

Projektbeschreibung und -ablauf

JKU Young Scientists ist das umfangreichste Talentförderprogramm Oberösterreichs mit dem Ziel, talentierte SchülerInnen der AHS Oberstufe und BHS in folgenden Fächern zu unterstützen:

| Fachbereich | JKU Young Scientists Programm |
|----------------------------------|---|
| Informatik | Young Computer Scientists |
| Elektronik & Informationstechnik | Young Scientists der Elektronik & Informationstechnik |
| Chemie/Kunststofftechnik | Young Polymer Scientists |
| Mathematik | Young Scientists der Mathematik |
| Mechatronik | Young Mechatronic Scientists |
| Physik | Young Physics Scientists |

Rund 100 SchülerInnen nehmen an JKU Young Scientists jährlich teil und absolvieren zwischen 6 und 10 Workshops (abhängig vom Programm) parallel zu ihrer Schulausbildung. Die Verknüpfung von Theorie und Praxis wird zum einen durch Praktikaplätze in öö. Industriebetrieben oder an Instituten der Johannes Kepler Universität ermöglicht und zum anderen durch eine Themenvergabe für vorwissenschaftliche Arbeiten (VWA) / Diplomarbeiten.



Zieldefinition

Unterstützung der SchülerInnen

- Förderung der Interessen/Talente in technischen und/oder naturwissenschaftlichen Bereichen
- Impulse für Studien- und Berufswahl

Kooperationen mit oberösterreichischen Unternehmen

- um Praxisbezug für SchülerInnen bestmöglich gewährleisten zu können
- Synergieeffekte nutzen, um SchülerInnen über Bildungs- und Berufsangebote zu informieren

Bessere Positionierung Oberösterreichs als Bildungs- und Berufsstandort

KooperationspartnerInnen

- Johannes Kepler Universität Linz – Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
- Talente OÖ
- Wirtschaftskammer Oberösterreich
- zahlreiche weitere oberösterreichische Industriebetriebe

Kontakt Daten für weitere Informationen

Johannes Kepler Universität Linz, Universitätskommunikation, zH Bernadette Weinreich, Altenbergerstraße 69, 4040 Linz

oder unter www.jku.at/youngscientists