

Technikwoche

- Ziele**
- Absicht**
- Freude und Interesse an der Technik wecken
 - Einblick in die Ausbildung und die Arbeitswelt der Ingenieurberufe erhalten
 - Einblick in ein grösseres Industrieunternehmen erhalten
 - Im Team und allein Ideen entwickeln und praktisch umsetzen

- Rahmenbedingungen**
- Hilfsmittel**
- Die Technikwoche wird von IngCH (www.ingch.ch) organisiert und unterstützt
 - Sie findet im Rahmen der Projektwoche jeweils im Herbst statt
 - Für die Technikwoche können sich Studierende der 4. und 5. Klasse anmelden.
 - Je nach Teilnehmerzahl wird die Technikwoche zusammen mit anderen Gymnasien der Zentralschweiz durchgeführt

- Ergebnisse**
- Produkte**
- Zusätzliches Wissen, neue Erkenntnisse und Einblick in die Praxis der technischen Wissenschaften
 - In den Workshops werden Produkte entwickelt und hergestellt, die die Teilnehmenden mitnehmen können

Arbeitsweise

Spez. Förderung

Die Teilnehmenden der Technikwoche erhalten durch Betriebsbesichtigungen von grösseren Industrieunternehmen und/oder Baustellen einen Einblick in praktische Anwendungsgebiete der Ingenieurberufe. Mit Exkursionen an Hochschulen und Forschungslabors wird ein Einblick in die Ausbildung der Ingenieurberufe ermöglicht. Die Studierenden können sich mit den zuständigen Fachpersonen austauschen und Fragen stellen. An den Workshops werden selbständig und im Team Ideen entwickelt und praktisch umgesetzt. Vorträge von FachreferentInnen zu Themen aus dem Bereich der Technik vermitteln vertiefteres Wissen und Erkenntnisse. Diskussionen ermöglichen eine kritische Reflexion zum Thema. Eigene Vorträge beleben die Auseinandersetzung mit dem Thema.

- Evaluation**
- Entwicklung**
- Die folgenden Zitate stammen aus der schriftlichen Evaluation der Technikwoche 2011:
- „Man konnte auf einfache Art einen Einblick in den Ingenieurberuf bekommen und auch durch praktische Arbeit erleben.“
- „Ich habe mir den Beruf nicht so vielseitig vorgestellt.“
- „Ich fand es super, selber etwas herzustellen.“
- „Gut organisiert, tolles Programm“
- „Danke für die tolle Woche.“