

1. Projektbeschreibung und -ablauf

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

Fachbereich	JKU Young Scientists Programm
Informatik	Young Computer Scientists
Elektronik & Informationstechnik, Maschinenbau und Mechatronik	Young Engineering Scientists
Chemie/Kunststofftechnik	Young Polymer Chemists
Mathematik	Young Scientists der Mathematik
Physik	Young Physics Scientists

Rund 100 Schüler*innen 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.

2. Programtablauf



3. Zieldefinition

Unterstützung der Schüler*innen

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

Kooperationen mit oberösterreichischen Unternehmen

- Um Praxisbezug für Schüler*innen bestmöglich gewährleisten zu können
- Synergieeffekte nutzen, um Schüler*innen über Bildungs- und Berufsangebote zu informieren

Bessere Positionierung Oberösterreichs als Bildungs- und Berufsstandort

4. Kooperationspartner*innen

- Johannes Kepler Universität Linz – Technisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

- Verein Talente OÖ
- Wirtschaftskammer OÖ
- Zahlreiche oberösterreichische Industriebetriebe

5. Kontaktdaten für weitere Informationen

Katharina Heidel, BSc
T +43 732 2468 3013
katharina.heidel@jku.at

oder unter jku.at/youngscientists