

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# Programmiere dein eigenes Spiel, ein Textadventure!

**Angebotstag:**

13.06.2024

**Uhrzeit:**

9:00 bis 16:00 Uhr

**Beschreibung**

In diesem Angebot bekommst du Einblick in den Beruf der Anwendungsentwickler\*in. Du brauchst dafür keine Vorkenntnisse. Wenn du welche hast, ist das aber wunderbar. Du startest mit einem Grundgerüst eines Spiels. Ein Ort mit vier Räumen, zwischen denen du hin- und herwechseln kannst. Als Spieler\*in gibst du dazu einfache Kommandos wie 'go west' ein. Das ist noch kein attraktives Spiel. Hier kommst du ins Spiel. Du erweiterst dieses Grundgerüst. Dabei kannst du das Setting wählen, eigene Räume und Funktionen erstellen, Herausforderungen und Fallen einbauen, alles wie du magst. Die dazu notwendigen Kenntnisse in der einfachen Programmiersprache Python bekommst du direkt während der Berufsfelderkundung. Wichtig ist es, den Alltag einer Programmierer\*in zu erleben: Es gilt eine Aufgabe zu lösen. Hier ist es der Auftrag, das Spiel zu erweitern. Du lernst viele neue Dinge, wie du diese Aufgabe lösen kannst. Dazu sprichst du mit anderen, suchst im Internet oder liest die Anleitung. Du programmierst ein wenig, testest dein Programm und behebst die Fehler. Das ist der ganz normale Alltag einer\*r Fachinformatiker\*in für Anwendungsentwicklung. Wenn du möchtest, darfst du gerne deinen eigenen Laptop mitbringen und für dieses Angebot nutzen.

**Veranstaltungsort:**

Porschestr. 12  
42279 Wuppertal

**Berufsfeld:**

IT, Computer

**Anzahl Plätze gesamt:**

10

**Wiesemann & Theis GmbH**

Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
DE

**Unternehmensdarstellung:**

Mit etwa 50 Mitarbeitern erfindet, entwickelt, produziert und vertreibt W&T seit 1979 langlebige Mikrocomputer, welche Datenschnittstellen, Netzwerke und IO-Punkte miteinander verbinden. Unsere Kunden schätzen uns als unkomplizierten, hilfsbereiten und kompetenten Partner.

Wir entwickeln unsere Produkte selbst. Das erlaubt uns, Problemen im Rahmen der von uns angestrebten Interoperabilität wirklich "auf den Grund" zu gehen. Unsere Produkte werden von uns nicht nur entwickelt, sondern auch hergestellt und dabei ständig beobachtet und verbessert.

Dementsprechend bilden wir Elektroniker für Geräte und System genauso aus wie Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung. Darüber hinaus kooperieren wir für ein duales Studium mit der FH Bochum, Campus Heiligenhaus.

**Unternehmensgröße:**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

10

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

**Zusatzinformationen**

Für die Mittagspause solltest du dir etwas zu essen mitbringen. Wasser, Tee und Kaffee gibt es von uns.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

