

ZUSE-CAMP 2023

Wir veranstalten auch diesjährig eine Erlebniswoche für Schüler und Schülerinnen der abgeschlossenen Klassenstufen 7 und 8.

Montag (7. August) bis Freitag (11. August) 2023, jeweils 9 bis 16 Uhr

Es sind noch Plätze frei! – Anmeldung per Telefon oder E-Mail kurzfristig möglich!

Mit Wischen, Fingerspreizen, Tippen und die Sprachsteuerung ist die Bedienung des Smartphones ganz einfach und selbstverständlich geworden. Über das Innenleben und komplizierte Befehlsfolgen muss man sich als Anwender keine Gedanken mehr machen.

Will man jedoch mehr, will man die digitale Zukunft mitgestalten, sollte man tiefer einsteigen, sollte Kenntnisse, Fertigkeiten und Wissen erwerben und damit die Basis für eine solide persönliche Zukunft schaffen.

In unserem Zuse-Camp wollen wir neugierig machen auf die faszinierende technische Entwicklung in ihrer Historie und die Leistungen der Akteure, die zum heutigen Niveau führten, das wir als ‚ungeahntes Wunder‘ erleben. Wir wollen Mut machen, die eigenen Potenziale zu entdecken, ein Selbstvertrauen entwickeln, das in der Erkenntnis „Das verstehe ich und kann es anwenden!“ mündet.

WAS ERWARTET MICH?

- Ich erfahre, wie das Schaffen Konrad Zuses, dem Erfinder des Computers, heute noch unseren Alltag prägt
- Ich kann meine Kenntnisse im MINT-Bereich erweitern und verbessern
- Ich lerne ein führendes Hoyerswerdaer Unternehmen im Bereich der Computeranwendungen (Prozesssteuerung) kennen.
- Ich erhalte eine Urkunde über meine Teilnahme am Zuse-Camp.

INHALTE DES ZUSE-CAMPS

Praxisorientierte Workshops zu folgenden Themen:

- historische Rechentechnik, Betriebssysteme, Programmiersprachen,
 - Anwendungsprogrammierung mit dem Raspberry Pi
 - aktuelle Anwendungen im Bereich Social Media (Bildbearbeitung, Vloggen, YouTube)
 - speicherprogrammierbare Steuerungen und deren Anwendung
 - Anwendungsbeispiele von Funkwellen
-
- Unternehmensbesichtigung
 - aktive Führung durch das ZCOM Zuse-Computer-Museum mit Vorführung historischer Rechentechnik

ORGANISATORISCHES

- Die Teilnehmer werden ganztägig betreut und versorgt (Mittagessen, Getränke, Obst).
- Arbeitsmaterialien werden gestellt.
- Örtliche Basis ist das ZCOM Zuse-Computer-Museum in Hoyerswerda, Bonhoeffer Straße 1-3.
- Die Teilnehmer sind im Rahmen des Zuse Camps versichert (Haftpflicht- und Unfallversicherung).
- Für die Teilnahme wird ein Unkostenbeitrag von 40 EUR (pro Teilnehmer) erhoben.
- Die Betreuung der Teilnehmer erfolgt durch Mitglieder des Vereins, Mitarbeiter des ZCOM und pädagogische Fachkräfte.

ANMELDUNG (für die restlichen 3 Plätze)

Zunächst signalisieren Sie die Bereitschaft zur Teilnahme Ihrer Tochter oder Ihres Sohnes per Telefon oder per E-Mail. Dann wird Ihnen ein Anmeldeformular übermittelt oder ausgehändigt, das Sie bitte ausfüllen mögen.

KONTAKTE

TEL Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.
(Ansprechpartner: Herr Kunde Tel. 03571 2096076)
ZCOM Zuse-Computer-Museum
(Ansprechpartner: Herr Matics Tel: 03571 2096080)
Dienstag bis Freitag 10. 00 bis 16.00 Uhr

E-MAIL: foerderverein@zuse-computer-museum.com

VOR ORT Kasse des ZCOM Zuse-Computer-Museums

POSTANSCHRIFT Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.,
D.- Bonhoeffer- Str. 1- 3,
02977 Hoyerswerda.

Nach Überweisung des Teilnehmerbeitrages auf das Vereinskonto ist die Anmeldung verbindlich.

BANKVERBINDUNG

Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e.V.
Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN DE55 8505 0300 3200 0289 20
BIC OSDDDE81XXX
(unter Angabe des Namens des Teilnehmers)

VERANSTALTER

Team des Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.
Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e. V.,
www.minos-macht-spass.de www.ljbw.de