

Gendersensible Studien- und Berufsorientierung für den Beruf Security Spezialistin (Security)

Ausgangssituation

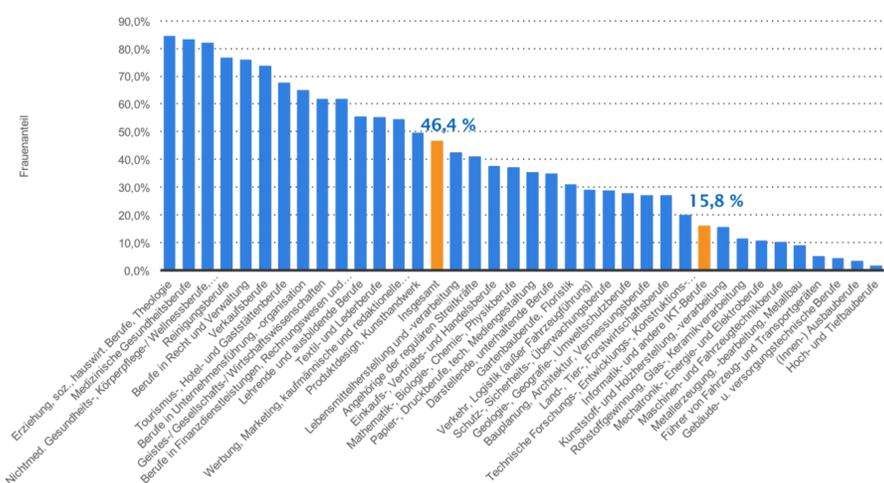
- Digitalisierung und Informationstechnologie (IT) durchdringen nahezu alle Bereiche der Gesellschaft
- Security Spezialistin/Spezialist: einer der nachgefragtesten Berufe in 2020¹
- Informationssicherheit: aussichtsreiches & zukunftssträchtiges Berufsfeld



Es bedarf einer Vielfalt an Perspektiven und Fähigkeiten, um die Digitalisierung, ihre Chancen und Risiken sozial und sicher zu gestalten.

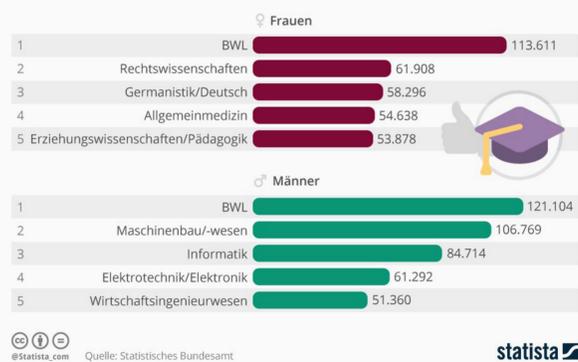
Jedoch ist die gleichberechtigte Teilhabe von Frauen bislang gering.

Frauenanteil in verschiedenen Berufsgruppen in Deutschland am 30. Juni 2015²



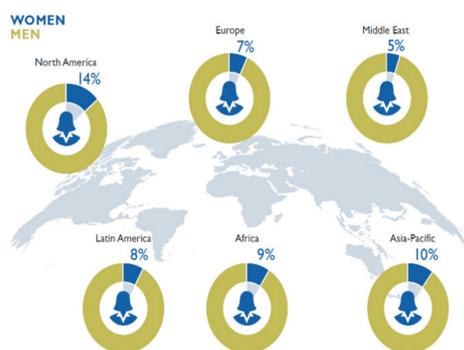
Die beliebtesten Studiengänge in Deutschland

Ranking der am stärksten besetzten Studiengänge nach Geschlecht im WiSe 2015/16



Bevorzugte Studiengänge von Frauen und Männern³: Informatik belegt bei Frauen nur Platz 15 im WS 2016/17⁴

Frauenanteil im Bereich Informationssicherheit⁵



Ziel des Projektes

Mit dem Projekt „Gendersensible Studien- und Berufsorientierung für den Beruf Security Spezialistin“ (Security) sollen Schülerinnen für Informationssicherheit und den Beruf Security Spezialistin begeistert und dadurch der Frauenanteil in Ausbildungen und Studiengängen mit Informatikbezug erhöht werden.

Schülerinnen erfahren durch folgende **Maßnahmen** die Vielfältigkeit des Berufsfeldes.



Berufsbild Security Spezialistin

Ansprechende und gendersensible Darstellung des Berufsfeldes Informationssicherheit



Rollenbilder-Porträts

29 Frauen, die im Bereich Informationssicherheit tätig sind, erzählen von ihrem beruflichen und privaten Leben, von schönen Momenten, aber auch von Herausforderungen



Pilotmaßnahme

Sensibilisierungsmaßnahme für Informationssicherheit mit erlebnisorientierten spielebasierten Lernszenarien sowie Vorstellung des Berufsbildes und Kennenlernen von weiblichen Rollenvorbildern



Informationsveranstaltung

Eltern, Schulen, Berufsberatungen, MINT-Initiativen etc. können sich über die entwickelten Materialien und Ausleihmöglichkeiten informieren

¹ Alexandra Mesmer. 2015. Die wichtigsten Skills für IT-Profis. Computerwoche, 9 (Feb 2015), 10–13.
² Bundesagentur für Arbeit. 2015. Frauenanteil in verschiedenen Berufsgruppen in Deutschland am 30. Juni 2015. Statista 2017. <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/167555/umfrage/frauenanteil-in-verschiedenen-berufsgruppen-in-deutschland/>, accessed October 24, 2017.
³ Statista. 2017. Die beliebtesten Studiengänge in Deutschland. <https://de.statista.com/infografik/9140/beliebteste-studiengaenge-in-deutschland/>
⁴ Statistisches Bundesamt. 2017. Bildung und Kultur. Studierende an Hochschulen. Wintersemester 2016/2017. Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, Reihe 4.1, WS 2016/2017.
⁵ Frost and Sullivan. 2017. The 2017 Global Information Security Workforce Study: Women in Cybersecurity. Frost & Sullivan 2017.