

# JADE KARRIERETAG

Mittwoch 20. November 2019 – 9:00 – 16:00 UHR

## Angebote Fachbereich Ingenieurwissenschaften

1. Informationsstand in der AULA
2. Vorträge
3. Führungen
4. Aktionen
5. Reguläre Vorlesungsangebote

---

### 1. Informationsstand in der AULA

AULA 9:00 – 16:00 Uhr durchgängig

- **Informationen zu den Bachelor Studiengängen:**
  - o **Elektrotechnik**
    - Automatisierungstechnik
    - Elektrische Energietechnik
    - Nachrichtentechnik
  - o **Maschinenbau**
    - Cyber-physische Systeme
    - Energie- und Verfahrenstechnik
    - Entwicklung und Konstruktion
    - Produktionstechnik
  - o **Mechatronik**
  - o **Medizintechnik**
  - o **Meerestechnik**
  - o **Online-Bachelorstudiengang Regenerative Energien**
- **Informationen zu den Master Studiengängen:**
  - o **Elektrotechnik**
  - o **Maschinenbau**
- **Duales Studium**
- **Mathematik Vorkurs**
- **Studium im Ausland**

**KONTAKT** für Fragen zum Programm Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Jade Hochschule

Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Dipl.-Ing. (FH) Volker Lübben

Friedrich-Paffrath-Straße 101

26389 Wilhelmshaven

Ostgebäude Raum O53

Tel.: 04421 985-2676 oder 0175 / 169 50 56

[luebben@jade-hs.de](mailto:luebben@jade-hs.de)

Webseite des Fachbereiches: [www.jade-hs.de/fbi](http://www.jade-hs.de/fbi)

## 2. Vorträge

(nach Themenbereich und Startzeit sortiert)

### Themenbereiche:

- Studieren an der Jade Hochschule
- Wege ins Studium
- Karrierechancen
- Internationales
- Forschung & Wissen

### Themenbereich: Studieren an der Jade Hochschule

**Am Meer fürs Meer studieren!** Bachelor Studiengang „**Meerestechnik**“ an der Jade Hochschule und Masterstudiengang „**Marine Sensorik**“ am Institut für Chemie und Biologie des Meeres der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

**10:00 – 10:20 Uhr H211** Dipl.-Ing. Volker Lübben [luebben@jade-hs.de](mailto:luebben@jade-hs.de) und Dr. rer. nat. Jan Schulz [jan.schulz@uni-oldenburg.de](mailto:jan.schulz@uni-oldenburg.de)

**Vorstellung der ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge mit anschließender Führung**

**10:30 – 10:50 Uhr Großer Hörsaal H102** Prof. Dr. Bernd Thoden [bernd.thoden@jade-hs.de](mailto:bernd.thoden@jade-hs.de)  
(anschließend Möglichkeit zur Teilnahme an einer Führung ca. 20 Min.)

**Duales Studium in den Ingenieurwissenschaften**

**11:00 – 11:20 Uhr H210** Volker Lübben [luebben@jade-hs.de](mailto:luebben@jade-hs.de)

**Vorstellung der ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge mit anschließender Führung**

**12:00 – 12:20 Uhr Großer Hörsaal H102** Prof. Dr. Bernd Thoden [bernd.thoden@jade-hs.de](mailto:bernd.thoden@jade-hs.de)  
(anschließend Möglichkeit zur Teilnahme an einer Führung ca. 20 Min.)

---

### Themenbereich Wege ins Studium

Kein Angebot.

---

### Themenbereich Karrierechancen

Kein Angebot.

---

### Themenbereich Internationales

**USA Sommerangebote und Doppelmasterabschluss zusammen mit der Texas Tech University Lubbock.**

**12:00 – 12:20 H202** Dipl.-Ing. Volker Lübben [luebben@jade-hs.de](mailto:luebben@jade-hs.de) und Dipl.-Ing. Paul Beckmann [pb@jade-hs.de](mailto:pb@jade-hs.de)

## Themenbereich: Forschung und Wissen

### **Elektromobilität - Ein EU-Projekt als Forschungsplattform für Studierende**

**9:30 – 9:50 Uhr H315a** Prof. Dr. Folker Renken [folker.renken@jade-hs.de](mailto:folker.renken@jade-hs.de)

### **3DGeometrie – Grundlage für die Technische Berechnung**

**10:00 – 10:30 Uhr** Treffpunkt Info-Stand, Ziel **H310** Dipl.-Ing. Ansgar Lenger  
[ansgar.lenger@jade-hs.de](mailto:ansgar.lenger@jade-hs.de)

### **Fernerkundung in der Meerestechnik – Das Forschungsflugzeug der Jade Hochschule**

**10:30 – 10:50 Uhr H210** Prof. Dr.-Ing. Jens Wellhausen [jens.wellhausen@jade-hs.de](mailto:jens.wellhausen@jade-hs.de)

### **NC-Simulation – Von der 3DGeometrie zum Fertigteil**

**10:45 – 11:15 Uhr** Treffpunkt Info-Stand, Ziel **H310** Dipl.-Ing. Ansgar Lenger  
[ansgar.lenger@jade-hs.de](mailto:ansgar.lenger@jade-hs.de)

### **Optische Sensoren und LSPIV-Meeresoberflächenströmung**

**11:00 – 11:20 Uhr Raum H202** Prof. Dr. Nick Rüssmeier [ruessmeier@jade-hs.de](mailto:ruessmeier@jade-hs.de)

### **Streifzug durch die Welt der Werkstoffe**

**11:00 – 11:20 Uhr H315a** Prof. Dr. Bernd Thoden [bernd.thoden@jade-hs.de](mailto:bernd.thoden@jade-hs.de)

### **Maschinenbau an der Jade Hochschule**

**11:30 – 11:50 Uhr H212** Prof. Dr.-Ing. Stephan Bartelmei [bartelmei@jade-hs.de](mailto:bartelmei@jade-hs.de)

### **Ein Elektroauto mit Dynamos laden - Geht das? Studierende entwickeln Technik und holen den Guinness Buch Weltrekord**

**12:30 – 12:50 Uhr H315a** Prof. Dr. Folker Renken [folker.renken@jade-hs.de](mailto:folker.renken@jade-hs.de)

### **Windkraftanlagen und Radarsysteme: Ein aktuelles Forschungsthema der Energiewende**

**12:30 – 12:50 Uhr H202** Prof. Dr. Jens Werner [jens.werner@jade-hs.de](mailto:jens.werner@jade-hs.de)

### 3. Führungen

Nach Vorstellung Studiengänge Fachbereich Ingenieurwissenschaften. Dauer ca. 20 Minuten

#### Themenbereich: Studieren an der Jade Hochschule

#### ELEKTROTECHNIK

**Elektrotechnik** – Spezialisierungsbereich Automatisierungstechnik

**Laborvorführung Elektrische Messtechnik, Physik**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102

Ziel: Ostgebäude O 48 Friedhelm Kasdorf [kasdorf@jade-hs.de](mailto:kasdorf@jade-hs.de) (10:50 Uhr) / Uwe Barnet [uwe.barnet@jade-hs.de](mailto:uwe.barnet@jade-hs.de) (12:20 Uhr) und O135 Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Immerthal [immerthal@jade-hs.de](mailto:immerthal@jade-hs.de)

#### ELEKTROTECHNIK

**Elektrotechnik** - Spezialisierungsbereich Nachrichtentechnik

**Laborvorführung Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV Messkabine),**

**Hochfrequenztechnik, Mikrocomputertechnik, Voice over IP**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102

Ziel: Labortrakt Raum H402/L203 Karsten Schubert M.Sc. [karsten.schubert@jade-hs.de](mailto:karsten.schubert@jade-hs.de) und Dipl.-Ing. Kai-Christian Struß [kai.struss@jade-hs.de](mailto:kai.struss@jade-hs.de)

#### MASCHINENBAU

**Maschinenbau** – Spezialisierungsbereich Energie- und Verfahrenstechnik

**Laborvorführung Werkstofftechnik und Verfahrenstechnik**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102

Ziel: Werkstofftechnik Labortrakt Raum L116 Alexander Rigos [alexander.rigos@jade-hs.de](mailto:alexander.rigos@jade-hs.de), Ostgebäude O59 Thomas Steenken B.Eng. [steenken@jade-hs.de](mailto:steenken@jade-hs.de)

#### MASCHINENBAU

**Maschinenbau** – Spezialisierungsbereich Produktion

**Laborvorführung Robotertechnik/Produktionstechnik und Thermische Energietechnik**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102

Ziel: Laborgebäude Halle ME07 Sven Gorny B.Eng. [sven.gorny@jade-hs.de](mailto:sven.gorny@jade-hs.de) und Halle ME04 Dipl.-Ing. Ulrich Sauer [sauer@jade-hs.de](mailto:sauer@jade-hs.de) und Dipl.-Ing. Andreas Wiese [andreas.wiese@jade-hs.de](mailto:andreas.wiese@jade-hs.de)

#### MECHATRONIK

**Laborvorführung Mechatronik**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102 Ziel: H413b Jan Dierks B Eng., Labortrakt L227

#### MEDIZINTECHNIK

**Laborvorführung Medizintechnik**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102 Ziel: Ostgebäude O50 Dipl.-Ing. Petra Galleck [galleck@jade-hs.de](mailto:galleck@jade-hs.de)

#### MEERESTECHNIK

**Meeres Messelektronik zu Land, zu Wasser und aus der Luft**

**10:50 Uhr und 12:20 Uhr**, Start im Großen Hörsaal H102

Ziel: Aula Martin Kumm [martin.kumm@student.jade-hs.de](mailto:martin.kumm@student.jade-hs.de)

## 4. Aktionen

(nach Startzeit sortiert)

### Themenbereich: Studieren an der Jade Hochschule

#### Maschinenbau

##### Verfahrenstechnik ist überall – Versuche im Studium, Arbeitsgebiete

**9:00 Uhr bis 16:00 Uhr** Ostgebäude O59 Thomas Steenken B.Eng. [steenken@jade-hs.de](mailto:steenken@jade-hs.de)

#### Maschinenbau

##### Thermische Energietechnik – Versuche im Studium, Arbeitsgebiete

**9:00 Uhr bis 14:00 Uhr** Labortrakt ME04 Dipl.-Ing. Ulrich Sauer [sauer@jade-hs.de](mailto:sauer@jade-hs.de) und Dipl.-Ing. Andreas Wiese [andreas.wiese@jade-hs.de](mailto:andreas.wiese@jade-hs.de)

#### Maschinenbau

##### Robotertechnik – Versuche im Studium, Arbeitsgebiete

**9:00 Uhr bis 16:00 Uhr** Laborgebäude Halle ME07 Sven Gorny B.Eng. [sven.gorny@jade-hs.de](mailto:sven.gorny@jade-hs.de)

#### Elektrotechnik

##### Seid nett zueinander – Was bedeutet Elektromagnetische Verträglichkeit zwischen elektrischen und elektronischen Geräten?

**11:30 – 11:50 Uhr** Treffpunkt Info-Stand, Ziel Hauptgebäude 4. Etage EMV Kabine Prof. Dr.-Ing. Jens Werner [jens.werner@jade-hs.de](mailto:jens.werner@jade-hs.de)

## 5. Reguläre Vorlesungsangebote

(nach Startzeit sortiert)

Dauer der Vorlesungen am Jade Karrieretag 60 Minuten.

10:15	Embedded Systems	Benra	Hauptgebäude 3. Etag	H412
10:15	Hochspannungstechnik	Azer	Südgebäude 2. Etag	S206
10:15	Mechanik 1	Marquering	Labortrakt	L222
10:15	Mechatronische Systeme 2	Bechtold, T.	Südgebäude 4. Etag	S407
10:15	Mess- und Regelungstechnik (Teil Regelungstechnik)	Kuzmicheva	Labortrakt	L121a
10:15	Numerische Mathematik	Ortleb	Labortrakt	ME02
10:15	Regelungstechnik	Burger	Labortrakt	L123
10:15	Schweißtechnik 2	Liebenow	Hauptgebäude 3. Etag	H410
10:15	Strömungstechnik V/L	Oehlert	Südgebäude	S204
10:15	Toxikologie	Feige	Südgebäude 4. Etag	S423
12:15	Aktorik	Kuzmicheva	Südgebäude 4. Etag	S407
12:15	Compact Modelling of Large- scale Dynamical Systems	Bechtold, T.	Labortrakt	ME02
12:15	Energietechnik	Oehlert	Hauptgebäude 3. Etag	H410
12:15	Grundlagen Elektrotechnik 1	Azer	Südgebäude 4. Etag	S423
12:15	Hochsprachenprogrammierung	Musa	Südgebäude 2. Etag	S204
12:15	Java	Ortleb	Hauptgebäude 2. Etag	H312
12:15	Mathematik 1	Krzyzanowski	Labortrakt	L123
12:15	Mathematik 3	Benra	Labortrakt	L222
12:15	Mechanik 2/01	Rüssmeier	Hauptgebäude 3. Etag	H412
12:15	Produktdatentechnik	Wolters	Hauptgebäude 2. Etag	H311
12:15	Wärmetechnik	Tscheuschner	Südgebäude 3. Etag	S306/307