

# Zusammenfassung FIT Vortrag

## Zukunftsforum 2024

FIT – Frauen in die Technik – ist die zentrale Anlaufstelle für Fragen rund um technische und naturwissenschaftliche Studienrichtungen für Mädchen und Frauen\*. Unser Team bietet Beratung vor und nach dem Studium und ist an der Johannes Kepler Universität (JKU) in Linz verankert. Ziel des FIT-Programms ist es, Interesse für Technik und Naturwissenschaften zu wecken und Perspektiven aufzuzeigen. Dafür halten wir Vorträge auf dem Campus, besuchen Schulen und führen Workshops durch, um möglichst viele Schülerinnen und Frauen\* in Oberösterreich und Teilen von Niederösterreich und Salzburg zu erreichen.

Beraten wird von der Projektleiterin Ing.<sup>in</sup> Mag.<sup>a</sup> Marianne Littringer sowie den FIT-Botschafterinnen. Jede Studentin aus technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtungen an der JKU oder der FHG Oberösterreich kann sich als FIT-Botschafterin engagieren. Das FIT OÖ wird dank der großzügigen Unterstützung zahlreichen, großzügigen Sponsorinnen und Sponsoren, unter anderem Frau Mag. Christine Haberland, Markus Achleitner und dem Frauenreferat Oberösterreich, ermöglicht.

FIT ist eine österreichweite Initiative und ist auch in der Steiermark, Wien, Niederösterreich und dem Burgenland vertreten.

Die Schülerinnen werden herzlich zum FIT-Infotag eingeladen. Was sie dort erwartet: Das FIT hält jedes Jahr zwei „FIT-Infotage“ für Schülerinnen und Frauen\* im Februar ab. Die nächsten Infotage finden am 10. und 11. Februar 2025 am JKU Campus in Kooperation mit der FH Gesundheitsberufe OÖ statt.

Am FIT-Infotag erwartet die Teilnehmerinnen ein spannendes Programm. Gestartet wird mit einer Präsentation über das FIT von unserer Projektleiterin. Unsere Mission, unser Tätigkeitsbereich und unsere Erfolge. Es folgt ein Überblick über die technischen Studienrichtungen der FHG OÖ. Anschließend die Auswahl an technischen, naturwissenschaftlichen Studienrichtungen an der JKU.

Nun findet eine kurze Pause statt und die Teilnehmerinnen können sich zum Technik-Schnuppern anmelden. Sie erwartet eine große Auswahl an Workshops zu allen technisch und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen.

Nachdem alle wieder im Hörsaal platzgenommen haben, findet eine Mustervorlesung aus einer technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung statt.

Im Anschluss gibt es den „Marktplatz der Technik“, wo die FIT-Botschafterinnen individuelle Studienberatungen anbieten. Dann, nach genügend Zeit, teilen sich alle Teilnehmerinnen in die Workshop-Gruppen auf und nehmen an drei verschiedenen Workshops aus unterschiedlichen Studienrichtungen teil.

Zum Abschluss erhalten alle Teilnehmerinnen einen Essensgutschein für die Mensa.

Weiter im FIT-Vortrag klären wir Schülerinnen darüber auf, dass für ein Studium in Technik oder Naturwissenschaften keine speziellen Vorkenntnisse wie z.B. eine HTL erforderlich sind. Jede Interessierte kann ein Technikstudium beginnen. Die JKU bietet

auch ein breites Angebot an Vorbereitungskursen, die den Einstieg trotz nochmal erleichtern, falls z.B. keine Programmierkenntnisse vorhanden sind.

Wir erklären, wie ein Studium abgeschlossen wird, wie Studien gegliedert sind (Bachelor, Master) und weisen auf die Möglichkeit eines Auslandssemesters hin.

Im nächsten Abschnitt klären wir über den Unterschied von Fachhochschule und Universität auf und die Vor- und Nachteile wenn man nach der Matura arbeiten geht oder studieren, oder auf was man achten muss, wenn man beides gleichzeitig oder nacheinander machen möchte.

Danach gibt es eine kurze Präsentation über jede Studienrichtung, für die das FIT berät. Konkret geht es um Biomedizinische Analytik und Radiologietechnologie an der FH Gesundheitsberufe Oberösterreich und an der Johannes Kepler Universität Technische Mathematik, Technische Physik, Chemistry and Chemical Technology, Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik, Informatik, Artificial Intelligence, Wirtschaftsinformatik, Statistik und Data Science, Mechatronik, Elektronik und Informationstechnik, Maschinenbau, Nachhaltige Kunststofftechnik und Kreislaufwirtschaft, Medical Engineering, Molekulare Biowissenschaften, Biological Chemistry und Lehramt Sekundarstufe