

Der Präsident

JADE HOCHSCHULE Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth • Studienort Wilhelmshaven
Friedrich-Paffrath-Straße 101 • 26389 Wilhelmshaven

An die
Bewerber_innen der Studiengänge
im Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Fachbereich
Ingenieurwissenschaften

Auskunft erteilt

Studiendekanat

E-Mail

studiendekanat-fb-i@jade-hs.de

Durchwahl

04421 985-2239

Wilhelmshaven

Dezember 2023

L _____ J

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht (Datum)

(Bei Antwort angeben)
Mein Zeichen

Sehr geehrte Bewerber_innen,

Sie haben sich für einen Studiengang an der Jade Hochschule im Fachbereich Ingenieurwissenschaften beworben. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie den Studienplatz annehmen und Ihr Studium bei uns am Campus in Wilhelmshaven aufnehmen. Studieren Sie an der Nordseeküste in einem innovativen, technischen Fachbereich!

Der Fachbereich bietet Ihnen zur Starthilfe einen freiwilligen Mathematik Vorkurs an. In diesem Vorkurs werden mathematische Grundkenntnisse aufgefrischt, die Ihnen den Einstieg in die Mathematik 1 Vorlesung im ersten Semester erleichtern:

Termin: Montag, 19. Februar bis Freitag, 23. Februar 2024, jeweils 9:00 – 16:00 Uhr.
Der Kurs findet in Präsenz statt.

Die Anmeldung ist bis einschließlich Donnerstag 15.02.2024 möglich.

Teilnahme nur nach Online-Anmeldung unter:

www.jade-hs.de/unsere-hochschule/fachbereiche/ingenieurwissenschaften/aktuelles/mathevorkurs/

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Legler
Studiendekan Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Postanschrift Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven
Telefon +49 4421 985-0
Telefax +49 4421 985-2304
Hochschulleitung Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven
Bankverbindung Nord/LB
BLZ 250 500 00 • Kto.-Nr: 199 893 173
IBAN: DE4125050000199893173
Swiftcode: NOLA DE2HXXX
DE 265902596
UST-ID-Nr. 70/200/01026
Internet jade-hs.de



Mathematik Vorkurs

Inhalte:

- Natürliche und reelle Zahlen
- Grundrechenarten
- Bruchrechnen
- Lösen von Gleichungen ersten und zweiten Grades
- Potenz- und Wurzelrechnung
- Ein- und Ausklammern bei Ausdrücken
- Trigonometrie
- Begriffe: Variable, Konstante,.... Mathematische Zeichen
- Logarithmengesetze
- Logikgrundkenntnisse
- Vektoralgebra (Definition, Addition, Subtraktion)
- Funktionsbegriff und bestimmte Funktionenklassen (ganzrationale, gebrochen rationale, Exponentialfunktion,... inklusive ihrer Graphen)
- Formelumstellung
- Einheitenumrechnung

Literaturempfehlung

(empfohlen, nicht notwendige Voraussetzung für die Teilnahme!)

Vorkurs der Ingenieurmathematik

Jürgen Wendeler

Verlag: Deutsch

ISBN-10: 3817116705

ISBN-13: 978-3817116706