

JUGEND-UNI

meets **VAHLE**

Paul Vahle GmbH & Co. KG

von 14 bis 24 Jahren

08.07.2025

KREIS **UNNA**



CHECK THE NUMBERS: KEINE MONDLANDUNG OHNE MATHE!

- 09.00 Uhr** Meet and Greet
- 09.30 Uhr** Ausbildung bei **VAHLE**
anschließend
Physik-/Technikvortrag
- 11.00 Uhr** **HIDDEN FIGURES**

Referenten:

Prof. Dr.-Ing. Peter Kersten
Hochschule Hamm-Lippstadt

Kathrina Adelsberger
Ausbildungsleitung VAHLE

EINTRITT FREI!

Kinorama Unna
Massener Str. 32-38
59423 Unna



Anmeldung unter **UN**ITED
www.united.nrw
oder united@kreis-unna.de

VAHLE - Wir sind ein **weltweit tätiger Systemanbieter für mobile Industrie- anwendungen**. Unser branchenübergreifendes Portfolio umfasst smarte Lösungen für flexible Energie- und Datenübertragung, Positionierung und Steuerung. Unsere Produkte sind auf der ganzen Welt im Einsatz. Egal ob Achterbahn in den USA, riesige Krananlagen im Hafen von Felixstowe oder Fertigungsstraße in der Automobilindustrie: Überall, wo etwas bewegt wird, werden VAHLE Systeme benötigt.

Bei uns kannst Du verschiedene **Ausbildungsberufe in der Metallverarbeitung, der Elektronik, der Logistik, der Technik oder im kaufmännischen Bereich** erlernen. Viele Aufgaben und Herausforderungen warten auf Dich. Genau das macht eine Ausbildung und das Arbeiten bei VAHLE so spannend und abwechslungsreich. Mit einer Ausbildung bei der VAHLE Group profitierst Du von der Innovationspower einer Hightech-Firma, bei besten Ausbildungsbedingungen und ganz in Deiner Nähe.

Check the Numbers: keine Mondlandung ohne Mathe!

Die Berechnung der Flugbahnen von Raketen ist eine wesentliche Voraussetzung für alle Raumfahrtprogramme. So mussten zum Beispiel die Landepositionen der Mercury-Raumkapseln, die im ersten bemannten Raumfahrtprogramm der NASA in den 1960er Jahren eingesetzt wurden, vor dem Start der Raketen möglichst genau ermittelt werden. Schließlich galt es, die Astronauten nach der Wasserung der Kapseln so schnell wie möglich per Hubschrauber bergen zu können. Was aber, wenn die Berechnungen so kompliziert werden, dass man sie nicht mehr mit Papier und Bleistift durchführen kann? An einfachen und praktischen Beispielen wollen wir herausfinden, wie man hier Näherungsverfahren einsetzen kann und welche Rolle die ersten Großrechner, wie der legendäre IBM 7090, dabei spielten.

Die Agentur für Arbeit und das Jobcenter sind an diesem Tag mit Beratungstischen im Foyer des Kinos dabei.

Ansprechpartnerin:

Martina Bier | Kreis Unna | Dienstleistungszentrum Bildung
E-Mail: martina.bier@kreis-unna.de | Fon: 0 23 03 27-49 40



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

