Die Junior Uni – ein bundesweit einzigartiges Projekt!





Dr. Ariane Staab & Dr. Annika Spathmann





Die Junior Uni – ein bundesweit einzigartiges Projekt!

- Freiwilliges Lernen und Forschen. Ohne Noten. Ohne Leistungsdruck.
- Ganzjährig geöffnet mit einem umfangreichen Kursangebot für Vier- bis Zwanzigjährige.
- Zu 100% privat finanziert durch engagierte Unternehmen, Stiftungen und zahlreiche Einzelspender.







Semesterkurse:

1x pro Woche 90 min an 4-8 Terminen

Ferienkurse:

4-5 Termine in einer Woche, max. 3 Stunden am Tag

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag 8.30 Uhr-19 / 20.30 Uhr

Samstags 9.30 – 17 Uhr

Sommersemester (Sept. – Februar)

Wintersemester (Februar – August)

Osterferien Sommerferien Herbstferien



Die Altersklassen



4-6 Jahre

7-10 Jahre & Erstklässler 11-14 Jahre inkl. 10jährige 5.-Klässler























Alle Studierenden erhalten einen Ausweis mit Fahrkarte und am Ende des Kurses eine Bescheinigung für das Studienbuch





150 Dozentinnen und Dozenten pro Semester







Unsere fleißigen Unterstützer





Unsere Assistentinnen & Assistenten



Junior Uni Forscherplattform Bergisches Land

Forschergruppen an der Junior Uni







- Erforschung von eigenen Projekten in Teams
- Teilnahme an "Jugend forscht", "freestylephysics" oder der deutschen Physikmeisterschaft "GYPT"
- Mädchenanteil in der Regel bei 40-60%





Förderung von Mädchen im MINT-Bereich

- Technische / naturwissenschaftliche Kurse nur für Mädchen
- In der Regel betreut von Dozentinnen und Assistentinnen





Beispiele:

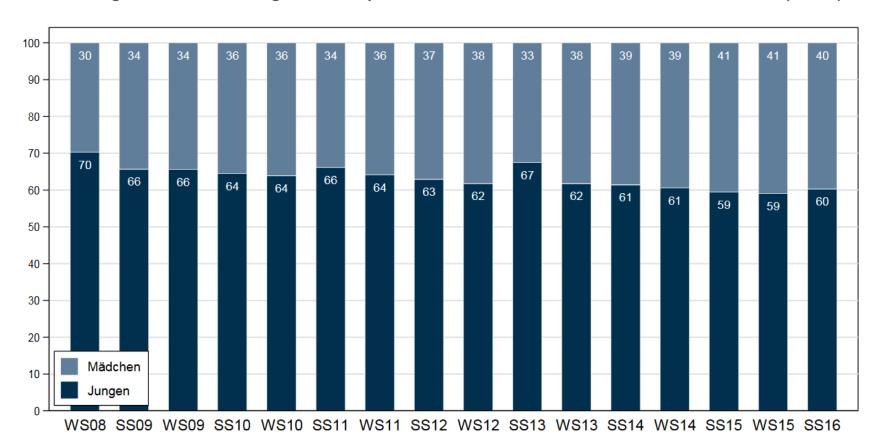
- WeDo 2.0 neue Herausforderungen für Lego-Ingenieure
- Mit Industrierobotern in der Kreativwerkstatt
- Home-Design: Beton im Wohnbereich
- ...



Evaluation der Bergischen Universität



Abbildung 8: Anteil belegter Kursplätze nach Geschlecht und Semester (in %)



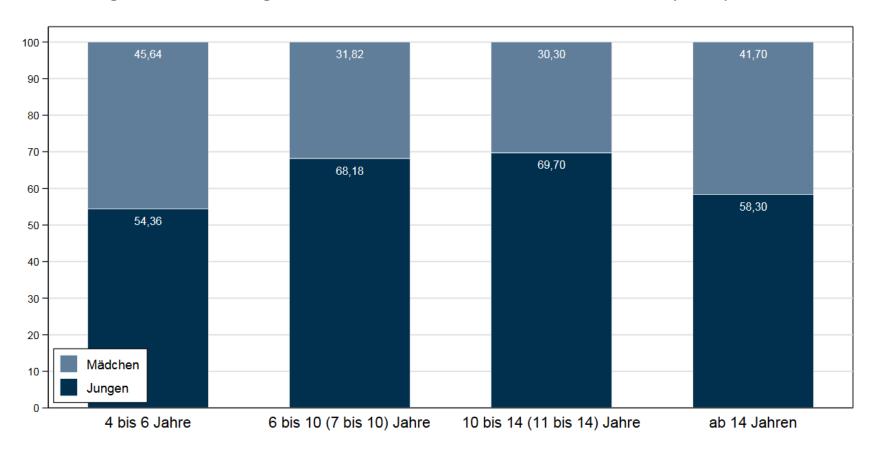
Makles, A., Schneider, K. (2016): *Evaluation der Junior Uni: Ein Update nach acht Jahren Begleitforschung.* Forschungsbericht, Bergische Universität Wuppertal.



Evaluation der Bergischen Universität



Abbildung 9: Anteil Jungen und Mädchen nach Altersklassen (in %)



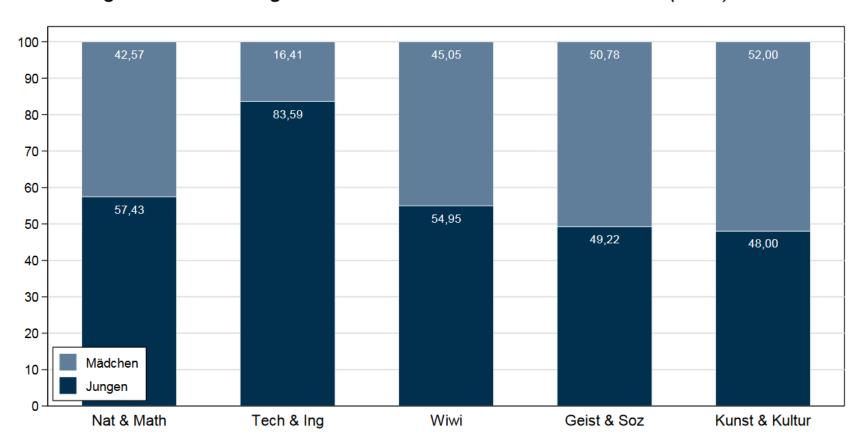
Makles, A., Schneider, K. (2016): *Evaluation der Junior Uni: Ein Update nach acht Jahren Begleitforschung.* Forschungsbericht, Bergische Universität Wuppertal.



Evaluation der Bergischen Universität



Abbildung 12: Anteil Jungen und Mädchen nach Fachbereich (in %)



Makles, A., Schneider, K. (2016): *Evaluation der Junior Uni: Ein Update nach acht Jahren Begleitforschung.* Forschungsbericht, Bergische Universität Wuppertal.





Ergebnisse der Fragebogenerhebung – noch nicht veröffentlicht

Das Geschlecht beeinflusst...

- wie Teilnehmer auf Kurse aufmerksam werden
- warum sie die Kurse besuchen



Kaum Unterschiede in der Wahrnehmung der Dozentinnen und Dozenten sowie der Kursqualität

Mädchen schätzen die Wirkung des Besuchs positiver ein:

- höheres aktuelles Interesse
- positivere Einschätzung ihrer Entwicklung durch den Junior Uni-Besuch







Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!

