

Neue Geschäftsführung – neuer Kurs: die wiwe 2020



➔ Unsere Mission

- ➔ **Wir begeistern Kinder und Jugendliche für Technik.**
- ➔ Der Schwerpunkt liegt auf dem ErLEBEN und BeGREIFEN durch Erfahrung als Basis für das Erlernen von Fakten.
- ➔ Vermittlung von Technik als Mittel zur Umsetzung eigener Ideen und zur Stärkung der Selbstwirksamkeit

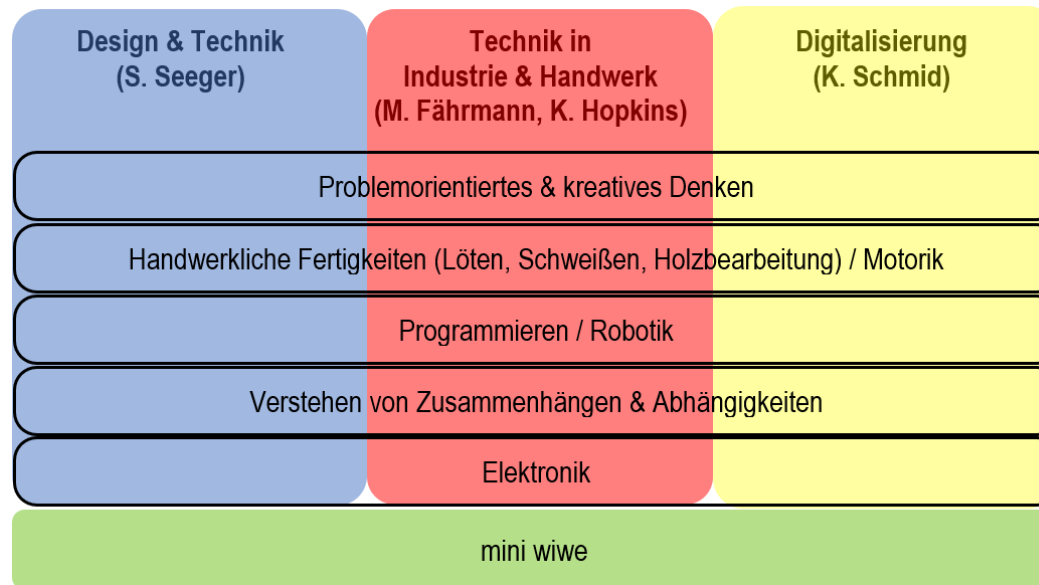


➔ Unsere Vision

- ➔ Wir unterstützen Industrie- und Handwerksbetriebe bei der Suche und Ausbildung von Fachkräften, indem wir Jugendliche motivieren, sich für einen MINT-Beruf zu entscheiden.



➔ Unsere Schwerpunkte



➔ ... und wie wir sie umsetzen

- ➔ Kurse für Bildungseinrichtungen, Berufsorientierung und Privatpersonen (einzeln und geschlossene Gruppen)
- ➔ Projekte, z.B. SmartHome (JUST), Life Hacks (Potzblitz!)
- ➔ Kooperationen
 - Mit Schulen (Unterrichtsentwicklung, Projekttag, AGs, Nachmittagsbetreuung)
 - Museen und anderen Häfler Einrichtungen (Zeppelin Museum, Schulmuseum)
 - Mit der Stadt Friedrichshafen (Wasserturm, Wissensparcours)
- ➔ Veranstaltungen
 - Als Mitwirkende (Kulturufer, Lange Nacht der Technik und Innovation, Jugendmedienwoche etc.)
 - Als Veranstalter (World Robot Olympiad, Junior Maker Day, etc.)



➔ Kurse für die mini wiwe

- ➔ Wie anziehend... Magnetismus –
Wenn Nord- und Südpol
miteinander ringen



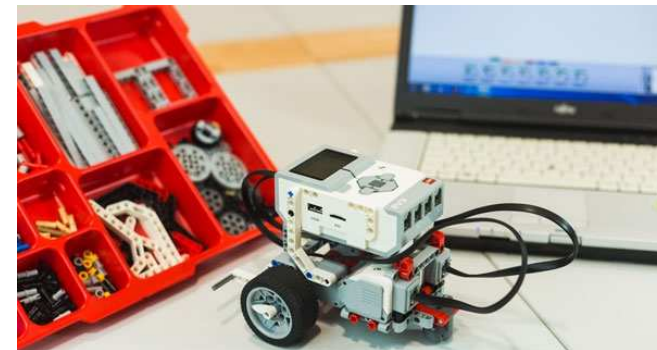
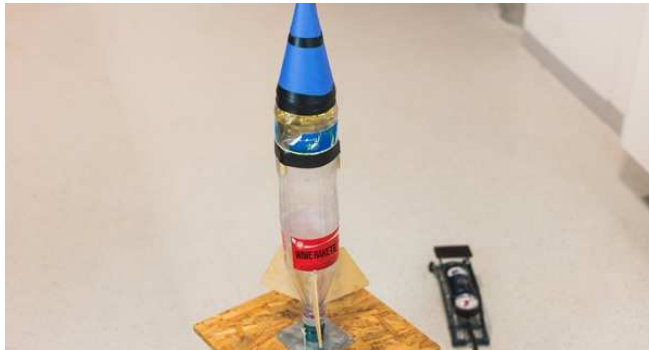
Seite 6



- ➔ Eine flüssige Bekanntschaft –
die Geheimnisse des Wassers

➔ Kurse für die Großen

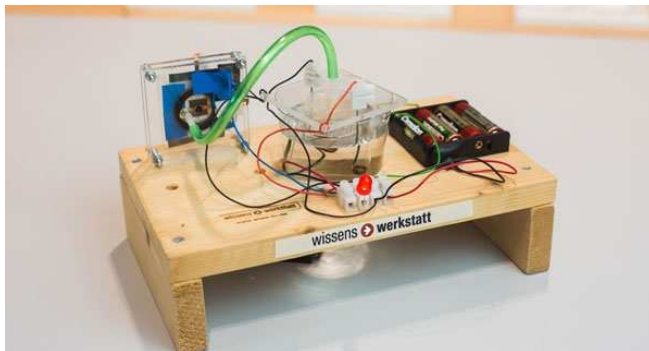
- ➔ Kein Widerspruch - zurück stoßen, um vorwärts zu kommen



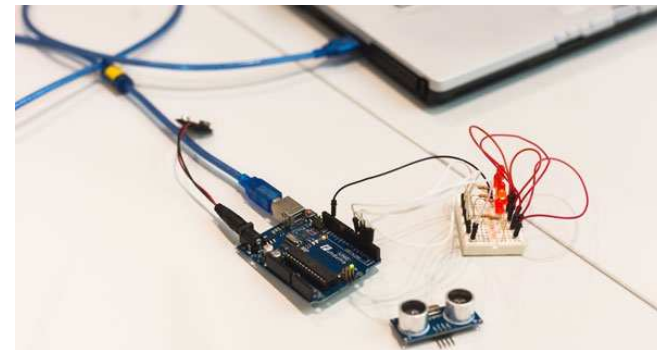
- ➔ Wenn die Maschine mir gehorcht - Robotik

➔ ... und für die ganz Großen

- ➔ Mach die Knallgasprobe!
Energie aus der Brennstoffzelle

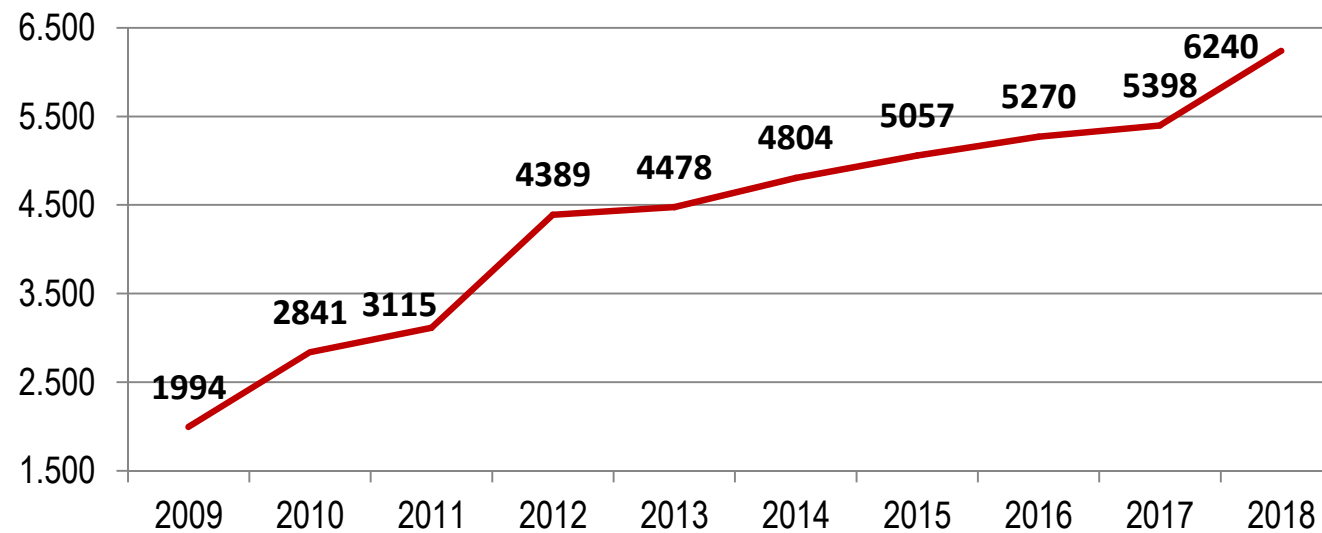


Seite 8



- ➔ Winzig klein und alles im Griff -
Microcontroller

➔ So sieht das in Teilnehmerzahlen aus



➔ Für das Schuljahr 19/20

Voraussichtliche Anzahl Kurse: **740^{*)}**

Voraussichtliche Anzahl Teilnehmer: **6808^{*)}** ^{*)}zzgl. mehrere Homepage- & Geburtstagskurse

Kursteilnehmer vom 1.08.'19 bis 31.01.'20: **2934**, davon

... **46,1 %** weiblich

... **24,1 %** Privatbuchungen

➔ Verbesserte Abläufe (bis Sommer 2020 eingeführt)

- ➔ Neues IT-Systemhaus als Servicepartner
- ➔ Neues Statistikprogramm
- ➔ Neuer Buchungsprozess (Sammlung der Buchungen bis 30. September)
- ➔ Aussagekräfte Homepage mit Formular für Gruppenbuchungen
- ➔ mini wiwe als eigenständige Einheit in fest zugewiesenen Räumen
- ➔ Ab Sommer 2020: zusätzlicher Informatikingenieur für Digitalisierungsschwerpunkt

➔ Wir denken in Netzwerken und darüber hinaus

➔ Die wiwe als Mittelpunkt eines MINT-Clusters

- Gefördert durch das BMBF (in Antragstellung)
- Mit Häfler und RV-Einrichtungen, der PH Ravensburg-Weingarten, Unternehmen und evtl. weiteren HS
- Als überregional bekannte Anlaufstelle für MINT-Angebote

➔ Die wiwe als Teil eines Wissens-Parcours (in Planung)

- Medienhaus am See, Schulmuseum, Lernfabrik, Musikschule, Spielehaus, Molke,...



➔ Breitere Finanzierungsbasis

- **Träger** → mind. 50 000 €/Jahr für mind. 5 Jahre
 - Stadt FN/Zeppelin Stiftung, ZF Friedrichshafen (je 200 000 €/Jahr)
 - VDI, Zeppelin Systems, RRPS
- **Unterstützer** → mind. 15 000 € für mind. 3 Jahre (neu)
 - z.B. Größere Unternehmen, Kreis(e), Verbände
- **Förderer** → **KMU: 900 €/Jahr, Privatpersonen 30 €/Jahr (neu)**
- **Fördermittel von Land und Bund (neu)**
 - z.B. BMBF
- **Einzelspenden, Wettbewerbe**
 - JUST, Potzblitz!, Volksbank FN-TT, Stiftungen

➔ Antrag auf Fortsetzung der Förderung

- ➔ Am 18.12.2019 hat die ZF Friedrichshafen AG die weitere Finanzierung der Wissenswerkstatt von 1 Mio. € (5 Jahre x 200 T€) beschlossen
- ➔ Der Verein beantragt:
 - Die Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V. wird von der Zeppelin-Stiftung für die Dauer von weiteren 5 Jahren mit einem Betriebskostenzuschuss von durchschnittlich 200 000 €/Jahr gefördert. Der Zuwendungszeitraum kann sich dabei verlängern, bis die Gesamtzuwendung in Höhe von 1 Mio. € ausgeschöpft ist.

➔ Überzeugen Sie sich selbst



➔ Wir freuen uns auf Ihren Besuch