



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

Erfolgreich ins Studium!

Projekt der Hochschule Osnabrück

Programm

„Wege ins Studium öffnen – Studierende der ersten Generation gewinnen“
des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur

Workshop an der Universität Göttingen, 18. Februar 2014

Prof. Dr.-Ing. Alexander Schmeemann
Vizepräsident für Studium und Lehre, Hochschule Osnabrück



Hochschule Osnabrück

- Studierende: ca. 12.000
- Fakultäten: 4 Fakultäten + Institut für Musik
- Studienprogramme: 94 Studienprogramme Bachelor/Master
- Standorte: Osnabrück und Lingen



Erfolgreich ins Studium!



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Wege ins Studium öffnen
Göttingen, 18.02.2014

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Erprobung des Programms an der Fakultät Iul

Schwerpunkt in 4 großen Studiengängen

Maschinenbau, Elektrotechnik, Kraftfahrzeugtechnik, Medieninformatik

Spätere Ausweitung auf die Hochschule möglich

Erfolgreich ins Studium!



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Wege ins Studium öffnen
Göttingen, 18.02.2014

Projektziele

- **Gewinnung neuer Zielgruppen für die MINT-Studiengänge**
 - Studierende der ersten Generation
 - junge Menschen mit Zuwanderungshintergrund
 - junge Frauen
- **Sicherstellung des Studienerfolgs der neu gewonnenen Studierendengruppen**

Erfolgreich ins Studium!



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Wege ins Studium öffnen
Göttingen, 18.02.2014

Projektkonzept

**Gewinnung neuer Zielgruppen für die MINT-Studiengänge und
Sicherstellung des Studienerfolgs der neuen Studienanfängerinnen**

Vor dem Studium

Projektbaustein 1:
Stärkung SFZ-OS

Interesse an
Naturwissenschaft und
Technik bereits in der
Schulzeit wecken und
fördern

Übergang ins Studium

Projektbaustein 2:
Zielgruppenspezifisches
Informationskonzept

bessere Studien- und
Berufsorientierung

Im Studium

Projektbaustein 3:
Gruppen- und Peer-
Mentoring

bessere Akkulturation
und Unterstützung in
der Studieneingangs-
phase



Projektkonzept – Projektbaustein 1

Kooperation mit dem Schülerforschungszentrum Osnabrück

- Knotenpunkt zwischen Schulen, Hochschulen und Unternehmen.
- Stärkung der Konzepte für wissenschafts- und forschungsfremde Kinder und Jugendliche an Schulen (eher Sekundarstufe I)
- Zielgruppen Mädchen/junge Frauen, Schülerinnen und Schüler der ersten Generation sowie mit Migrationshintergrund
- Allgemeinbildende und berufsbildende Schulen

Zielgruppenspezifisches didaktisches Konzept wird entwickelt, umgesetzt und evaluiert – enge Zusammenarbeit mit Universität Osnabrück.





Projektkonzept – Projektbaustein 2

Entwicklung eines zielgruppenspezifischen Informationskonzepts für MINT-Studiengänge

- Veranstaltungskonzepte für MultiplikatorInnen (Gewerkschaften, Vereine, Eltern,..)
- Mehrsprachige zielgruppensensible Informationsmaterialien
- Entwicklung/Nutzung von Hands-On Angeboten und Kurz-Experimenten für Messen, Orientierungsveranstaltungen
- Recherche und Einsatz von hochschulischen Rollenvorbildern aus den Zielgruppen





Projektkonzept – Projektbaustein 3

Aufbau eines Mentoringkonzepts

- Erleichterung der Orientierung im Hochschulumilieu, Transfer impliziten Wissens
- Entwicklung einer Kombination von Gruppen- und Peer-Mentorings (mit Studierenden höherer Semester) für das erste Studienjahr
- Einbindung in ein Wahlmodul der Fakultät





Projektansprechpartnerin

Ansprechpartnerin

Prof.'in Barbara Schwarze

Hochschule Osnabrück

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Albrechtsstraße 30, 49076 Osnabrück

Telefon: 0541 969-2197, E-Mail: ba.schwarze@hs-osnabrueck.de

und Projektgruppe

Prof. i. V. Dr.-Ing. Werner Söte, Vorsitzender des SFZ-OS,

Prof. Dr.-Ing. Rainer Bourdon, Studiendekan der Fakultät Iul, HS Osnabrück

Frank Mayer, Wissenschaftlicher Leiter des LearningCenters - Voneinander Lernen lernen



Erfolgreich ins Studium!



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Wege ins Studium öffnen
Göttingen, 18.02.2014

Projektstart HS Osnabrück: 1. Februar 2014

Wir sind gestartet und freuen uns auf den Austausch mit den Projekten aus dem Programm „Wege ins Studium öffnen“!