgedacht, euren eigenen Roboter zu bauen – wir geben euch im Rahmen unseres Digitalisierungsprojektes die Möglichkeit dazu. Ihr werdet lernen Roboter auf bestimmte Anforderungen hin selbst zu programmieren. In kleinen Gruppen wollen wir euch zunächst leichtere Programmieraufgaben stellen und diese dann unter fachmännischer Anleitung nach und nach erweitern.

Hierbei stehen euch Experten zur Seite, die euch einen Einblick in die „neue digitale Welt“ geben wollen. Vielleicht habt ihr dann Lust, euch mit anderen Landkreisen am #DigiDay zum Lego Mindstorms Wettkampf zu messen.

Die Touristenstation in Ferchland bietet euch für diese Aktivitäten eine hervorragende Kulisse, so dass der Spaßfaktor neben den Lernprozessen nicht zu kurz kommen wird.

Projektpartner in dieser Woche werden u. a. die BARMER, Meetingpoint und die Projektmitarbeiter von RÜMSA sein, die euch für eure Fragen, auch im Rahmen der Berufsorientierung zur Verfügung stehen.

Da wir nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen haben, bitten wir euch, dass ihr euch bis spätestens **31.05.2019** anmeldet unter:

- Technologie- und Gründerzentrum Jerichower Land GmbH  
Frau Heidi Neugebauer  
An der Mittelheide 5  
39307 Jerichow OT Roßdorf  
Tel.: 03933-951191/ E-Mail: [h.neugebauer@tgz-jl.de](mailto:h.neugebauer@tgz-jl.de)

## Ablauf:

**Anreise: Montag 29.07.2019 zwischen 8.00 und 9.00 Uhr**

**Montag, 29.07.2019 - Freitag, 02.08.2019**

**jeweils von 09.00 Uhr bis 12.00 Uhr**

- Modul 1: Roboter auf Entdeckungstour – Schnupperkurs und Expertenkurs First Lego League mit der Matte „Grüne Stadt“
- Erläuterung der Grundlagen zum Roboter, Vorstellung der Sensorik
- Erste Programmierschritte
- Wettbewerb nach dem Modell der First Lego League (FLL) – Arbeit in Zweier-Teams
- Notebooks / EV3 Baukästen werden zur Verfügung gestellt
- Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat

**Montag, 29.07.2019 – Freitag, 02.08.2019**

**jeweils von 13.00 Uhr bis 15.00 Uhr**

- Modul 2: Einführung in die Programmierung Python und HTML
- Erste Schritte in Word und Excel
- Zweierteams
- Arbeitsmaterialien werden bereit gestellt
- Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat

**Freitag, 02.08.2019 ab 14.00 Uhr Abschlusspräsentationen**

**Abholung der Kinder: ab 17.00 Uhr**

## Kosten für die Unterbringung/Verpflegung

**in der Touristenstation in Ferchland Haus Kiefernblick; Genthiner Str. 37,  
39317 Ferchland:**

• Unterkunft inkl. Bettwäsche	20 €/Tag
• Vollverpflegung (Frühstück/Mittag/Vesper/ Abendessen)	<u>20 €/Tag</u>
	<b>40 €/Tag</b>
<hr/>	
• Insgesamt für 4 Übernachtungen	<b><u>160 € inkl.MwSt</u></b>

Der Teilnehmerpreis in Höhe von 160 € ist nach erfolgter Anmeldung auf folgendes Konto

- .....
- .....

zu überweisen.

### Anmeldung (bitte bis 31.05.2019) an :

Technologie- und Gründerzentrum Jerichower Land GmbH  
An der Mittelheide 5, 39307 Jerichow OT Roßdorf  
Ansprechpartner: Frau Heidi Neugebauer  
Tel.: 03933-951-191  
E-Mail: [h.neugebauer@tgz-jl.de](mailto:h.neugebauer@tgz-jl.de)

## Anmeldung:

Hiermit melde ich meine Tochter / meinen Sohn für das digitale Jugendcamp vom 29.07.2019 bis 02.08.2019 verbindlich an:

- **Name, Vorname**.....
- **Anschrift:**.....  
.....
- **Geburtsdatum:**.....
- **Klasse/Schule:**.....
- **Name des/der Erziehungsberechtigten:**.....
- **Besondere Hinweise** (Handicaps, Medikamente, Allergien, Brille, Schwimmer/Nichtschwimmer)  
.....  
.....
- **Zustimmung Freizeitaktivitäten**, wie z. B. sportliche Aktivitäten  
.....
- **Sonstige Anmerkungen:**.....
- **Kontakt im Notfall:**.....

**Ort/Datum:**.....

**Unterschrift des/der Erziehungsberechtigten:**.....

**Hinweis:** Wir arbeiten nach den Regeln der DSGVO und werden Ihre Angaben selbstverständlich vertraulich behandeln (Datenschutz-Anlagen erhalten Sie unverzüglich nach Ihrer Anmeldung)

Dieses Digitalisierungsprojekt dient der Umsetzung der „Digitalen Agenda für das Land Sachsen-Anhalt“ und wird anteilig finanziert aus Mitteln des Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung