



Mini-Kapitäne - Die „Sea-Explorer“ entsteht.
Wir bauen ein Smartboot, programmieren und
steuern es.

ZUSE CAMP 2025

Februar 2025

Liebe Eltern,

unter der Schirmherrschaft des Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH findet sammen mit dem Förderverein Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e.V., dem ZCOM Zuse-Computer-Museum und weiteren Partnern im Rahmen des MINT-Clusters MINOS-MINTmachRegion Ostsachsen das Zuse Camp statt. Dieses Projekt wendet sich speziell an Jugendliche und behandelt interessante Themen rund um die Informatik und Computeranwendungen.

WANN?

Das Zuse Camp findet in der vorletzten Woche der Sommerferien – **von Montag, den 28. Juli bis Freitag, den 1. August 2025, jeweils von 09.00 bis 16.00 Uhr** statt.

WER?

Teilnehmen können alle interessierten Mädchen und Jungen der jetzigen Klassenstufen 7 und 8.
Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Teilnehmer begrenzt.

WARUM?

Die Schüler

- erfahren, wie das Schaffen von Konrad Zuse (dem Erfinder des Computers) auch heute noch unseren Alltag prägt,
- können ihre Kenntnisse im MINT-Bereich erweitern und verbessern,
- lernen ein führendes regionales Unternehmen im Bereich der Computeranwendungen (Prozesssteuerung) kennen
- und erhalten eine Bestätigung (Zertifikat) über die Teilnahme

WAS?

Was wird den Teilnehmern im Zuse Camp geboten?

Praxisorientierte Workshops zu folgenden Themen:

- historische Rechentechnik, Betriebssysteme, Programmiersprachen,
- Anwendungsprogrammierung in Python mit dem Raspberry Pi
- Spiel und Spaß bei der Konstruktion und dem Bau eines kleinen Bootes sowie der Programmierung von dessen Steuerung und dem Stapellauf
- Anwendungsbeispiele von Funkwellen
- Unternehmensbesichtigung
- aktive Führung durch das ZCOM Zuse-Computer-Museum mit Vorführung historischer Rechentechnik

WICHTIG!

Die Teilnehmer werden ganztägig betreut und versorgt (Mittagessen, Getränke, Obst).
Arbeitsmaterialien werden gestellt.
Veranstaltungsort ist vorrangig das ZCOM Zuse-Computer-Museum 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

Bitte melden Sie Ihr Kind rechtzeitig über das Anmeldeformular an, denn die Teilnehmerplätze sind begrenzt. **Anmeldeschluss ist der 30. Mai 2025.**

**Bitte senden Sie die Anmeldung per Mail an:
foerderverein@zuse-computer-museum.com
(mit Anmeldeformular als Anlage).**

ODER

geben Sie die Anmeldung persönlich im ZCOM Zuse-Computer-Museum an der Kasse ab.

ODER

senden Sie die Anmeldung per Post an das:
Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.,
D.- Bonhoeffer- Str. 1- 3,
02977 Hoyerswerda.

Entsprechend der eingehenden Anmeldungen wird über eine Teilnahme entschieden und die Eltern zeitnah informiert. Nach Überweisung des Teilnehmerbeitrages auf das Vereinskonto ist die Anmeldung verbindlich.
Eine Warteliste wird eingerichtet.

**Wir freuen uns auf die Teilnahme Ihres Kindes.
Das Team des Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.**

KONTAKT

Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e. V.
(Ansprechpartner: Herr Kunde Tel. 03571 2096076 bzw.S 017684519810)

ZCOM Zuse-Computer-Museum
(Ansprechpartner: Herr Matics Tel: 03571 2096080)
Dienstag bis Freitag 10. 00 bis 16.00 Uhr

Email: foerderverein@zuse-computer-museum.com

**Kontonummer für die Überweisung des Teilnehmerbeitrages:
Konrad Zuse Forum Hoyerswerda e.V.
Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN DE55 8505 0300 3200 0289 20
BIC OSDDDE81XXX
(unter Angabe des Namens des Teilnehmers)**



Hiermit melde ich unser / mein Kind verbindlich als Teilnehmer für das Zuse Camp von Montag, 28. Juli bis Freitag, 1. August 2025 an.

Name/ Vorname (des Kindes):

Geburtsdatum:

Adresse:

Schule:

Klassenstufe / Klasse:

Ansprechpartner (Name, Vorname der Eltern):

Telefonnummer:

Email:

Ort / Datum:

KONTAKT

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

Email: foerderverein@zuse-computer-museum.com

Datenschutzhinweis:

Die übermittelten Daten werden ausschließlich für die Kommunikation im Rahmen des Zuse-Camps verwendet. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.