





## **Duales Berufsbildungssystem - Partnerschaft**

Verbände / Branchen - Berufsschulkommission - BZT Berufsmarketing

Lehrbetrieb

Berufsfachschule

ÜK



## Ansatz - Förderung der technischen Berufe

Im Verbund der Partnerschaft

- Kommunikation verstärken
- Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» EXTERN
- Begabtenförderung INTERN



# Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» I

- Module
- Zielgruppen:
  - Primarschüler (Technik-Virus)
  - Sekundarschüler (Direkte Info)
  - Eltern und Sek-Lehrpersonen
     (Vor allem Weiterbildungs- / Karrieremöglichkeiten aufzeigen)
  - Berufsberater
- Als Ergänzung zu anderen MINT-Programmen



# Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» II

#### Massnahmen

Module:	Schul-Halbtag am BZT für 5 und 6. Klässler "MINT erleben"	Infotag am BZT "Die technischen Berufe und deren Weiterbildungs- /Karrieremöglichkeiten"	Berufsmesse  BZT; BMS und Informatiklehre Verbände: Berufe	Infoabend BM "TALS und NLL am BZT"	Info-Block an Sek-Lehrer "Die technischen Berufe"	Berufswahl-ausbildung der pH-Studenten am BZT "Die technischen Berufe"	Info-Block an Berufsberater  "Die technischen Berufe und BMS"
Zielgruppe:	Primarschüler (5,6)	Primarschüler (5,6)					
		Sekschüler (1, 2)	Sekschüler (2)	Sekschüler (2, 3)			
				Berufsschüler (1)			
	Primarlehrer	Eltern	Eltern Seklehrer	Eltern	Seklehrer	Studenten Sek-L.	
	Fillialiellel		Sekielilei		Sekielilei	Studenten Sek-L.	Berufsberater
							Doraloborator
Wie:	Während einem Halbtag können Primarklassen am BZT einen Schultag mit cirka 4 Themen Technik / MINT erleben. Wir bieten zu einem bestimmten Zeitpunkt diese Halbtage an, die gebucht werden können. Wir setzen an den Themenposten BM- Lernende und ehemalige BKU-Lehrer ein.	Informationen zu den technischen Berufen und vor allem zu den Weiterbildungs- möglichkeiten und den Karrierechancen	Information zur BMS und zur Informatiklehrer (Mit Verband zusammen). Information zu den einzelnen Berufen.	Informationen zum Inhalt und Ablauf der BMS. Direkte Werbung	Spezieller Info-Block am Konvent / am Schilf der Sekundarschule (Weiterbildungs-charakter). Angebot wird jährlich mit dem Versand der Terminliste "Informationstermine 2015 zur Berufswahl - Technische Berufe und BMS" den Schulleitungen zugestellt.	Spezielles Infoprogramm	Spezielles Infoprogramm
Örtlichkeit:	BZT	BZT	Berufsmesse	BZT	Sek-Standort	BZT	BIZ oder BZT
Häufigkeit:	Jährlich / Nachfrage	Jährlich	Jährlich	Jährlich	Jährlich / Nachfrage	Jährlich	alle fünf Jahre
Termin:	Pilot Üsslingen	Ende November	Ende Sept	Anfangs November	2016	??	26. Mai 2015



# Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» III

Schul-Halbtag am BZT für 5 und 6. Klässler

"MINT erleben"

- Primarschule >> Technik-Virus
- Pilot mit einer Klasse der PSG Üsslingen ist erfolgt
- Themenposten, praktisch
- Weitere folgen!



# Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» IV

#### Infotag am BZT

"Die technischen Berufe und deren Weiterbildungs-/Karrieremöglichkeiten"

#### Berufsmesse

BZT: BMS und Informatiklehre Verbände: Berufe

#### Infoabend BM

"TALS und NLL am BZT"

- Infotag am BZT: 21. November 2015, 09.00 bis 11.30 Uhr
- Berufsmesse: Verbundpartnerschaft
- Infoabende «technische» und «naturwissenschaftliche» BMS:

28. Sept und 29. Sept 2015, 19.00 Uhr am BZT

Flyer Informationsanlässe, Website BZT



# Konzept «Förderung MINT und technische Berufe am BZT» V

#### Info-Block an Sek-Lehrer

"Die technischen Berufe"

#### Berufswahlausbildung der pH-Studenten am BZT

"Die technischen Berufe"

## Info-Block an Berufsberater

"Die technischen Berufe und BMS"

- Info-Block an Sek-Lehrpersonen: Konvent, Schilf; auf Anfrage
- Ausbildung der Studenten: am BZT Berufe kennenlernen
- Berufsberater: Mai 2015 Weiterbildungshalbtag am BZT



## Begabtenförderung am BZT I



- Forschen und Phasen der Innovation f\u00f6rdern
- ABU: VA
- BMS: IDPA



## Begabtenförderung am BZT II

#### SG SKILLS

Projektteam: Polymechaniker, Automatiker, Informatiker Während der Lehre

- Freude an der Technik
- Mehr leisten
- Entwickeln, konstruieren und herstellen
- Projekt an der OBA vorstellen



# Die Lehre ist keine Sackgasse, weil .....



## Die Weiterbildung vielfältig ist

#### **Berufsleute**

Fachkurse der Verbände, Firmen und Schulen

#### **Kader**

- Kurse, Module, Lehrgänge als Vorbereitung auf .......
  - die Berufsprüfung (BP)
  - die H\u00f6here Fachpr\u00fcfung (HFP), auch Meisterpr\u00fcfung
  - Höhere Fachschule (HF) >> Neu am BZT: HF Maschinenbau Fachrichtung Produktionstechnik; weitere folgen
  - BMS >>> Fachhochschule (FH)



## Die Karrieremöglichkeiten intakt sind

- BMS und dann das Fachhochschulstudium (FH)
- Bachelor- und Masterabschluss auf Fachhochschule (FH)
- Absolventen der Fachhochschule erhalten sehr schnell eine Festanstellung in einer Kaderposition
- Fachhochschul- und Hochschulabsolventen sind nach 10 Jahren Berufstätigkeit in Bezug auf Funktion, Aufgaben, Lohn gleichgestellt



## Die Berufslehre ist der Königsweg, weil .....



## Königsweg Berufslehre

- Die Nachfrage nach Fachkräften mit einer Berufslehre und einer Höheren Berufsbildung (BP, HFP und HF) ist im Gewerbe und in der Industrie sehr gross!
- "Je tiefer der Anteil der gymnasialernMatur, desto tiefer die Arbeitslosenrate! " >>> Personen mit einer Berufslehre haben die besten Arbeitschancen!
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten auf diversen Niveaustufen!
- Intakte Karrieremöglichkeiten bis zum CEO!
- Keine finanziellen Nachteile (Gleicher Lohn nach 10 Jahren)!
- Durchlässigkeit zur Hochschule ist gewährleistet!
- Die Berufslehre ist eine sehr wertvolle Lebensschule!