

KOMMENTAR

ELEKTROAUTO „EMMA“

Nachschub, bitte!

VON MARTIN DECK



Eines vorweg: Bei „Emma“, dem Elektroauto zur Ergänzung des öffentlichen Nahverkehrs, handelt es sich um ein lobenswertes Projekt, das zu Recht vom Bund großzügig unterstützt wird. Was aber nutzt das beste Konzept, wenn die eigentlich Betroffenen – in diesem Fall die Bewohner der ländlichen Gegenden – kaum vom Angebot profitieren. Drei der vier Autos stehen in Friedrichshafen – der Stadt, die im Kreis am besten ans ÖPNV-Netz angeschlossen ist. So kommen zwar Fernreisende bequem ins Umland, dessen Bewohner aber nicht in die Stadt. Immerhin sind für August neue Autos angekündigt, von den insgesamt 30, die seit Monaten versprochen werden, ist die Zahl aber weit entfernt. Dass das Projekt Zukunft hat, ist gewiss. Um sich aber durchzusetzen, bedarf es einer Aufstockung der Fahrzeuge.

Bodenseekreis, Seite 29

martin.deck@suedkurier.de

Technik zum Anfassen begeistert

- Gemeinderäte besuchen die Wissenswerkstatt
- Angebote für Kinder und Jugendliche kommen an

VON GISELA KELLER

Friedrichshafen – Seit 2009 arbeitet man in der Wissenswerkstatt daran, bei Kindern und Jugendlichen Begeisterung für Technik zu wecken. Bei einem kurzen Besuch verschafften sich gestern Mitglieder des Kultur- und Sozialausschusses des Gemeinderats selbst einen Eindruck von der Einrichtung.

Heftige Diskussionen darüber, wie man einem drohenden Fachkräftemangel am Industriestandort Friedrichshafen begegnen könne, habe es im Vorfeld der Gründung 2009 gegeben, berichtete der heutige Geschäftsführer Robert Vöhringer. Man habe sich bei der Gestaltung an dem Vorbild des größeren Technologie-Zentrums des VDI in Leipzig orientiert, das seit 2003 besteht.

„Die Kinder und Jugendlichen können hier selbst aktiv werden und sind meistens begeistert davon“, sagt Vöhringer. Elektrotechnik, Holzbearbei-



Robert Vöhringer, Geschäftsführer der Wissenswerkstatt (rechts), gab (von links) Bürgermeister Peter Hauswald und den Gemeinderäten Peter Mohr, Dieter Stauber, Achim Brotzer, Magda Krom, Silvia Hiß-Petrowitz, Dagmar Hoehne und Gabriele Pferd einen Einblick in die Wissenswerkstatt.

BILDER: KELLER

tung, moderne Medien oder Getriebekonstruktion: In den zusammen 450 Quadratmeter großen und bestens ausgestatteten Labors und Werkstätten können Jugendliche das und noch viel mehr in Projekten kennenlernen und auch im

Wortsinn begreifen. Eines der scheinbar einfachen Projekte, erklärt Vöhringer, sei es beispielsweise, einen handelsüblichen Toaster zu zerlegen und wieder zusammenzubauen und dabei herauszufinden, wie er funktioniert.

Beim Toaster können die Jugendlichen zum Beispiel sehen, wie Bimetall funktioniert. Bei anderen, komplexeren Projekten wie dem Aufbau eines Computernetzwerkes geht es etwa darum zu verstehen, wie das Internet funktioniert. Obwohl sich viele Jugendliche souverän im Netz bewegen, wüssten nur wenige, warum zum Beispiel die IP-Adresse des Rechners von entscheidender Wichtigkeit ist, erfuhren die Gemeinderäte. Ob Toaster oder Internet – Vöhringer hat bei den Teilnehmern der vielen Kurse und Projekte immer wieder beobachtet: „Kapieren erzeugt Begeisterung.“

Projekte und Kurse bietet die Wissenswerkstatt für drei Altersstufen und spricht dabei Kinder und Jugendliche von fünf bis 18 Jahren an.

Neben dem Ziel, Begeisterung für Technik zu wecken, gehe es in der Wissenswerkstatt auch darum, den Jugendlichen berufliche Perspektiven zu zeigen, erklärte Vöhringer. Deshalb sei man nicht nur mit den örtlichen Großunternehmen gut vernetzt, sondern auch mit kleineren regionalen Betrieben. „Das Interesse an unseren Kursen steigt ständig“, berichtete Vöhringer weiter. Besonders Schulen und sogar Kindertagesstätten nutzen die Angebote gerne. Aber auch Jugendliche mit privatem Interesse seien willkommen. „Viele kommen auch anfangs mit ihrer Schulklasse und dann auf eigene Faust.“



„Ich möchte gerne noch mal wieder kommen und sehen, mit welcher Begeisterung die Kinder hier am Werk sind.“

Gabriele Pferd



„Das ist ein tolles kostenloses Angebot für unsere Schüler und Jugendlichen.“

Dieter Stauber

„Die Kinder und Jugendlichen können hier selbst aktiv werden und sind meistens begeistert davon.“

Robert Vöhringer, Geschäftsführer der Wissenswerkstatt

Wissenswerkstatt

Die Wissenswerkstatt bietet Kindern und Jugendlichen „das Erleben von Phänomenen aus Naturwissenschaft und Technik, die Durchführung von Versuchen und Projekten sowie die Teilnahme an Vorführungen, Vorträgen und Betriebsbesichtigungen“, heißt es in der Vorstellung der Einrichtung auf der Homepage. Die Wissenswerkstatt verfügt über eine Fläche von etwa 450 Quadratmetern im Hauptpostgebäude in Friedrichshafen. Seit fünf Jahren gibt es die Einrichtung, über 18 000 Kinder und Jugendliche haben dort bislang den Spaß am Selbermachen entdeckt. Ziel ist es, Lust auf Technik zu wecken.

ANZEIGE

XXXL

Weitere Angebote:

ONLINE SHOP
neu: www.xxxlshop.de

19%

ZUSÄTZLICH
1)

5%²⁾ EXTRA RABATT

MwSt. GESCHENKT

AUF MÖBEL, KÜCHEN UND MATRATZEN

VORTEILSGUTSCHEIN ^{g)}

5,90
2,90

Schweinerückensteak vom Grill mit Pommes frites und Kräuterbutter

Gültig vom 26.06. bis 28.06. 2014

VORTEILSGUTSCHEIN ^{g)}

6,90
3,90

Goldbraun gebackenes Seelachsfilet mit Kartoffelsalat und Remoulade

Gültig vom 26.06. bis 28.06. 2014

NUR BIS SAMSTAG!

25

€

GESCHENKT AB KAUF 75 €

Gültig bis 28.06. 2014

1 2 6 4 1

XXXLutz
neubert
XXXL
bierstorfer
XXXL
MANN MOBILIA
XXXL
emsländer
XXXL
hiendl
XXXL
GAMERDINGER
XXXL

Alle Preise sind Abholpreise. Nur solange Vorrat reicht. Ohne Deko. Für Druckfehler keine Haftung. Die XXXL Einrichtungshäuser, Filialen der BDSK Handels GmbH & Co. KG, Mergentheimer Straße 59, 97084 Würzburg. Gültig bis 28.06.2014. I26-4-i

¹⁾ Nähere Bedingungen und ausgewählte Lieferanten finden Sie im Internet unter www.xxxlshop.de/aktionsbedingungen. Ausgenommen sind die Angebote in unseren aktuellen Prospekten und Anzeigen, die auch im Internet unter www.xxxlshop.de veröffentlicht sind. Bei Inanspruchnahme keine weiteren Rabatte möglich. Inkl. Barzahlungsrabatt. Alle Abschläge beziehen sich auf den Abholpreis. Aktion gültig bis 28.06.2014.

²⁾ Nähere Bedingungen und ausgewählte Lieferanten finden Sie im Internet unter www.xxxlshop.de/aktionsbedingungen. Ausgenommen sind die Angebote in unseren aktuellen Prospekten und Anzeigen, die auch im Internet unter www.xxxlshop.de veröffentlicht sind. Gutscheine können nicht bar ausbezahlt werden. Pro Einkauf und Kunde nur ein Gutschein einlösbar. Bei Inanspruchnahme keine weiteren Rabatte möglich. Inkl. Barzahlungsrabatt. Alle Abschläge beziehen sich auf den Abholpreis. Nicht im Online Shop einlösbar. Gutschein gültig bis 28.06.2014.

³⁾ Symbolfotos. Pro Person nur ein Gutschein einlösbar. Gutschein bitte vor der Bestellung abgeben. Verzehr nur in teilnehmenden XXXL Restaurants in Deutschland. Solange Vorrat reicht. Gutschein gültig vom 26.06. bis 28.06.2014.

XXXL IHR EINRICHTUNGSHAUS.