

JUGEND-UNI meets VAHLE

Paul Vahle GmbH & Co. KG

von 14 bis 24 Jahren

14.01.2025

KREIS **UNNA**

09.00 Uhr Meet and Greet
09.30 Uhr Ausbildung bei VAHLE
anschließend
Physik-/Technikvortrag
11.00 Uhr **FILM I.S.S.**

I.S.S.: PHYSIK UND TECHNIK AUF DER INTERNATIO- NALEN RAUMSTATION

Referenten:

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

Kathrina Adelsberger
Ausbildungsleitung VAHLE

EINTRITT FREI!

Cineworld Lünen
Im Hagen 3
44532 Lünen



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

VAHLE - Wir sind ein **weltweit tätiger Systemanbieter für mobile Industrieanwendungen**. 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.

I.S.S.: Physik und Technik auf der internationalen Raumstation

Die Internationale Raumstation ISS umkreist als fliegendes Labor die Erde in einer Höhe von ca. 400 km mit einer Geschwindigkeit von ca. 28.000 km/h. Durch die Schwerelosigkeit an Bord der ISS können Experimente durchgeführt werden, die auf der Erde nur sehr schwer möglich wären. Dazu gehören beispielsweise die Herstellung von Legierungen durch das Mischen zweier oder mehrerer flüssiger Metalle oder die Untersuchung der Auswirkungen eines längeren Aufenthalts in der Schwerelosigkeit auf den menschlichen Körper.

Doch warum herrscht auf der ISS überhaupt Schwerelosigkeit, obwohl man es aufgrund der Nähe zur Erde zunächst gar nicht vermuten würde? Und kann Schwerelosigkeit auch auf der Erde erzeugt werden?

Diesen Fragen gehen wir in einem kurzen Vortrag nach, bevor wir uns gemeinsam den Kinofilm „I.S.S.“ anschauen.

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



Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Hamm



**FACHKRÄFTE
OFFENSIVE NRW**
Gemeinsam. Stärken. Fördern.

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**
Übergang Schule – Beruf in NRW gestärkt.

