

## Faszination Technik - Regionale Produktanalyse -

Innovative Zugänge zur Vermittlung von Naturwissenschaften und Technik

Die Industrie sichert Wohlstand und Beschäftigung in der Steiermark. Damit das so bleibt braucht es ein positives Umfeld und technikaffine MitarbeiterInnen. Im Rahmen von „Faszination Technik“ [www.faszination-technik.at](http://www.faszination-technik.at) versucht „Die Industrie“ Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern – so auch mit der „Regionalen Produktanalyse“.

### Die Idee: Technik und Industrie machen Spaß, faszinieren und begleiten uns überall!

SchülerInnen erforschen bei der „Regionalen Produktanalyse“ ein Produkt der steirischen Industrie und erkennen wie schulische Inhalte in der Praxis angewendet werden. Mit Hilfe ihrer LehrerInnen zerlegen, analysieren und beschreiben sie das Produkt fächerübergreifend.

Anhand realer Produkte werden z.B. folgende Fragen beantwortet:

- Physik: Wie funktioniert z.B. ein Elektromotor oder Lichtleiterkabel?
- Geographie: Wohin wird exportiert? Warum?
- Mathematik: Flächenberechnung, Kalkulation, Statistik ...
- Technisches Werken: Einsatz von Talkum, Anfertigung von Riesenbuntstiften ...
- Deutsch/Englisch: Beschreibung, Erstellung eines Marketingtextes, ...
- Berufsorientierung: Welche Berufe braucht man, um so ein Produkt herzustellen?
- uvm.

Das Projekt wird von der Pädagogischen Hochschule Steiermark begleitet, um die Erkenntnisse bestmöglich in die Aus- und Fortbildung unserer LehrerInnen einfließen zu lassen.



Fotos: NMS St. Stefan bei Bre villier Urban Sachs (Jolly), NMS Weißenbach an der Enns bei greiner assistec, PTS Pöllau bei Rosendahl Nextrom und NMS Gnas bei Kelly's

### Was heißt das für den Betrieb?

Der Aufwand für das Unternehmen liegt in der Bereitstellung von Produkten zum Erforschen (Zerlegen etc.), von Informationsmaterialien/Auskünften. Es folgt auch eine Einladung zur Auftaktveranstaltung am Mi, 23. Oktober 2019, 15:00-18:00 in Gratkorn, Firma sappi und Abschlussveranstaltung am 18. Juni 2020. Alles Weitere (zB Betriebsbesuch) wird mit jedem Unternehmen individuell geregelt. Für den Betrieb entstehen keine gesonderten Kosten.

### Kontakt:

Romana Thaler, [info@faszination-technik.at](mailto:info@faszination-technik.at) oder 0664 24 55 938

[Weitere Informationen und Berichte finden Sie HIER!](#)

**Wir freuen uns auf eine faszinierende Kooperation mit Ihnen und Ihrem Betrieb!**

## Anmeldung zur Regionalen Produktanalyse für das Schuljahr 2019/20 Betrieb

### Betrieb (Name, Adresse, Bezirk)

### Produkt

Produkt 1:

  
  

(ev. Produkt 2):

### KoordinatorIn der „Regionalen Produktanalyse“ im Betrieb (Name, Kontaktdaten)

### Max. Betreuungskapazität (Wie viele Schulklassen/Teams können Sie im Betrieb max. betreuen?)

### Sind Sie einverstanden, dass Name, Logo des Betriebes verwendet werden für:

Medienarbeit, Website, Soziale Medien

Wir bitten Sie das ausgefüllte Anmeldeblatt an [info@faszination-technik.at](mailto:info@faszination-technik.at) zu senden.

Herzlichen Dank im Voraus!

### Wir freuen uns über Ihr Interesse mit uns im Rahmen der „Regionalen Produktanalyse zusammenzuarbeiten! Sie erhalten bei Anmeldung Informationen über unsere Angebote via E-Mail, telefonisch und persönlich.

Mit Ihrer Anmeldung willigen Sie ausdrücklich ein, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Titel, Adresse, Betrieb, E-Mail-Adresse, Telefonnummer) zum Zweck des Informationsaustausches durch die Sparte Industrie der WKO Steiermark, die IV Steiermark sowie die STVG und die PH Steiermark gespeichert und verarbeitet werden dürfen. Wir möchten darauf hinweisen, dass im Rahmen der Regionalen Produktanalyse Fotografien und Filme erstellt werden können. Diese Aufnahmen können in verschiedenen Medien (Print, TV, Online etc.) und in Publikationen der oben genannten Projektpartner Verwendung finden. Mit der Teilnahme stimmen Sie dieser Veröffentlichung ausdrücklich zu. Diese Einwilligungen können jederzeit, unabhängig voneinander, durch eine E-Mail an [info@faszination-technik.at](mailto:info@faszination-technik.at) widerrufen werden. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der bis dahin erfolgten Verarbeitung nicht berührt.