

ZUKUNFTSTAG 2018

AUSWERTUNGSBERICHT



JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

ZUKUNFTSTAG 2018

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Angebote	4
2.1	Angebote für Mädchen	4
2.1.1	Studienorte Oldenburg und Elsfleth	4
2.1.2	Studienort Wilhelmshaven	6
2.2	Angebote für Jungen	8
2.2.1	Studienort Oldenburg	8
2.2.2	Studienort Wilhelmshaven	9
3	Auswertung der Fragebögen	10
3.1	Statistischer Überblick	10
3.2	Inhaltliche Auswertung	15
4	Mitwirkende am Zukunftstag 2018	21
5	Flyer 2018	22
5.1	Flyer „Zukunftstag für Mädchen“: Angebote in Oldenburg und Elsfleth	22
5.2	Flyer „Zukunftstag für Jungen“: Angebote in Oldenburg	23
5.3	Flyer „Zukunftstag für Mädchen und Jungen“: Angebote in Wilhelmshaven	24
	Impressum	25

1 Einleitung

Der „Zukunftstag für Mädchen und Jungen“ in Niedersachsen basiert auf dem bundesweit durchgeführten „Girls‘ und Boys‘Day“. An diesem Aktionstag lernen Schülerinnen und Schüler Berufe und Studienfächer kennen, in denen nach Auswertung des Statistischen Bundesamtes der Frauen- bzw. Männeranteil unter 40 Prozent liegt. Ziel des Projekts ist es, eine Studien- und Berufswahl frei von Geschlechterklischees zu etablieren. Dafür finden Veranstaltungen und Angebote für Mädchen und Jungen in getrennten Gruppen, d.h. monoedukativ statt. Auf diese Weise haben sie die Möglichkeit verschiedene Optionen der Studien- und Berufswahl jenseits von herkömmlich tradierten Zuschreibungen zu erproben. Der „Girls‘Day“ ist weltweit das größte Berufsorientierungsprojekt für Schülerinnen.

Am **26. April 2018** wurde der Zukunftstag für Mädchen zum 17. Mal und für Jungen zum achten Mal an der Jade Hochschule angeboten. An allen drei Studienorten wurden insgesamt 172 Plätze angeboten, erfreulicherweise waren dies 14 Plätze mehr als im Vorjahr. Die Schülerinnen und Schüler konnten zwischen 14 unterschiedlichen Angebote wählen. Die Teilnehmer_innen wurden von Lehrenden und Studierenden angeleitet und lernten Seminarräume sowie Labore kennen. Auf diese Weise waren Einblicke in verschiedene Fachrichtungen und Arbeitsbereiche möglich, die vor allem durch praktische Aufgaben nähergebracht wurden.

An den Studienorten Oldenburg, Elsfleth und Wilhelmshaven wurden insgesamt zehn Angebote für Mädchen durchgeführt. Diese besuchten Angebote in den Fachbereichen „Architektur“, „Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie“, „Seefahrt und Logistik“, „Ingenieurwissenschaften“ und „Management, Information, Technologie“ sowie im Hochschulrechenzentrum.

Jungen konnten zwischen vier Angeboten an den Studienorten Wilhelmshaven und Oldenburg wählen: Neben je einem Angebot in den Fachbereichen „Architektur“ und „Wirtschaft“ wurden zwei Angebote in der Hochschulbibliothek durchgeführt. Da die Jade Hochschule vorrangig im MINT Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) ausbildet, gibt es aufgrund dieser Struktur i.d.R. mehr Angebote für Mädchen. Diese wählen später seltener ein MINT-Studium als Jungen.

Seit dem Jahr 2001 wird der Zukunftstag von der Gleichstellungsstelle der Jade Hochschule organisiert und koordiniert. Die Inhalte der einzelnen Angebote werden von den teilnehmenden Fachbereichen und Einrichtungen erstellt und durchgeführt. So konnte auch in diesem Jahr wieder in Zusammenarbeit ein umfangreiches Programm erstellt werden, das für die Teilnehmer_innen kostenfrei ist.

Mein Dank gilt allen Beteiligten für ihre Einsatzbereitschaft und ihr Engagement, die eine erfolgreiche Durchführung erst ermöglicht haben.

Oldenburg, November 2018



Dörte Schneider, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte

2 Angebote

Um 8:30 Uhr begann der Zukunftstag für die Teilnehmer_innen jeweils an den Studienorten Oldenburg und Wilhelmshaven. Nach der offiziellen Begrüßung durch die Gleichstellungsstelle nahmen die Schülerinnen und Schüler in Gruppen an den gewählten Angeboten teil. Für die Teilnehmerinnen der Angebote am Studienort Elsfleth war ein Bustransfer ab Oldenburg organisiert. Jeder Gruppe war eine studentische Hilfskraft zugeordnet, die die Teilnehmer_innen während des gesamten Girls' und Boys'Day begleiteten. Am Schluss der Veranstaltung um 12 Uhr wurden alle Gruppen an den jeweiligen Studienorten gemeinsam verabschiedet.

2.1 Angebote für Mädchen

2.1.1 Studienorte Oldenburg und Elsfleth

Angebot 1 Technik für Menschen

Dipl.-Phys. Rainer Blum, Dipl.-Ing. Sven Franz, Dipl.-Wirt.-Ing. Holger Groenewold, Dipl.-Phys. Johannes Hurka, Dipl.-Ing. Marco Wilmes

Du kannst an Experimenten teilnehmen und siehst, wie Technologien dem Menschen im Alltag helfen können. Dabei baust du eine akustisch gesteuerte elektrische Schaltung auf und erweckst einen menschenähnlichen Roboter zum Leben.



Angebot 2 Klimawandel – was passiert vor unserer Haustür? (ab 13 Jahre)

apl. Prof. Dr. Helge Bormann, Jenny Kebschull M.Sc.

Wie können wir uns auf den Anstieg des Meeresspiegels vorbereiten? Im Rahmen eines Planspiels entwickelt Ihr eine Lösung für unserer Küstenregion. Ihr erfahrt, wer dabei seine Finger im Spiel hat, und Ihr entscheidet, wer in Zukunft nasse Füße bekommt...



Angebot 3 Vom Sehen zum 3D-Computer-Modell

Heidi Hastedt M.Eng.

3D-Kino, 3D-Modelle in Google Earth... alles dreht sich um 3D. Aber wie? Wir wollen gemeinsam ein 3D-Modell am Computer erarbeiten und herausfinden, wie „3D“ funktioniert. Sei gespannt!



Angebot 4 Architektur entdecken

Uta Kristin Mense M.A.

Jeder Ort und jedes Gebäude hat etwas Besonderes. Wie wirkt der Raum auf die Besucher_innen? Was macht ein Architekturbüro eigentlich alles? Wir möchten mit Euch aktiv an das Thema Architektur herangehen – und vielleicht schaut ihr bereits auf Eurer ersten Baustelle vorbei oder designt Euren eigenen Wolkenkratzer.



Angebot 5 Geocaching – Schatzsuche mit Satelliten (10 bis 13 Jahre)

Dipl.-Ing. Andreas Gollenstede, Tobias Theuerkauff M. Sc.

Der Himmel ist voller Satelliten. Geowissenschaftler_innen nutzen sie zum Navigieren und Vermessen mit dem GPS-Gerät. Wir begeben uns auf eine GPS-Schatzsuche. Wer einen Schatz findet, darf ihn behalten. In der Übung lernst du, wie du den eigenen Weg aufzeichnest, Orte als Koordinaten abspeicherst und beides später im Programm ‚Google Earth‘ betrachten kannst.



Angebot 6 **Rechenzentrum inside...**

Dipl.-Ing. Michael Völker

Wir zeigen euch wie ein Rechenzentrum funktioniert. Woraus bestehen Netzwerke und wie funktionieren sie? Wie sind die Rechner miteinander verbunden und welche Dienste gibt es? Wie kann ich daran teilnehmen und welche Möglichkeiten ergeben sich für mich? An praktischen Beispielen zeigen wir euch wie Teile des Internets funktionieren. Aber auch welche Risiken und Gefahren hier lauern – Stichwort Datensicherheit.



Angebot 7 **Planetarium und Manöverbecken**

Prof. Jürgen Rahn, Prof. Dr.-Ing. Holger Korte, Robert Schaefer M.Sc., Sven Stuppe, Bernd Klemm

Lerne im Planetarium zunächst die Grundlagen der Sternkunde kennen. Anschließend lässt du im Manöverbecken selbst ein Schiff zu Wasser. Dabei wird natürlich erforscht, welchen Einfluss Wellen und Strömungen haben und was beim Beladen zu beachten ist.

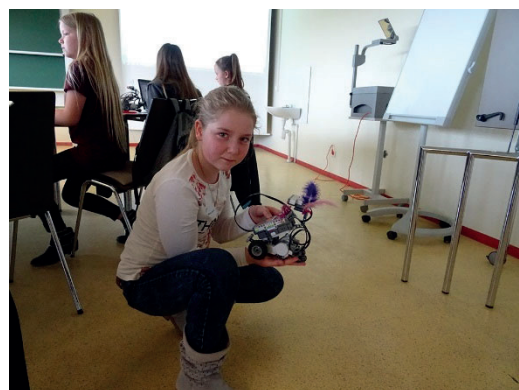


2.1.2 Studienort Wilhelmshaven

Angebot 1 **Roberta – Lernen mit Robotern**

Dipl.-Biol./Dipl.-Wirt.-Ing. Anka Albrecht, Dipl.-Ing. Karin Volck

Wir zeigen dir die faszinierende Welt der Roboter. Du kannst einen mobilen autonomen Roboter ganz leicht selbst programmieren und ihm das Tanzen beibringen. Dabei gewinnst du einen Einblick in die Technik, Informatik, Robotik, Mechanik und Elektrotechnik.



Angebot 2 **Wie entsteht ein neues Produkt? (ab 12 Jahren)**

Dipl.-Ing. Jens Zählcke

Von der ersten Idee bis zum Testflug kannst du an der Entwicklung eines flugtauglichen Modell-Flugzeugs mitarbeiten. Die Einzelteile des Flugzeugs werden mit einer 3D-Software entworfen. Nachdem der Herstellungsprozess am Computer simuliert worden ist, werden deine Flugzeugteile auf einer Werkzeugmaschine produziert. Am Ende wirst du das Modell montieren und erste Testflüge durchführen. Es wäre schön, wenn du schon ein wenig mit dem Computer umgehen kannst (Tastatur und Maus).



Angebot 3 **Wie entstehen virtuelle Welten?**

Dipl.-Wirt.-Inf. Rico Meiner

Du erstellst 360°-Bilder sowie 3D-Inhalte unter anderem mit dem Smartphone. Gemeinsam erstellen wir eine virtuelle Umgebung, bauen die erstellten Inhalte ein und betrachten alles mit einer VR-Brille (HTC-Vive).



2.2 Angebote für Jungen

2.2.1 Studienort Oldenburg

Angebot 1 Architektur entdecken

Uta Kristin Mense M.A., Scott Pollock M.Arch.

Jeder Ort und jedes Gebäude hat etwas Besonderes. Wie wirkt der Raum auf die Besucher_innen? Was macht ein Architekturbüro eigentlich alles? Wir möchten mit Euch aktiv an das Thema Architektur herangehen – und vielleicht schaut Ihr bereits auf Eurer ersten Baustelle vorbei oder designt Euren eigenen Wolkenkratzer.



Angebot 2 Die Hochschulbibliothek – viel mehr als nur Bücher (ab 12 Jahren)

Dipl.-Bibliothekarin Bärbel Gerdes

Die Zeiten, in denen eine Bibliothekarin mit strengem Blick für Ruhe in der Bibliothek sorgte, sind vorbei. Heute ist die Bibliothek Treffpunkt und Lernort für die Studierenden, und elektronische Bücher und Artikel schweben unsichtbar durch die Regale. Wo aber sind die zahlreichen E-Books und Datenbanken versteckt und wie mache ich sie sichtbar? Wie funktioniert eine Ausleihe über den Barcodescanner? Und wie kommen die Bücher eigentlich in die Bibliothek? Du recherchierst in Datenbanken, erstellst einen QR-Code zum Auffinden von E-Books und verwandelst einen gedruckten Artikel in ein elektronisches Dokument.



Angebot 1

Kreuzfahrt-Tourismus: Was passiert da an Bord? Planung und Gestaltung eines Reiseangebots

Dipl. Kffr. (FH) Carolin Heckerath, Christine Haake, B.A., Dipl.-Kfm. (FH) Günter Danzo

Kreuzfahrturlaub boomt. 2017 haben über 25 Millionen Menschen weltweit eine Reise auf einem Kreuzfahrtschiff unternommen. Wir möchten mit euch besprechen was für Umweltprobleme und soziale Auswirkungen diese Art des Reisens mit sich bringt. Im Anschluss wollen wir mit euch in kleinen Gruppen eine Kreuzfahrt auf einem der großen Kreuzfahrtschiffe planen und ein Reiseangebot gestalten.



Angebot 2

Die Hochschulbibliothek – viel mehr als nur Bücher (ab 12 Jahren)

Melanie Kühnast

Die Zeiten, in denen eine Bibliothekarin mit strengem Blick für Ruhe in der Bibliothek sorgte, sind vorbei. Heute ist die Bibliothek Treffpunkt und Lernort für die Studierenden, und elektronische Bücher und Artikel schweben unsichtbar durch die Regale. Wo aber sind die zahlreichen E-Books und Datenbanken versteckt und wie mache ich sie sichtbar? Wie funktioniert eine Ausleihe über den Barcodescanner? Und wie kommen die Bücher eigentlich in die Bibliothek? Du recherchierst in Datenbanken, erstellst einen QR-Code zum Auffinden von E-Books und verwandelst einen gedruckten Artikel in ein elektronisches Dokument.



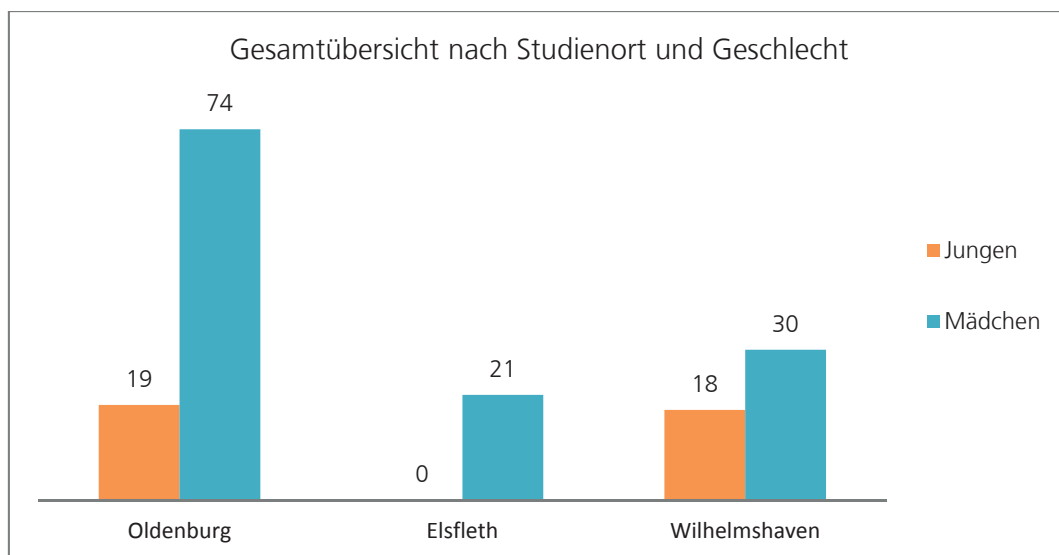
3 Auswertung der Fragebögen

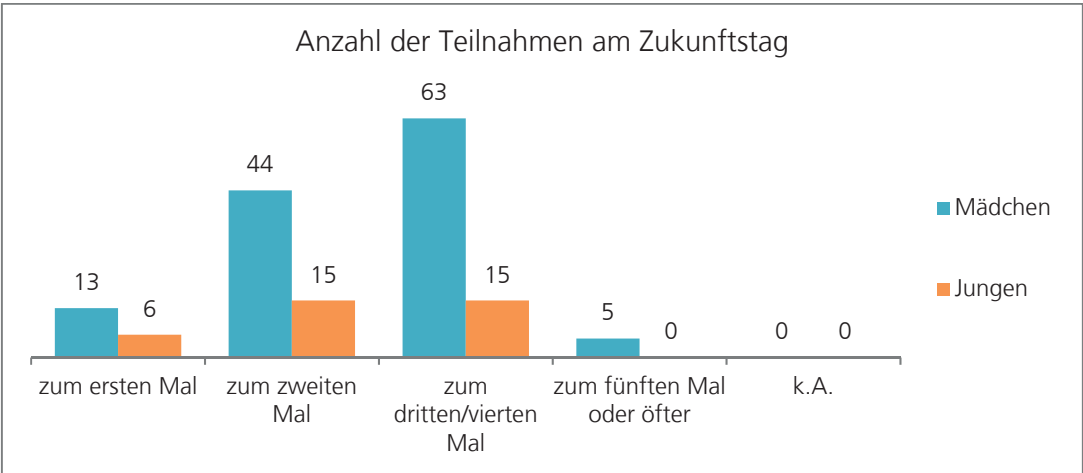
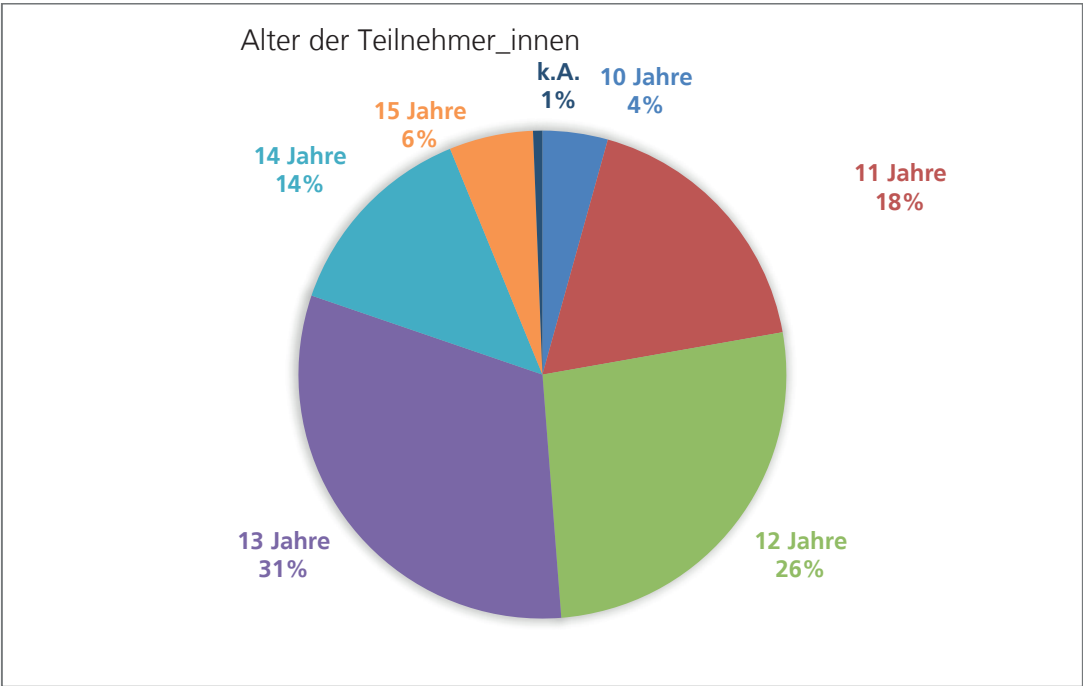
Die Jade Hochschule konnte in diesem Durchlauf mit 172 Plätzen 14 Plätze mehr als im Vorjahr anbieten. Von insgesamt 172 Anmeldungen haben 164 Schülerinnen und Schüler am Zukunftstag teilgenommen. Acht Teilnehmer_innen haben entschuldigt oder unentschuldigt gefehlt. 125 Mädchen und 39 Jungen besuchten die Jade Hochschule am 26. April 2018 und wurden in verschiedenen Gruppen, nach Geschlechtern getrennt, in die Angebote in den Fachbereichen und Einrichtungen begleitet.

Bei der Auswertung der Fragebögen ist zu berücksichtigen ist, dass nicht immer alle Fragen von den Teilnehmer_innen vollständig beantwortet wurden. Zwei Teilnehmer_innen haben den Fragebogen nicht abgegeben, so dass der vorliegenden Auswertung die Ergebnisse von 162 Fragebögen zugrunde liegen.

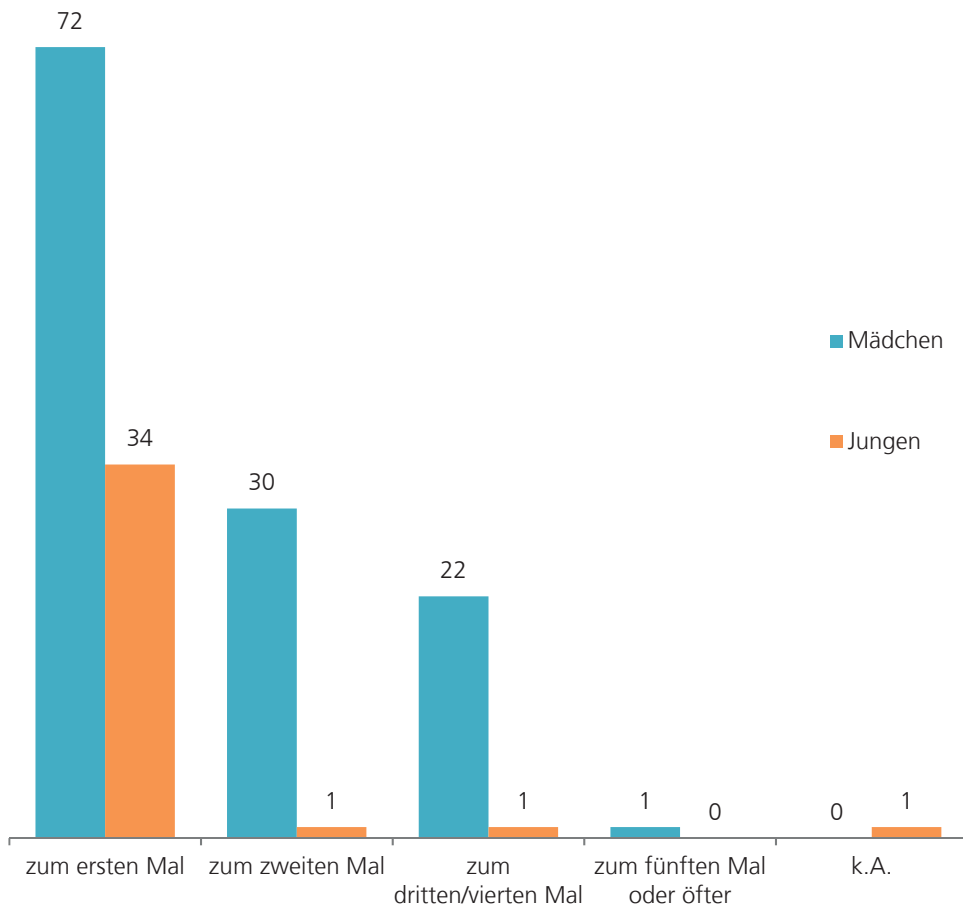
Die Auswertung ist in zwei Abschnitte unterteilt: Im ersten Teil wird ein statistischer Überblick mit Angaben über die Teilnehmer_innen gezeigt, im zweiten Teil folgt die inhaltliche Auswertung der Fragebögen. Einige Fragen sind offene Fragen, d.h. es wurde keine Antwortmöglichkeit vorgegeben. Die Rückmeldungen auf diese Fragen wurden leicht redaktionell überarbeitet und als Liste dargestellt.

3.1 Statistischer Überblick

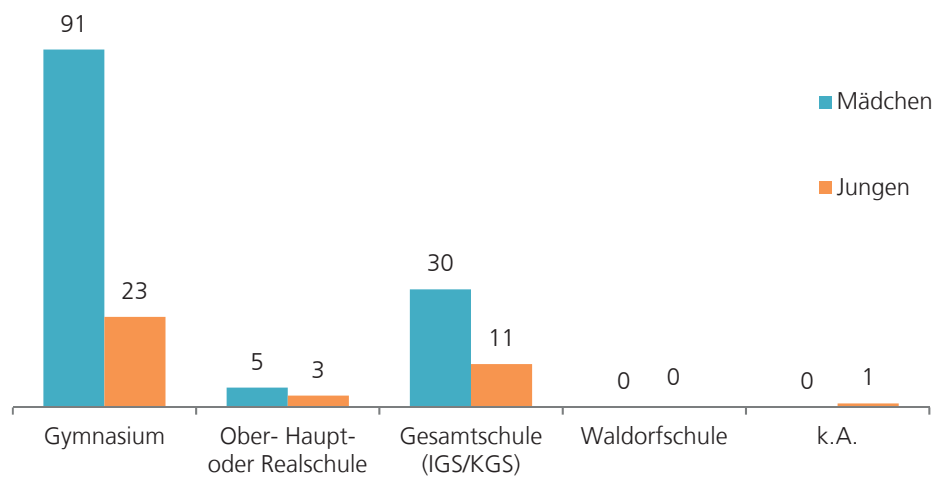




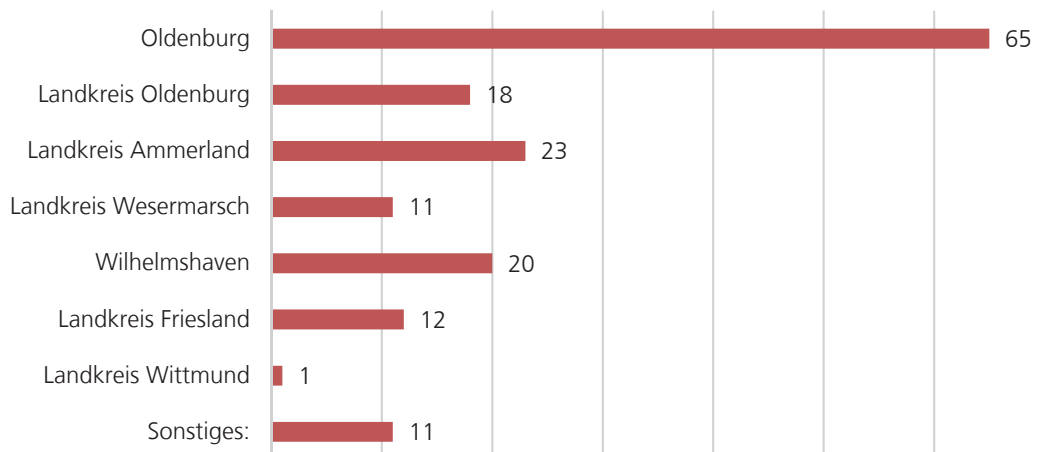
Anzahl der Teilnahmen am Zukunftstag an der Jade Hochschule



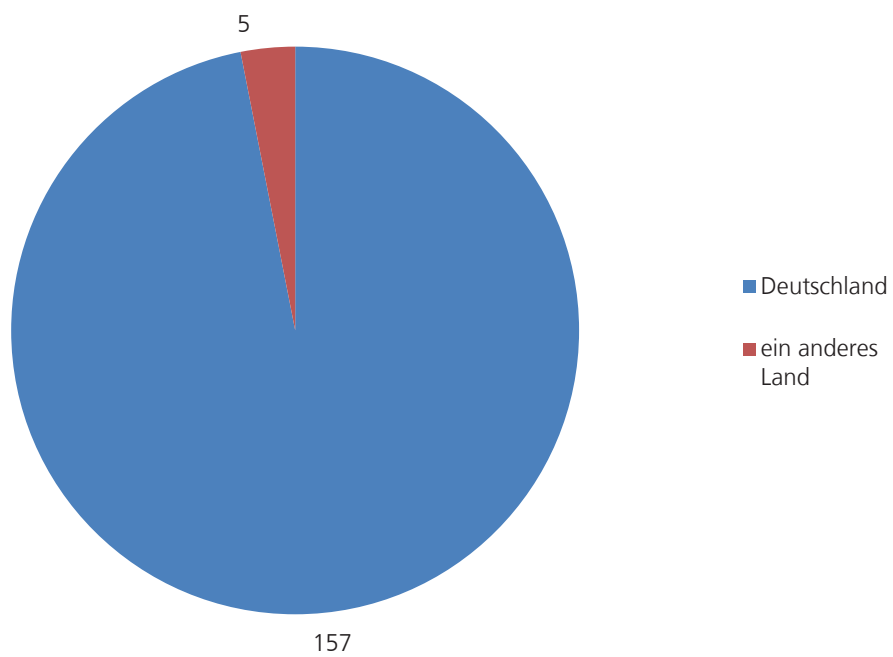
Schulform der Teilnehmer_innen



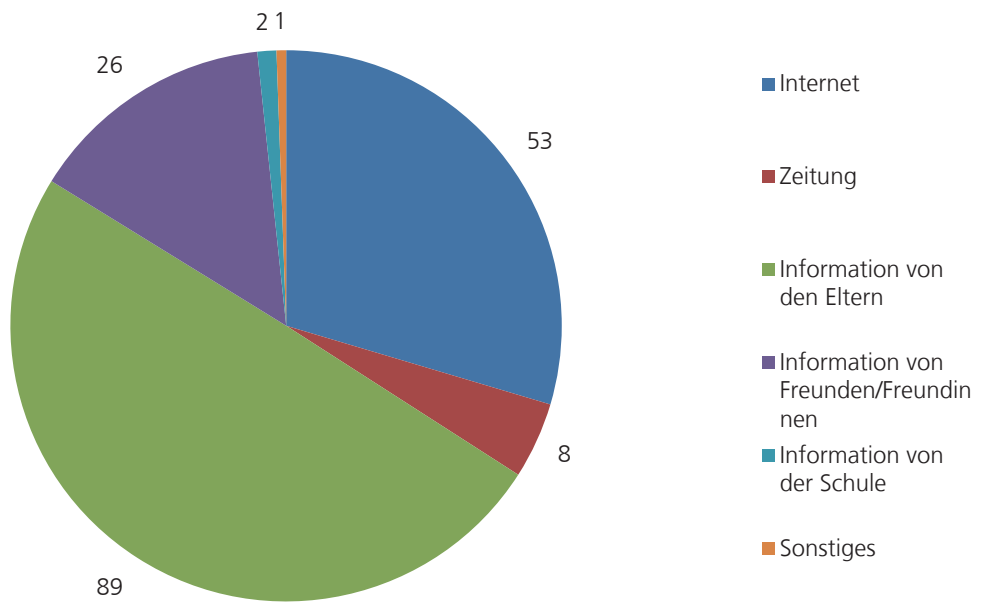
Herkunft der Teilnehmer_innen nach Stadt bzw. Landkreis



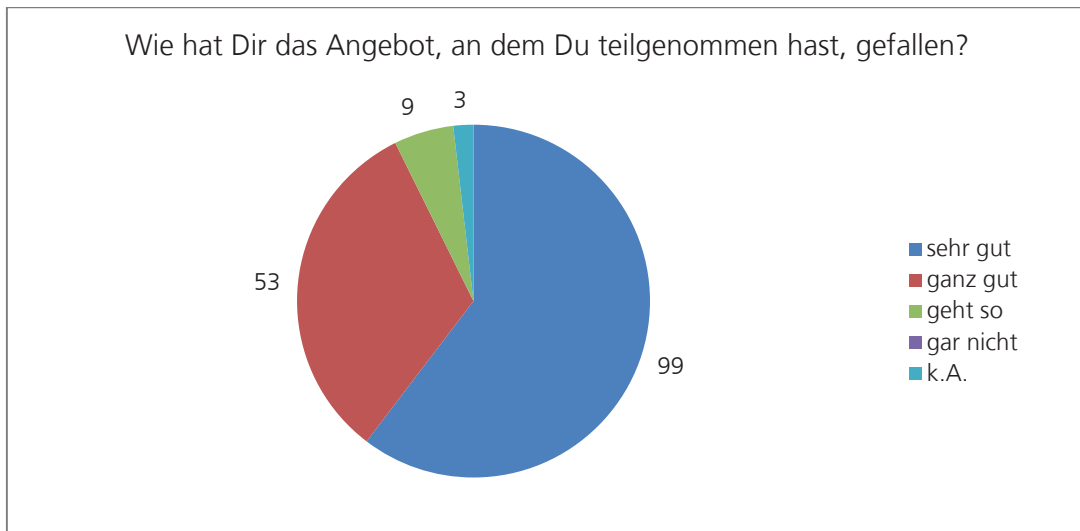
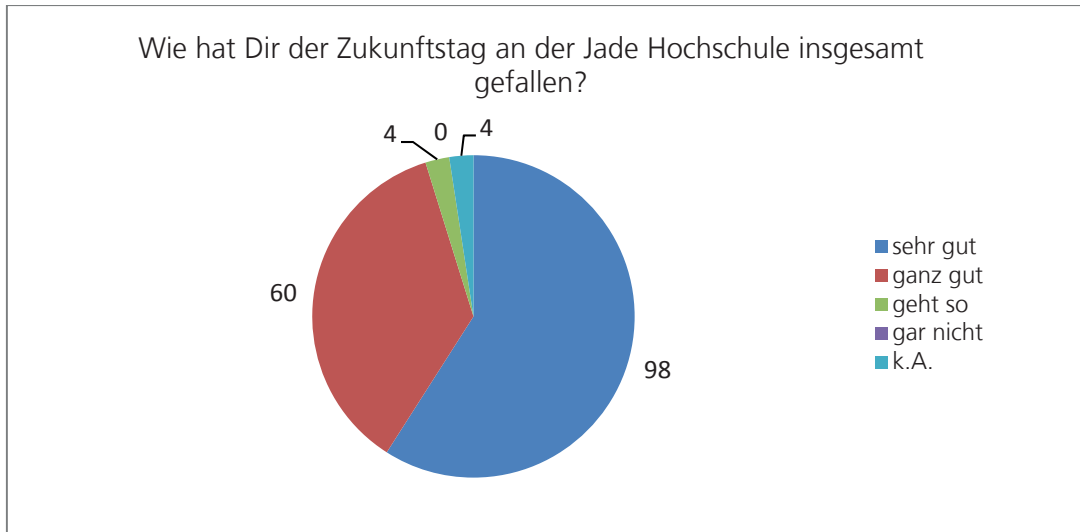
Geburtsland der Teilnehmer_innen



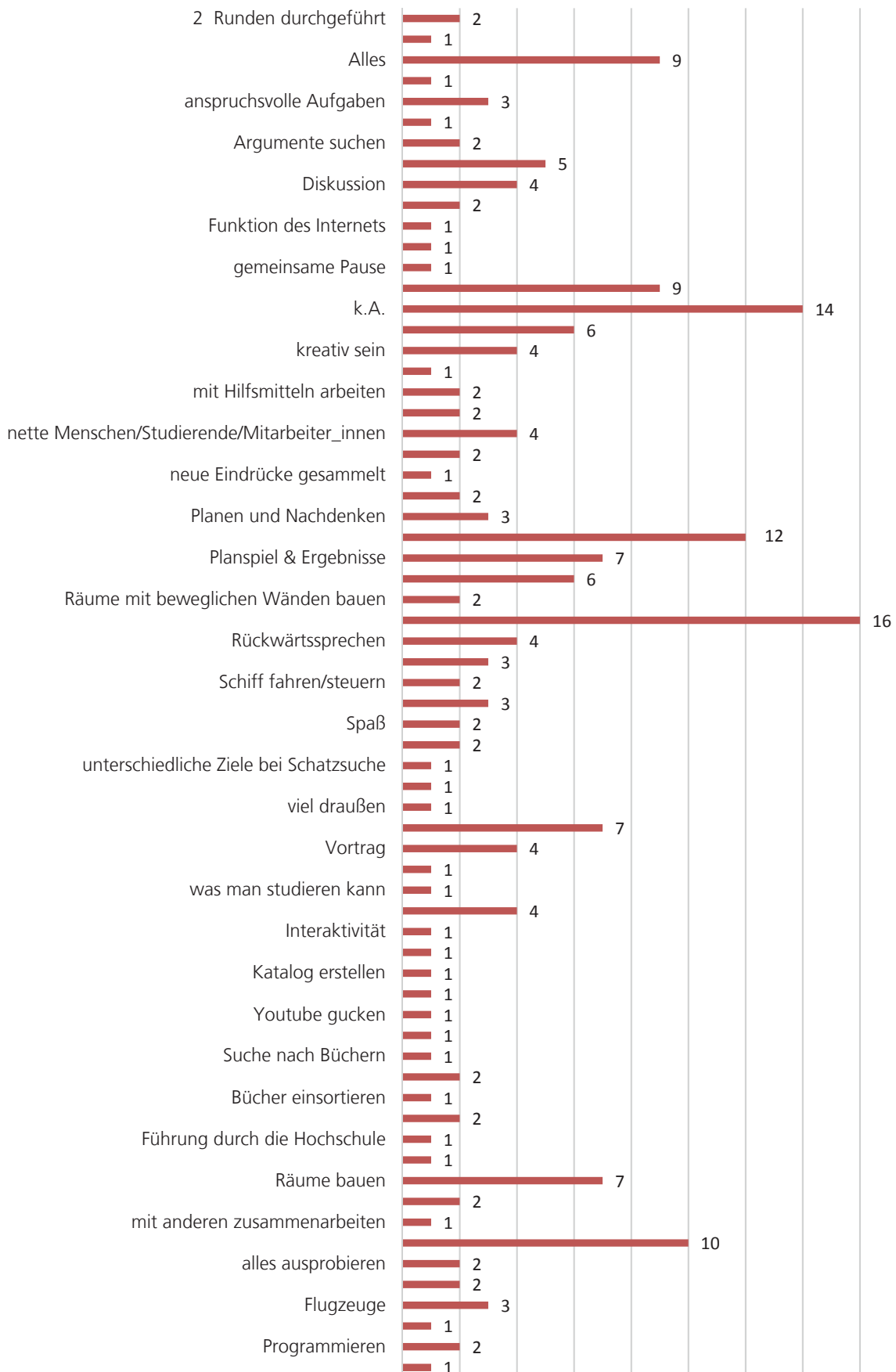
Informationsquelle über das Angebot der Jade Hochschule



3.2 Inhaltliche Auswertung



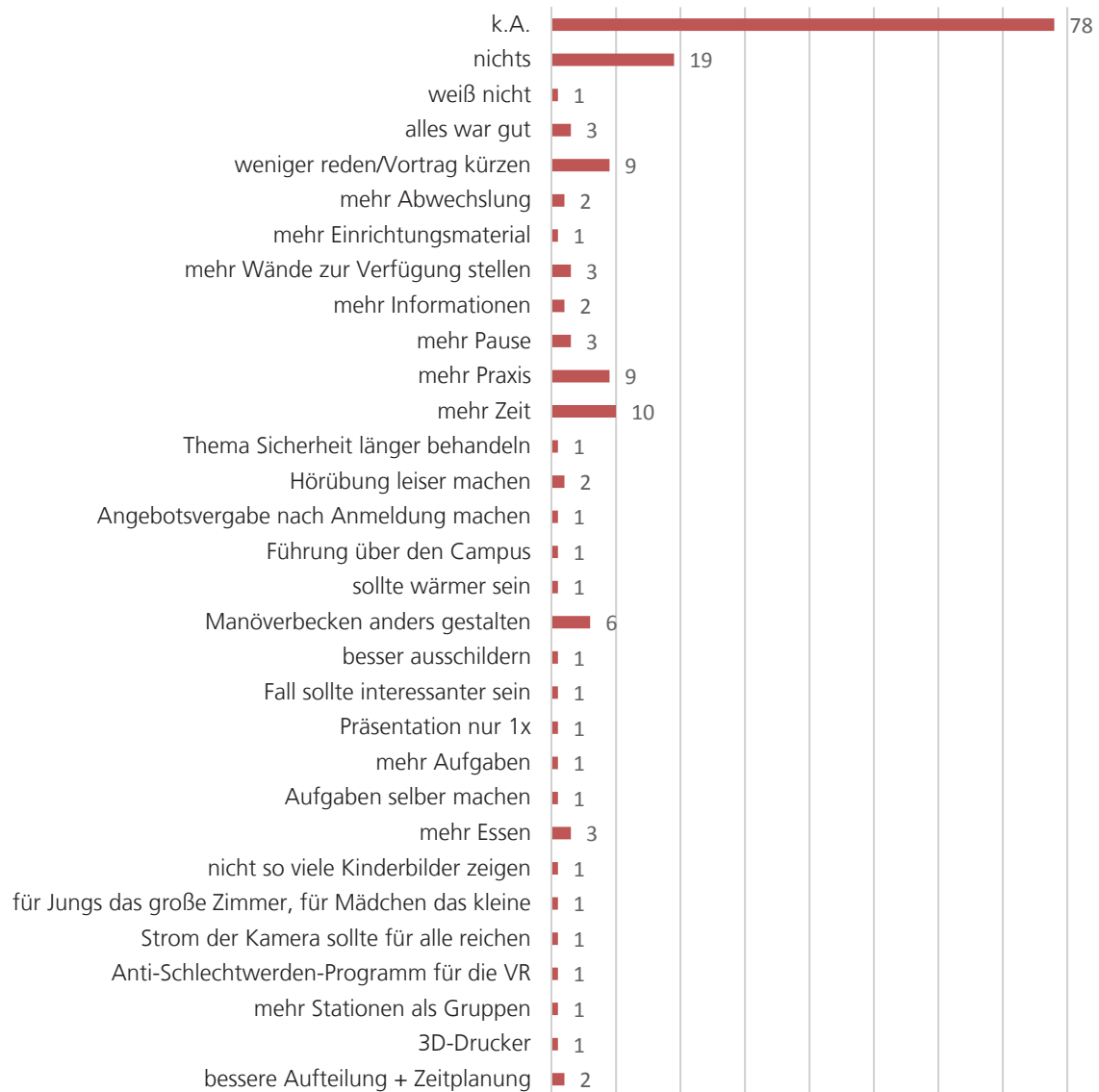
Was hat dir in deinem Angebot besonders gut gefallen?
(offene Frage)



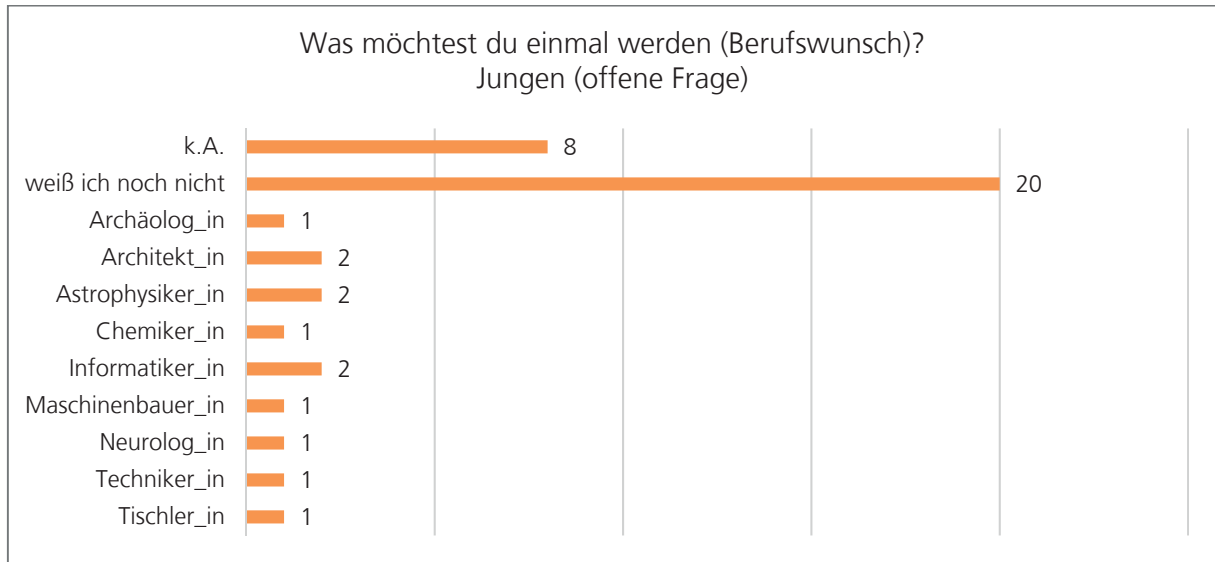
Was hat dir in deinem Angebot nicht gefallen? (offene Frage)



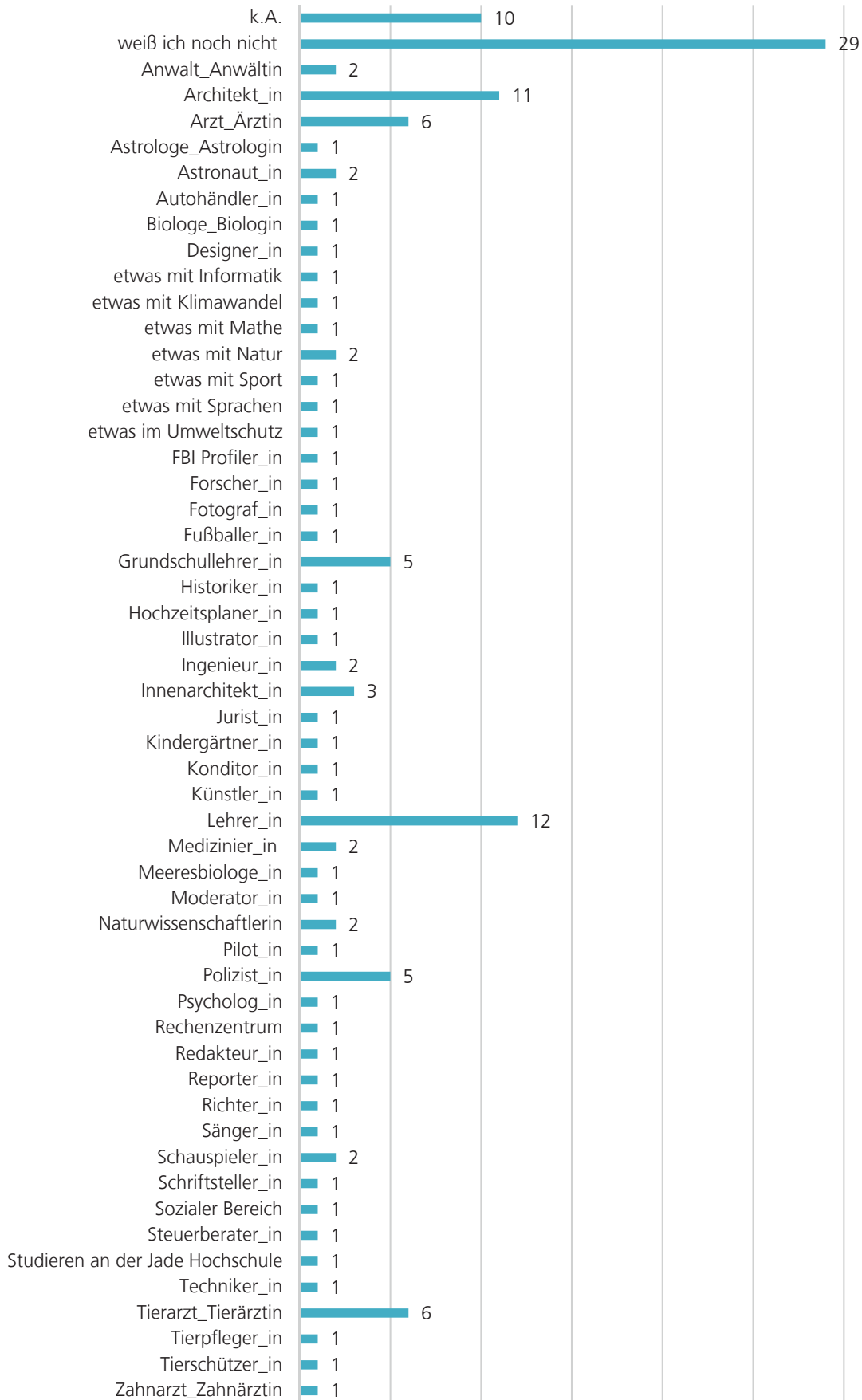
Was sollte beim nächsten mal anders gemacht werden?
(offene Frage)



Die Antworten der Teilnehmer_innen auf die offene Frage „Was möchtest du einmal werden (Berufswunsch)?“ sind in alphabetischer Reihenfolge und nach Geschlechtern getrennt dargestellt. Neben konkreten Berufsbezeichnungen, wurden von den Teilnehmer_innen auch Themen- oder Tätigkeitsbereiche (z.B. „Informatik“) angegeben. Diese wurden um den Zusatz „etwas mit“ ergänzt. Bei Mehrfachnennungen wurden alle Angaben einzeln aufgeführt.



Was möchtest du einmal werden (Berufswunsch)?
Mädchen (offene Frage)



4 Mitwirkende am Zukunftstag 2018

Gleichstellungsstelle

Gleichstellungsbeauftragte: Dörte Schneider M.A.

Organisation: Sylvia Noll M.A.

Anmeldungen: Brigitte Kühn

Mitarbeit: Marie Fischer M.A., Wiebke Blanquett M.A.

Studentische Hilfskräfte: Kira Becker, Miriam Förster, Alena Frey, Cara Hellberg, Philipp Lammers, Marc Müller, Dennis Näther, Myriam Niespor, Marvin Oschmann, Sarah Rosenthal, Alexandra Seiter, Mareike Sprock, Hanna Thorun, Rabea Tümler, Sarah Wellmann

Fachbereiche (FB) und Einrichtungen

FB Architektur: Uta Kristin Mense M.A., Scott Pollock M.Arch.

FB Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie: Dipl.-Phys. Rainer Blum, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Holger Groenewold, Dipl.-Ing. Sven Franz, Dipl.-Ing. Marco Wilmes, Dipl.-Phys. Johannes Hurka, Jörn Ahlers M.Sc., Tobias Theuerkauff M.Sc., Dipl.-Ing. Andreas Gollenstede, Heidi Hastedt M.Eng.

FB Ingenieurwissenschaften: Dipl.-Biol./Dipl.-Wirt.-Ing. Anka Albrecht, Dipl.-Ing. Karin Volck

FB Management, Information, Technologie: Dipl.-Wirt.-Inf. Rico Meiner, Dipl.-Ing. Jens Zählcke

FB Seefahrt und Logistik: Prof. Jürgen Rahn, Prof. Dr.-Ing. Holger Korte, Oliver Köckritz, M.Eng., Robert Schaefer M.Sc., Bernd Klemm

FB Wirtschaft: Dipl.-Kfm. (FH) Günter Danzo, Christine Haake, B.A., Dipl. Kffr. (FH) Carolin Heckeroth

Referat Forschung und Transfer: apl. Prof. Dr. Helge Bormann, Jenny Kebschull M.Sc.

Hochschulbibliothek: Dipl.-Bibl. Bärbel Gerdes, Melanie Kühnast

Hochschulrechenzentrum: Dipl.-Ing. Michael Völker

5 Flyer 2018

5.1 Flyer „Zukunftstag für Mädchen“: Angebote in Oldenburg und Elsfleth

Jade Hochschule
 Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 Gleichstellungsstelle
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg

Liebe Schülerin,
 am Zukunftstag haben Fachbereiche und Einrichtungen für Schülerinnen der Jahrgangsstufen fünf bis zehn interessante Angebote vorbereitet. Sei herzlich eingeladen, die Jade Hochschule zu entdecken!

So bist du dabei:
 Bitte suche dir deinen Erst- und Zweitwunsch aus unseren Angeboten aus. Dann müssen dich deine Eltern verbindlich und schriftlich mit dem Anmeldebogen bis zum **13. April 2018** anmelden. Die Veranstaltung ist kostenfrei- einschließlich Bustransfer nach Elsfleth. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Die Plätze vergeben wir in der Reihenfolge der Anmeldungen. Du erhältst eine Anmeldebestätigung per E-Mail sowie nach der Veranstaltung eine Teilnahmebescheinigung.

Gut zu wissen:
 Am Zukunftstag begleiten Studierende dich und deine Gruppe. Währenddessen gibt es eine kleine Pause, dafür bringe dir bitte etwas zu trinken und zu essen mit.

Treffpunkt:
 Alle treffen sich am **26. April 2018 um 8:30 Uhr** in der **Bibliothek der Jade Hochschule am Studienort Oldenburg**. Von dort aus begleiten Studierende alle Gruppen in die Angebote. Diese dauern von 9 bis 12 Uhr. Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr in Raum H 1.1, Hauptgebäude (1. OG). Ein **Lageplan** unter jade.hs.de zeigt, wo die Gebäude sind.

Noch Fragen?
 Sylvia Noll, Koordination Zukunftstag
 Tel. 0441 77 08-3376
 E-Mail sylvia.noll@jade.hs.de

Dörte Schneider, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte
 Tel. 0441 77 08-3340
 E-Mail doerte.schneider@jade.hs.de

ANSCHRIFT

Jade Hochschule
 Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 Gleichstellungsstelle
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg
 jade.hs.de/zukunftstag

OLDENBURG/ELSFLETH
26. APRIL - 8:30 BIS 12:30 UHR
ZUKUNFTSTAG FÜR MÄDCHEN
JADE HOCHSCHULE
 Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 02/2018

ANGEBOTE

Angebote am Studienort Oldenburg für Mädchen

- 1. Technik für Menschen**
 Du kannst an Experimenten teilnehmen und siehst, wie Technologien dem Menschen im Alltag helfen können. Dabei baust du eine akustisch gesteuerte elektrische Schaltung auf und erweckst einen menschenähnlichen Roboter zum Leben.
Leitung: Dipl.-Phys. Rainer Blum, Dipl.-Ing. Sven Franz, Dipl.-Wirt.-Ing. Holger Groeneveld, Dipl.-Phys. Johannes Hurka, Dipl.-Ing. Marco Wilmes
- 2. Klimawandel – was passiert vor unserer Haustür? (ab 13 Jahre)**
 Wie können wir uns auf den Anstieg des Meeresspiegels vorbereiten? Im Rahmen eines Planspiels entwickelt ihr eine Lösung für unsere Küstenregion. Ihr erfahrt, wer dabei seine „Finger im Spiel“ hat und ihr entscheidet, wer in Zukunft nasse Füße bekommt ...
Leitung: Prof. Dr. Helge Bormann, Jenny Kebschull M.Sc.
- 3. Vom Sehen zum 3D-Computer-Modell**
 3D-Kino, 3D-Modelle in Google Earth ... Alles dreht sich um „3D“. Aber wie? Wir wollen gemeinsam ein 3D-Modell am Computer erarbeiten und herausfinden, wie „3D“ funktioniert. Seit gespannt!
Leitung: Heidi Hastedt M.Eng
- 4. Architektur entdecken**
 Jeder Ort und jedes Gebäude hat etwas Besonderes. Wie wirkt der Raum auf die Besucher_innen? Was macht ein Architekturbüro eigentlich alles? Wir möchten mit euch aktiv an das Thema Architektur herangehen – und vielleicht schaut ihr bereits auf eurer ersten Baustelle vorbei oder designt eure eigenen Wolkenkratzer.
Leitung: Uta Kristin Mense M.A.

OLDENBURG UND ELSFLETH

- 5. Geocaching - Schatzsuche mit Satelliten (10 bis 13 Jahre)**
 Der Himmel ist voller Satelliten. Geowissenschaftler_innen nutzen sie zum Navigieren und Vermessen mit dem GPS-Gerät. Wir begeben uns auf eine GPS-Schatzsuche. Wer einen Schatz findet, darf ihn behalten. In der Übung lernst du, wie du den eigenen Weg aufzeichnest, Orte als Koordinaten abspeicherst und beides später im Programm „Google Earth“ betrachten kannst.
Leitung: Dipl.-Ing. Andreas Gollenstede
- 6. Rechenzentrum inside ...**
 Wir zeigen euch wie ein Rechenzentrum funktioniert. Woraus bestehen Netzwerke und wie funktionieren sie? Wie sind die Rechner miteinander verbunden und welche Dienste gibt es? Wie kann ich daran teilnehmen und welche Möglichkeiten ergeben sich für mich? An praktischen Beispielen zeigen wir euch wie Teile des Internets funktionieren. Aber auch welche Risiken und Gefahren hier lauern – Stichwort Datensicherheit.
Leitung: Dipl.-Ing. Michael Völker

Angebote am Studienort Elsfleth für Mädchen
Hinweis: Beginn und Ende der Veranstaltung sind in Oldenburg wie beschrieben.

- 7. Planetarium und Manöverbecken (Elsfleth)**
 Lerne im Planetarium zunächst die Grundlagen der Sternkunde kennen. Anschließend lässt du im Manöverbecken selbst ein Schiff zu Wasser. Dabei wird natürlich erforscht, welchen Einfluss Wellen und Strömungen haben und was beim Beladen zu beachten ist.
Leitung: Prof. Jürgen Rahn, Prof. Dr.-Ing. Holger Korte und Oliver Köckritz M.Eng.

Anmeldung

Die Anmeldung zum Zukunftstag muss schriftlich von einer/ einem Erziehungsberechtigten unterschrieben **bis zum 13. April** in der Gleichstellungsstelle der Jade Hochschule vorliegen (als Scan via E-Mail, Fax oder Briefpost). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
 Fax 0441 7708-3140, E-Mail brigitte.kuehn@jade.hs.de

.....
 Name, Vorname, Geburtsdatum

.....
 Schule, Klasse

.....
 Straße und Hausnummer

.....
 PLZ und Ort

.....
 E-Mail

Während des Zukunftstages ist ein Elternteil unter folgender Telefonnummer erreichbar:

 (Notfall-) Telefonnummer

Hiermit melde ich mein Kind für folgendes Angebot an:

Erstwunsch:

Zweitwunsch:

Ich nehme zur Kenntnis, dass bei Schadensfällen keinerlei Haftung seitens der Jade Hochschule übernommen wird. Zudem gebe ich mein Einverständnis, dass die am Zukunftstag gemachten Fotos von meinem Kind im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Jade Hochschule verwendet werden. Von den auf dem Foto dargestellten Personen können weder Honoraransprüche noch Ansprüche auf Namensnennung bei einer etwaigen Veröffentlichung erhoben werden. Mein Kind darf das Hochschulgelände in einer Kleingruppe verlassen.
 Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr.
 Für den Nachhauseweg bin ich selbst verantwortlich.

.....
 Datum, Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten

5.2 Flyer „Zukunftstag für Jungen“: Angebote in Oldenburg

Lieber Schüler,
am Zukunftstag haben Fachbereiche und die Hochschulbibliothek für Schüler der Jahrgangsstufen fünf bis zehn interessante Angebote vorbereitet. Sei herzlich eingeladen, die Jade Hochschule zu entdecken!

So bist du dabei:
Bitte suche dir deinen Erst- und Zweitwunsch aus unseren Angeboten aus. Dann müssen dich deine Eltern verbindlich und schriftlich mit dem Anmeldebogen bis zum **13. April 2018** anmelden. Die Veranstaltung ist kostenfrei. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Die Plätze vergeben wir in der Reihenfolge der Anmeldungen. Du erhältst eine Anmeldebestätigung per E-Mail und nach der Veranstaltung eine Teilnahmebescheinigung.

Gut zu wissen:
Am Zukunftstag begleiten Studierende dich und deine Gruppe. Zwischendurch gibt es eine kleine Pause, dafür bringe dir bitte etwas zu trinken und zu essen mit.

Treffpunkt:
Alle treffen sich am **26. April 2018 um 8:30 Uhr** in der **Bibliothek der Jade Hochschule am Studienort Oldenburg**. Von dort aus begleiten Studierende alle Gruppen in die Angebote. Diese dauern von 9 bis 12 Uhr. Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr in Raum H11, Hauptgebäude (1. OG). Ein **Lageplan** unter jade-hs.de zeigt, wo die Gebäude sind.

Noch Fragen?
Sylvia Noll, Koordination Zukunftstag
Tel. 0441 77 08-3376
E-Mail sylvia.noll@jade-hs.de

Dörte Schneider, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte
Tel. 0441 77 08-3340
E-Mail doerte.schneider@jade-hs.de



OLDENBURG

26. APRIL - 8:30 BIS 12:30 UHR

ZUKUNFTSTAG FÜR JUNGEN

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Gleichstellungsstelle
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg

ANSCHRIFT

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Gleichstellungsstelle
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg
jade-hs.de/zukunftstag

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 02/2018



Berufe entdecken

ANGEBOTE

Angebote am Studienort Oldenburg für Jungen

1. Architektur entdecken

Jeder Ort und jedes Gebäude hat etwas Besonderes. Wie wirkt der Raum auf die Besucherinnen und Besucher? Was macht ein Architekturbüro eigentlich alles?

Wir möchten mit Euch aktiv an das Thema Architektur herangehen - und vielleicht schaut Ihr bereits auf Eurer ersten Baustelle vorbei oder designt Euren eigenen Wolkenkratzer.

Leitung: Uta Kristin Mense M.A.

Weitere Infos unter boysday.de



Hochschule Kennenlernen

OLDENBURG

2. Die Hochschulbibliothek – viel mehr als nur Bücher (ab 12 Jahre)

Die Zeiten, in denen eine Bibliothekarin mit strengem Blick für Ruhe in der Bibliothek sorgte, sind vorbei.

Heute ist die Bibliothek Treffpunkt und Lernort für die Studierenden, und elektronische Bücher und Artikel schweben unsichtbar durch die Regale. Wo aber sind die zahlreichen E-Books und Datenbanken versteckt und wie mache ich sie sichtbar? Wie funktioniert eine Ausleihe über den Barcodescanner? Und wie kommen die Bücher eigentlich in die Bibliothek?

Du recherchierst in Datenbanken, erstellst einen QR-Code zum Auffinden von E-Books und verwandelst einen gedruckten Artikel in ein elektronisches Dokument.

Leitung: Dipl.-Bibliothekarin Bärbel Gerdes.

Anmeldung

Die Anmeldung zum Zukunftstag muss schriftlich von einer/einem Erziehungsberechtigten unterschrieben **bis zum 13. April** in der Gleichstellungsstelle der Jade Hochschule vorliegen (als Scan via E-Mail, Fax oder Briefpost). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Fax 0441 7708-3140, E-Mail brigitte.kuehn@jade-hs.de

Name, Vorname, Geburtsdatum

Schule, Klasse

Straße und Hausnummer

PLZ und Ort

E-Mail

Während des Zukunftstages ist ein Elternteil unter folgender Telefonnummer erreichbar:
.....
(Notfall-) Telefonnummer

Hiermit melde ich mein Kind für folgendes Angebot an:

Erstwunsch:

Zweitwunsch:

Ich nehme zur Kenntnis, dass bei Schadensfällen keinerlei Haftung seitens der Jade Hochschule übernommen wird. Zudem gebe ich mein Einverständnis, dass die am Zukunftstag gemachten Fotos von meinem Kind im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Jade Hochschule verwendet werden. Von den auf dem Foto dargestellten Personen können weder Honoraransprüche noch Ansprüche auf Namensnennung bei einer etwaigen Veröffentlichung erhoben werden. Mein Kind darf das Hochschulgelände in einer Kleingruppe verlassen.
Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr.
Für den Nachhauseweg bin ich selbst verantwortlich.

Datum, Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten

5.3 Flyer „Zukunftstag für Mädchen und Jungen“: Angebote in Wilhelmshaven

Jade Hochschule
 Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 Gleichstellungsstelle
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg

Liebe Schölerin, lieber Schüler,
 am Zukunftstag haben unsere Fachbereiche und Einrichtungen für Schüler_innen der Jahrgangsstufen fünf bis zehn interessante Angebote vorbereitet. Sei herzlich eingeladen, die Jade Hochschule zu entdecken!

So bist du dabei:
 Bitte suche dir deinen Erst- und Zweitwunsch aus unseren Angeboten aus. Dann müssen dich deine Eltern verbindlich und schriftlich mit dem Anmeldebogen bis zum **13. April 2018** anmelden. Die Veranstaltung ist kostenfrei. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Die Plätze vergeben wir in der Reihenfolge der Anmeldungen. Du erhältst eine Anmeldebestätigung per E-Mail und nach der Veranstaltung eine Teilnahmebescheinigung.

Gut zu wissen:
 Am Zukunftstag begleiten Studierende dich und deine Gruppe. Währenddessen gibt es eine kleine Pause, dafür bringe dir bitte etwas zu trinken und zu essen mit.

Treffpunkt:
 Alle treffen sich am **26. April 2018 um 8:30 Uhr** in der Aula im Hauptgebäude der **Jade Hochschule am Studienort Wilhelmshaven**. Von dort aus begleiten Studierende alle Gruppen in die Angebote. Diese dauern von 9 bis 12 Uhr. Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr in der Aula. Ein **Lageplan** mit der Adresse unter jade-hs.de zeigt, wo die Gebäude sind.

Noch Fragen?
 Sylvia Noll, Koordination Zukunftstag
 Tel. 0441 77 08-3376
 E-Mail sylvia.noll@jade-hs.de

Dörte Schneider, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte
 Tel. 0441 77 08-3340
 E-Mail doerte.schneider@jade-hs.de

ANSCHRIFT

Jade Hochschule
 Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 Gleichstellungsstelle
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg
 jade-hs.de/zukunftstag

JADE-HS.DE

JADE HOCHSCHULE
 Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2018

WILHELMSHAVEN

26. APRIL - 8:30 BIS 12:30 UHR

ZUKUNFTSTAG

JADE HOCHSCHULE

Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Technik zum Anfassen

ANGEBOTE

Angebote am Studienort Wilhelmshaven für Mädchen

1. Roberta – Lernen mit Robotern
 Wir zeigen dir die faszinierende Welt der Roboter. Du kannst einen mobilen autonomen Roboter ganz leicht selbst programmieren und ihm das Tanzen beibringen. Dabei gewinnst du einen Einblick in die Technik, Informatik, Robotik, Mechanik und Elektrotechnik.
Leitung: Dipl. Rind / Dipl. Wirt.-Ing. Anka Albrecht, Dipl. Ing. Karin Volck

2. Wie entsteht ein neues Produkt? (ab 12 Jahre)
 Von der ersten Idee bis zum Testflug kannst du an der Entwicklung eines flugtauglichen Modell-Flugzeugs mitarbeiten. Die Einzelteile des Flugzeuges werden mit einer 3D-Software entworfen. Nachdem der Herstellungsprozess am Computer simuliert worden ist, werden deine Flugzeugteile auf einer Werkzeugmaschine produziert. Am Ende wirst du das Modell montieren und erste Testflüge durchführen. Es wäre schön, wenn du schon ein wenig mit dem Computer umgehen kannst (Tastatur und Maus).
Leitung: Dipl.-Ing. Jens Zählcke

3. Wie entstehen virtuelle Welten?
 Du erstellst 360°-Bilder sowie 3D-Inhalte unter anderem mit dem Smartphone. Gemeinsam erstellen wir eine virtuelle Umgebung, bauen die erstellten Inhalte ein und betrachten alles mit einer VR-Brille (HTC-Vive).
Leitung: Dipl.-Wirt.-Inf. Rico Meiner

Hochschule Kennenlernen

WILHELMSHAVEN

Angebote am Studienort Wilhelmshaven für Jungen

4. Kreuzfahrt-Tourismus: Was passiert da an Bord? Planung und Gestaltung eines Reiseangebots (ab 12 Jahre)
 Kreuzfahrturlaub boomt. 2017 haben über 25 Millionen Menschen weltweit eine Reise auf einem Kreuzfahrtschiff unternommen. Wir möchten mit euch besprechen was für Umweltprobleme und soziale Auswirkungen diese Art des Reisens mit sich bringt! Im Anschluss wollen wir mit euch in kleinen Gruppen eine Kreuzfahrt auf einem der großen Kreuzfahrtschiffe planen und ein Reiseangebot gestalten.
Leitung: Dipl. Kfzr.(FH) Carolin Heckerath, Christine Haake, B.A.

5. Die Hochschulbibliothek – viel mehr als nur Bücher (12 bis 14 Jahre)
 Die Zeiten, in denen eine Bibliothekarin mit strengem Blick für Ruhe in der Bibliothek sorgte, sind vorbei. Heute ist die Bibliothek Treffpunkt und Lernort für die Studierenden, und elektronische Bücher und Artikel schweben unsichtbar durch die Regale. Du wirst Teil der bibliothekarischen Sonderkommission und hilfst dabei den Fall der verschollenen Bücher aufzuklären. Für die Teilnahme wird ein W-LAN-fähiges Smartphone mit QR-Code-Reader benötigt.
Leitung: Melanie Kühnast

Anmeldung

Die Anmeldung zum Zukunftstag muss schriftlich von einer/einem Erziehungsberechtigten unterschrieben **bis zum 13. April** in der Gleichstellungsstelle der Jade Hochschule vorliegen (als Scan via E-Mail, Fax oder Briefpost). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
 Fax 0441 7708-3140, E-Mail brigitte.kuehn@jade-hs.de

.....
 Name, Vorname, Geburtsdatum

.....
 Schule, Klasse

.....
 Straße und Hausnummer

.....
 PLZ und Ort

.....
 E-Mail

Während des Zukunftstages ist ein Elternteil unter folgender Telefonnummer erreichbar:

 (Notfall-) Telefonnummer

Hiermit melde ich mein Kind für folgendes Angebot an:

Erstwunsch:

Zweitwunsch:

Ich nehme zur Kenntnis, dass bei Schadensfällen keinerlei Haftung seitens der Jade Hochschule übernommen wird. Zudem gebe ich mein Einverständnis, dass die am Zukunftstag gemachten Fotos von meinem Kind im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Jade Hochschule verwendet werden. Von den auf dem Foto dargestellten Personen können weder Honoraransprüche noch Ansprüche auf Namensnennung bei einer etwaigen Veröffentlichung erhoben werden. Mein Kind darf das Hochschulgelände in einer Kleingruppe verlassen.
 Der Zukunftstag endet um 12:30 Uhr.
 Für den Nachhauseweg bin ich selbst verantwortlich.

.....
 Datum, Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten

Impressum



Fotos: Marie Fischer, Alena Frey, Piet Meyer

Auswertung/Gestaltung: Sylvia Noll, Gleichstellungsreferentin
Cara Hellberg, studentische Hilfskraft
Mareike Sprock, studentische Hilfskraft

Verantwortlich: Dörte Schneider, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte

Kontakt: Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Gleichstellungsstelle
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg

Tel. 0441 7708-3238
jade-hs.de/gleichstellung