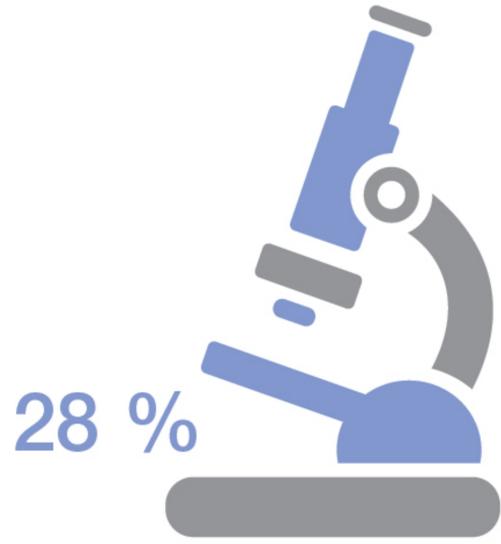


Frauen in Naturwissenschaften und Technik



In Deutschland waren im Jahr 2022 1,1 Mio. Frauen in MINT-Berufen tätig. Das entspricht einem Anteil von 15,8 %. ¹⁾



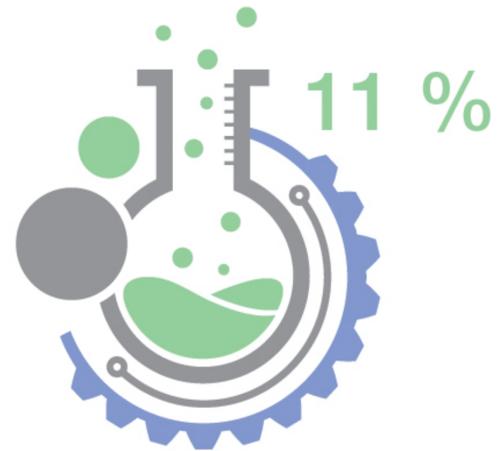
Weniger als ein Drittel der Angestellten in der Forschung sind weiblich, damit landet Deutschland in Europa auf dem viertletzten Rang vor Frankreich, Tschechien und den Niederlanden. ²⁾

Frauen in Studium und Ausbildung

347.195

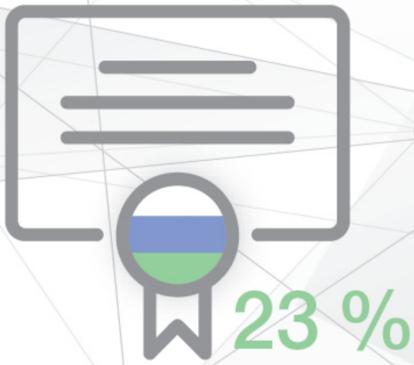


Im Semester 2021/2022 waren in Deutschland fast 350.000 Frauen in einem MINT-Studienfach eingeschrieben, das entspricht einem Anteil von 32 %. ³⁾



Im Jahr 2022 waren 11 % der MINT-Auszubildenden in Deutschland Frauen. ³⁾

Erfinderinnen und Nobelpreisträgerinnen



Der Frauenanteil bei Erfindernennungen für internationale Patentanmeldungen aus Deutschland lag im Jahr 2021 bei 22,9 %. ⁴⁾



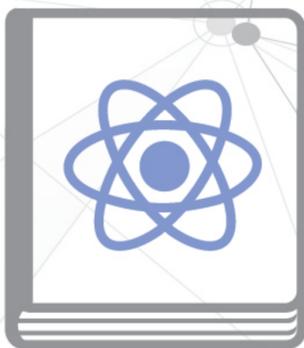
Von insgesamt 625 Nobelpreisträgern in Physik, Chemie und Medizin waren nur 23 Frauen, davon eine aus Deutschland.

Bevorzugte MINT-Schulfächer von Mädchen

15 %



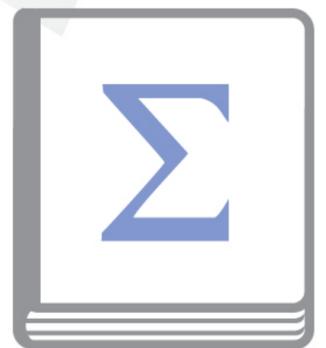
25 %



46 %



46 %



Nur 15 % bzw. 25 % der Mädchen wählen Informatik oder Physik als Leistungskurs. Die Fächer Chemie und Mathematik weisen dagegen mit einem Schülerinnenanteil von jeweils 46 % eine beinahe ausgewogene Zusammensetzung auf. ⁵⁾

Quellen: ¹⁾ IDW, MINT-Herbstreport 2022; ²⁾ Unesco Institute for Statistics, 2019; ³⁾ Destatis.de, 2022; ⁴⁾ WIPO, 2022 ⁵⁾ Acatech, MINT-Nachwuchsbarometer, 2022