

PRESSEMITTEILUNG, Linz 10.7.2019

## **Projekt „PowerGirls“ – Faszination Technik für 2.370 Mädchen an 58 Schulen in OÖ**

Linz. 2.370 Mädchen, 58 Schulen in OÖ, mehr als 70 oberösterreichische Firmen sowie höhere technische Lehranstalten und Institutionen als Unterstützer und technische Praxis-Workshops, die begeistern – „Power Girls“ ist seit 14. Jahren ein erfolgreiches und effektives Projekt, Mädchen einen praxisnahen Einblick in die technische Berufswelt zu geben.

Im Juni fand im PowerTower der Energie AG die Abschlussveranstaltung mit Preisverleihung des Projektes „PowerGirls“ statt. 114 PowerGirls aus 12 Schulen nahmen im Schuljahr 2018/2019 an diesem Projekt teil. 20 Unternehmen und Bildungseinrichtungen unterstützten heuer diese Aktion.

### Beitrag zur Standortsicherung von Industrie und Gewerbe in OÖ

Der steigende Bedarf an TechnikerInnen sowie deren Bedeutung für die Standortsicherung von Industrie und Gewerbe in Oberösterreich ist unumstritten. „PowerGirls“ leistet einen effektiven Beitrag zur technischen Berufswahl von Mädchen.

Mädchen und Frauen haben reges technisches Interesse. Das zeigt das Projekt „PowerGirls“, eine Maßnahme im Rahmen des Strategischen Wirtschafts- und Forschungsprogramms „Innovatives Oberösterreich 2020“, welches von der Education Group GmbH durchgeführt wird.

Ziel des Projektes ist, das Interesse der Schülerinnen für technische Berufe zu fördern, kontinuierlich Akzente zur Stärkung des Innovations- und Selbstbewusstseins zu setzen und die Sozialkompetenz zu stärken. Die Mädchen lernen, ihren Horizont zu erweitern und entdecken vielfältige neue berufliche Möglichkeiten.

### PowerGirls von heute – die Power Frauen von morgen

PowerGirls sind Schülerinnen der 6. Schulstufe (NMS/AHS). Im Laufe des Schuljahres arbeiten sie in Teams mit anderen Schulen zusammen, besuchen Workshops und lernen die vielfältige Welt der Technik kennen.

### Technik hautnah

Durch den praxisnahen Einblick in technische Betriebe erhalten Mädchen die Chance, technische Berufsfelder in der Realität kennenzulernen. In Workshops sind die Schülerinnen oberösterreichweit in über 20 Unternehmen und Bildungsunternehmen unterwegs und lösen an 6 Workshop Tagen direkt vor Ort technische Aufgaben.

### Praxis-Workshops, die begeistern

Interessante und lehrreiche Aufgaben erwarten die Mädchen in den teilnehmenden Firmen. Dazu zählen das Löten von LED-Figuren, die Programmierung von Lego-Roboter, die Erforschung von intelligenten Materialien und Kunststoffen, die Entwicklung von Computerspielen uvm. Zusätzlich begleiten die LehrerInnen die PowerGirls auch in der Schule im Rahmen der unverbindlichen Übung „Mädchenförderung im Technikbereich“, indem Naturwissenschaft und Technik weiter thematisiert werden und das Erlebte verarbeitet wird.

### Evaluierungen bestätigen den Erfolg

Die Ergebnisse der Studie von 2018 zeigen, dass das Projekt PowerGirls äußerst effektiv ist, bei Mädchen Interesse an einer technischen Ausbildung zu wecken.

- 41,3 % aller PowerGirls können sich einen technischen Beruf vorstellen, im Gegensatz zu Non PowerGirls mit 35,2 %.
- PowerGirls zeigen ein fortschrittlicheres Geschlechterrollenbild als Non PowerGirls. So sind 32,4 % aller Power Girls im Vergleich zu 51,9% aller Non Power Girls der Meinung, dass Buben mathematisch/naturwissenschaftlich begabter sind als Mädchen
- Hinsichtlich der konkreten Schulwahl zeigt sich, dass Power Girls signifikant häufiger eine technische oder technisch-naturwissenschaftliche weiterführende Schule wählen als Non Power Girls. 17,3% der Power Girls und 7,3% der Non Power Girls gaben an, im nächsten Schuljahr eine HTL besuchen zu wollen.
- 24,1% aller Power Girls, die einen Lehrberuf wählen, entscheiden sich für einen technisch orientierten, während keines der Non Power Girls an einem technisch orientierten Lehrberuf Interesse zeigt.

### Zahlen – Daten – Fakten

Seit Projektstart im Schuljahr 2005/06 haben 2.370 Schülerinnen aus rd. 60 Schulen am Projekt teilgenommen. Das Projekt wurde im Zeitraum von 14 Jahren von rd. 70 oberösterreichischen Firmen sowie höheren technischen Lehranstalten und Institutionen unterstützt.

<https://www.edugroup.at/praxis/portale/powergirls/>

### Firmeninfo

Die Education Group ist das führende Projektzentrum am österreichischen Bildungssektor. Als zentraler Anbieter von pädagogischen und technischen Internetdienstleistungen setzt das gemeinnützige Unternehmen für die oberösterreichische sowie österreichweite Bildungslandschaft zukunftsweisende Projekte um. [www.edugroup.at](http://www.edugroup.at)