



Frauenförderung an der Hochschule Bremerhaven

Prof. Dr. Karin Vosseberg

„Vielfalt in der IT-Ausbildung an Hochschulen“

FBTI-Workshop
19.05.2017, Berlin

Hintergrund



ca 3200 Studierende

- traditionell Ingenieurausbildung
Navigationsschule
Städtisches Technikum
- in 14 Bachelor- und 8 Masterstudiengänge
schwerpunktmäßig mit Meeresbezug
- zugeordnet zu 2 Fachbereichen
Fachbereich 1 „Technologie“
Fachbereich 2 „Management und Informationssysteme“
- Informatik und Wirtschaftsinformatik im FB 2
- Anteil Studentinnen insgesamt ca 36%
sehr unterschiedlich in den Studiengängen
von <10% bis >80%

Hintergrund

- Abitur an einer Jungenschule (1981)
2. Jahrgang Mädchen - Mathematik und Chemie
- Informatikstudium an der Uni Bremen (1981-1987)
ca 17% Studentinnen, 25% wiss. Mitarbeiterinnen, 0% Professorinnen
- Promotion an der Uni Bremen (1987-1996)
ca 12% Studentinnen, ca 35% wiss. Mitarbeiterinnen, ca 20% Professorinnen; Gründungsmitglied des Frauenbeauftragtenkollektivs
- Informatica Feminale - Sommeruniversität für Frauen in der Informatik (1997-2001)
Anteil Studentinnen ist auf ca 29% gestiegen (im Informatikbereich)
- Commerz Systems (2001-2009)
- Professorin an der HS Bremerhaven (seit 2009)
Studiengangsleiterin (bis 2015), Zentrale Frauenbeauftragte (seit 2011),
Konrektorin für Studium und Lehre (seit 2015)

Rahmenbedingungen

- kleine überschaubare Hochschule
- im Informatikbereich 10 Professuren
 - 3 Informatik-Professorinnen
- in der BWL und in der Logistik
 - 2 Informatik-Professorinnen
- Kooperationen zu anderen Studiengängen
 - Digitale Medienproduktion
 - BWL (im Bachelor aber besonders im Master)
- Informatik mit Schwerpunkt Programmierung
- Wirtschaftsinformatik eng an die Informatik angebunden

Bachelorstudiengänge (bundesweit ca 23% Studentinnen)

- Informatik
 - 139 Studierende
 - 46 Studienanfängerinnen und Studienanfänger
 - 10,1% Frauen
- Wirtschaftsinformatik
 - 177 Studierende
 - 58 Studienanfängerinnen und Studienanfänger
 - 14,7% Frauen

Masterstudiengang

- Digitalisierung, Innovation und Informationsmanagement
 - Interdisziplinär mit BWL
 - 20 Studierende
 - 50% Frauen

Wo bleiben die Studentinnen?

- Studienanfängerinnen
Informatik ca 15%
Wirtschaftsinformatik ca 19%
- im Projekt - 6. und 7. Semester
aktuell 1 Wirtschaftsinformatikstudentin von insgesamt
ca 40 Studierenden der Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Masterstudiengang DIIM
Studentinnen kommen nicht aus der Informatik und
Wirtschaftsinformatik

Gründe vielfältig

- Standort bezogen
- Klima, Bild der Informatik
- ?

Kontaktstelle Schule - Hochschule

- Girls Day
Angebote aus dem Informatikbereich
- Schnupperstudium für Mädchen
eine Woche in den Herbstferien
- Roberta-Kurse
für Schulklassen
- Orientierungstag
1 Tag in der Hochschule; 11. Jahrgang einer Schule;
Kooperation mit der ZGF Bremerhaven; explizit auch getrennte
Angebote
- Endspurt
Studiengangsspezifisches Angebot für Studieninteressierte

Projekt Mut zu MINT

Zielgruppen

- Studieninteressierte, Studentinnen, Absolventinnen
MINT-Studiengänge
- Lehrende
Sensibilisierung für Gleichstellung

Maßnahmen

- Studieninteressierte
Orientierungstag, Hackathon - Nacht im Museum
- Studentinnen / Absolventinnen
Kaminabend in Kooperation mit CSC, Aktionstag „Alle erreichen“ am Diversitytag
- Lehrende
Elearning-Einheit zur Gendersensibilisierung; „PLG“ zur Erstellung einer Handlungsempfehlung für gendergerechte Lehre;

Planung des Projekts OpenMINT

- MINT Summer Campus
Studieninteressentinnen
Workshops, Berufsorientierung
- Karriere.Plus
Kooperation mit regionalen Unternehmen
Networking und Coaching
- Frauen die Forschen
„kleine“ Forscherinnen, forschende Studentinnen und Forscherinnen
vernetzen

Planung „Niedersachsen-Technikum“ in Bremerhaven

- Abiturentinnen, Unternehmen, Hochschule

Öffentlichkeitsarbeit

- Einbindung des Büros für Gleichstellung

Öffentlichkeitsarbeit

- Bild von MINTBerufen
Schwerpunkt Informatik
- Rollenvorbilder sichtbar machen

Blick in die Studiengänge

- Wo verlieren wir unsere Studentinnen?
- Verändern des Klimas
- Verändern von Lernformen z.B. mit Projekten ins Studium starten
- Mentoring/Coaching/Teams bilden
- **aber: Studentinnen mögen keine Sonderbehandlung**

Erfolgsmessung

- sehr schwierig
- langer Atem

Fragen?

Hochschule Bremerhaven



Hochschule Bremerhaven

Prof. Dr. Karin Vosseberg
Systemintegration

An der Karlstadt 8 · Raum Z 040
27568 Bremerhaven
Telefon +49 (0)471 48 23-139
E-mail: kvosseberg@hs-bremerhaven.de
Internet: www.hs-bremerhaven.de