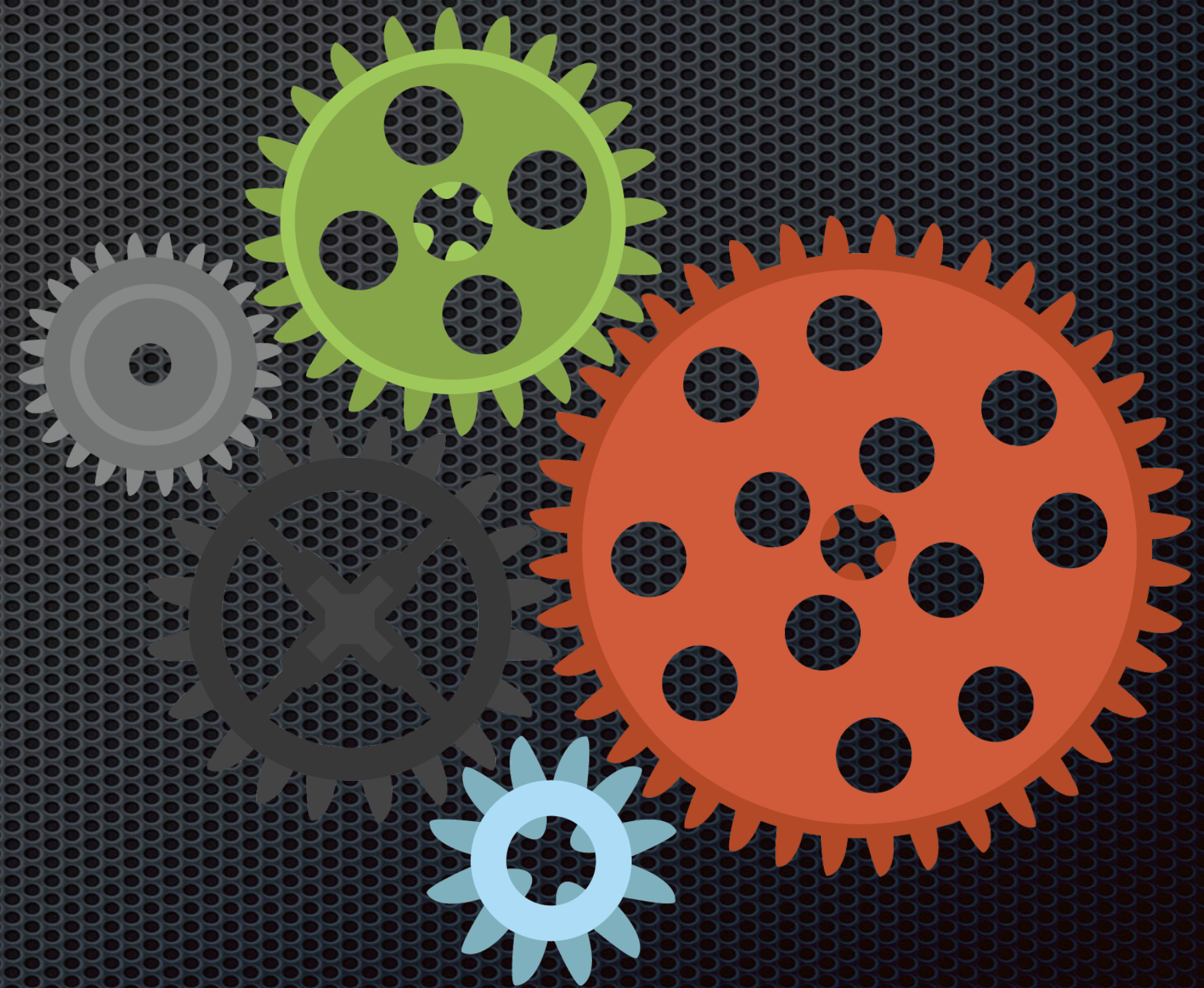


Der Technikstützpunkt "TechBil"

Seine Entwicklung und Visionen



von Sven Ketel

"TechBil" ist ein Projekt des Vereines "Jugend trifft Technik e.V."

Entwicklung

Vom Robotikstützpunkt, über den Technikstützpunkt bis...

- 2008 FirstLegoLeague in Schwedt und Robotik AG's
- 2009 Grundschultrainingslager
- 2014 FLL Regionalfinale in Schwedt
- 2016 Erweiterung um Elektronik, Auto- und Raketenmodellbau, erster Makerabend und Techniktag
- 2017 Bürgerwerkstatt, weitere AG's
- 2018 Mini Maker Messe Schwedt, Verein Jugend trifft Technik
- 2019 Bürgerbudget-Lasercutter, Assistenzstelle für ein Jahr

Schwerpunkte

Unterstützung, Organisation und Durchführung

- von handwerklich/technisch/naturwissenschaftlich orientierten Schul- und Unterrichtsprojekten
- von schulübergreifenden Arbeitsgemeinschaften
- und von Bildungsangeboten an die Bevölkerung

1. Schul-Unterrichtsprojekte

Interessen wecken, Talente entdecken

- ✦ Schulhoffeste, Techniktage
- ✦ Neigungsdifferenzierung
- ✦ Einsatz moderner Medien, Programmieren
- ✦ Hortprojekte, Kitaprojekte geplant

2. Arbeitsgemeinschaften

Ausprobieren und Interessen kontinuierlich fördern

- ✦ Robotik (3-6 mal)
- ✦ Modellbauwelt
- ✦ Elektronik
- ✦ Automodellbau
- ✦ Raketenmodellbau
- ✦ Computertechnik
- ✦ 3-D-Druck
- ✦ Programmierung
- ✦ Minecraft
- ✦ Kreatives Werken
- ✦ Projekt AG
- ✦ Schüler GmbH

3. Bildungsangebote

für lebenslanges Lernen

- ✦ Themenabende/Makerabende
- ✦ Bürgerwerkstatt Mo, Di und Mi von 18:30-20:00
- ✦ Kursangebote mit der Volkshochschule
- ✦ Workshops für andere Bildungsträger
- ✦ MiniMakerMesse Schwedt

Aktionen und Projekte

- ✦ Grundschultrainingslager
- ✦ Kunstprojekte
- ✦ FamilyDay
- ✦ Inkontakt
- ✦ Mittsommernacht
- ✦ Agenda Diplom
- ✦ Ferienprojekte
- ✦ Solarmobile Wettbewerb
- ✦ Techniktag
- ✦ FLL Regionalfinale
- ✦ Technikpass
- ✦ Angebotskatalog

Partner und Sponsoren

des Technikstützpunktes

- ✦ Verein "Jugend trifft Technik e.V."
- ✦ Stadt Schwedt/Oder, Landkreis Uckermark/Bildungsamt
- ✦ Stadtwerke Schwedt und PCK als Kooperationspartner
- ✦ IHK Ostbrandenburg und Handwerkskammer ...
- ✦ Rotary Club, Lions Club, Junge Wirtschaft e.V.
- ✦ Modellclub Schwedt, Kunstverein, NawiSchool e.V.

Weitere Ziele

für den Technikstützpunkt

- Stabilisierung der Arbeit durch Sicherstellung der Assistenzstelle
- Mehr Projekte, Workshops für ältere Schüler und die Berufsbildung
- Ausbau der Bürgerwerkstatt zum MakerSpace für ALLE
- Technikstützpunkt zur regionalen Technikscheule erweitern
- MINT-Cluster mit dem Landkreis, der Stadt und der HNEE
- Erweiterung zur MINT-Region mit dem Bildungsamt

Angebote und Wünsche des Technikstützpunktes

- ✦ Erfahrungen und Engagement in regionale Projekte einbringen
 - ✦ Pilotprojekte für MINT-Cluster und MINT-Region
 - ✦ Makerspaces im ganzen Landkreis, auch Mobil
- ✦ Pilotprojekte finanziell und vor allem personell unterstützen
- ✦ Bündelung der Ressourcen und ALLE Altersgruppen einbinden
- ✦ Gemeinsam agieren und nicht alles neu erfinden

Warum?

„Ich weiß nicht was ich wollen soll“

- tolle Einzelaktionen (Kinderuni, Matheolympiade, Jugend forscht, TuWas...) aber was danach?
- Sportvereine, Kunst- und Musikschule
- und was gibt es im handwerklich/technisch/naturwissenschaftlichem Bereich?
- Schulen alleine haben dafür keine Ressourcen mehr, nur mit NaWi und WAT ist es leider nicht getan