

- Was soll die Kühltruhe im Klassenzimmer? - Wir analysieren Produkte unserer Region bei der Regionalen Produktanalyse

Neue Zugänge zur Vermittlung von Naturwissenschaften und Technik an NMS, AHS, HTL und PTS

Die Idee

Wo finden Lehr- und Lerninhalte aus dem Unterricht in der Praxis ihre Anwendung und wie viel Know-how steckt in einem „Industrieprodukt“? Dieser Frage wird im Rahmen der „Regionalen Produktanalyse“ auf den Grund gegangen. Mit Hilfe ihrer LehrerInnen zerlegen, analysieren und beschreiben SchülerInnen ein Produkt der steirischen Industrie. Fächerübergreifend werden Inhalte aus Chemie, Physik, Mathematik, Geographie, Deutsch, Englisch, Informatik, Berufsorientierung uvm. mit der Praxis verbunden.



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

Schulen

Im Schuljahr 2018/19 sind Schulteams mit ihren Klassen aus NMS, HTL, AHS und PTS eingeladen sich anzumelden. Die „Regionale Produktanalyse“ kann von den einzelnen Schulen – abgesehen von den beiden verpflichtenden Fortbildungsveranstaltungen - individuell ausgestaltet werden (Anzahl der beteiligten LehrerInnen, Anzahl der Gegenstände, Projektwoche, einzelne Tage, oder über ein Semester ...). Jedes Team erhält ein Projektbudget von max. € 200.

Die Auftaktveranstaltung findet am **Montag, 22. Oktober 2018 von 15:00-18:00 Uhr** an der FH CAMPUS 02, Körblergasse 126, 8010 Graz im Raum CZ 138 statt (PH-Online Kursnummer: **621.8PH20**). Inhalt des Nachmittags: Präsentation von Good Practice Beispielen aus dem Vorjahr, Vorstellung der Produkte und Betriebe, organisatorische Infos und Austausch.

Anmeldeschluss zur Auftaktveranstaltung ist Freitag, 12. Oktober 2018 – Anmeldungen bitte an info@faszination-technik.at und erich.reichel@phst.at

Die Abschlussveranstaltung findet am Montag, **03. Juni 2019 um 15:00 Uhr** (PH-Online Kursnummer: **621.8PH20**) in Graz statt. Inhalt des Seminars: Erfahrungsberichte zur „Regionalen Produktanalyse“, Ergebnispräsentation für die Firmenvertreter, ...

Die Hintergrundinfos

Die bisherigen Projekte und Ergebnisse finden Sie online unter:

<http://www.faszination-technik.at/schulprojekte/regionale-produktanalyse/> und unter <https://drive.google.com/open?id=1Xp-nnrLC9rM-KwpuvVEIEFPyLKzYQAF>

Betriebe

Folgende Partnerbetriebe konnten bereits für die Regionale Produktanalyse gewonnen werden bzw. stehen noch in Anfrage.

- A&R Carton – Faltschachteln
- Austria Email – Boiler
- GF Casting Solutions – Druckgussteile
- Imerys Talc Austria – Werk Rabenwald – Talkum und seine Anwendungen
- AVL - Motoren
- Logicdata – smarte Möbel
- Kelly's - Knabbergebäck
- Ennstalmilch / Landena - Milchprodukte
- AL-KO Kober - Gartengeräte

Im Rahmen der ersten Informations- und Vernetzungsveranstaltung werden alle kooperierenden Betriebe und deren Produkte für die Region vorgestellt oder stellen sich selbst vor.

Kontakt: Janine Handel, info@faszination-technik.at oder 0676 84 17 17 51
Bianca Blaindorfer, bianca.blaindorfer@stvg.com oder 0676 84 17 17 31
und PH-Online 621.8PH20

Anmeldeblatt für Schule siehe nächste Seite

Anmeldung zur Regionalen Produktanalyse für das Schuljahr 2018/19

Schule (Schultyp, Name, Adresse)

Wunschprodukt/-partnerbetrieb

Priorität 1

Priorität 2

Teilnehmendes LehrerInnen-Team

Gegenstand	Lehrer/in	Kontakt (E-Mail und Telefon)

KoordinatorIn der „Regionalen Produktanalyse“ an der Schule

Klasse, Schulstufe, Anzahl der SchülerInnen (davon Mädchen, davon Burschen)

Gewünschter Starttermin und Art der Umsetzung (laufend, Projektwoche, ...)

Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeblatt bis **09. November 2018** an
 info@faszination-technik.at **und** erich.reichel@phst.at **und** in cc an Ihre Direktion.
 Wir freuen uns auf Sie und das gesamte Team!

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 die Sparte Industrie der WKÖ Steiermark, die IV Steiermark sowie die STVG gespeichert und verarbeitet werden dürfen. Wir möchten darauf hinweisen, dass im Rahmen von Faszination Technik 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 widerrufen werden. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der bis dahin erfolgten Verarbeitung nicht berührt.