

## **Industriemuseum *aktuell***

**Dienstag 09. April Vortrag 16:00 Uhr    Antriebe für zukünftige Flugsysteme**  
Herr Ulrich Wenger  
Rolls Royce Deutschland

### **Neue Ausstellung „Die digitale Welt“**

Im Industriemuseum wurde eine neue Abteilung „Die digitale Welt“ eröffnet, die Komponenten dieser Ausstellung sind:

- Die komplexe Übersicht über die verschiedensten Komponenten der digitalen Welt
- Die Entwicklung der Arbeitswelt von der Ersten bis zur Vierten Industriellen Revolution
- Die digitale Prozesssteuerung von zwei Chemieanlagen
- Die digitale Prozesssteuerung eines Stromnetzes bei der Energiewende
- Die digitale Erzeugung eines Produktes von der Konstruktion bis zum 3-D- Druck mit der Möglichkeit der Fernsteuerung des Drucks vom Klassenraum aus    und
- Eine vollständig digital gesteuerte industrielle Montagestraße mit der Seriengröße 1 Stück

### **Ausstellung zur Infrastruktur neu gestaltet**

Mit dem neuen Jahr ist die neu gestaltete Ausstellung zur Infrastruktur für die Besucher geöffnet. Die Informationen zu den Komplexen Wasser und Abwasser wurden unter Beachtung der Komponenten Umwelt und Klimawandel völlig neu gestaltet.

Die bisherige Sonderausstellung zur Energiewende mit einer Leitzentrale und einem Muster-Stromnetz wurde in diese Ausstellung zur Infrastruktur integriert.

### **Aus dem Informationszentrum zur Berufs- und Studienorientierung Praktikumsmesse mit Unternehmen**

Am 1. März hat das IZB für die Schüler der 8. Klassen des Evangelischen Gymnasiums und der Evangelischen Gesamtschule Kleinmachnow eine Praktikumsmesse organisiert.

Ziel war es, den Schülern Anregungen zu vermitteln, wo sie in der 9. Klasse ihr Schülerbetriebspraktikum absolvieren können. Dazu waren 15 Unternehmen und Einrichtungen in die Schule am Schwarzen Weg eingeladen.

Die Schule hatte die insgesamt 125 Schüler nach ihren Wünschen befragt bzw. auf die Unternehmen aufgeteilt.

Zuerst kamen die Schüler des Gymnasiums in Gruppen von 5 – 6 Teilnehmern in drei Blöcken zu den Firmen. Diese haben ihnen das Unternehmen vorgestellt sowie die Berufe, die sie ausbilden. Von Vorteil war, daß fast jeder Betrieb einen Auszubildenden bzw. einen Praktikanten mitgebracht hatte. So konnte schnell ein angeregtes Gespräch zustande kommen.

Im Anschluß waren die Schüler der Gesamtschule in Gruppen von 2 – 4 Teilnehmern und in vier Blöcken bei den einzelnen Stationen. Sie interessierte sowohl das Schülerpraktikum als auch zeitlich anschließend das Praxislernen. Die Schüler sollen nach dem Praktikum weiterhin einen Tag in der Woche (freitags) in den Betrieb gehen und anhand der dort gemachten Erfahrungen von der Schule gestellte Aufgaben lösen.

Da das noch nicht viele Unternehmen gemacht haben, war „Aufklärungsarbeit“ zu leisten. Im Anschluß war die Verantwortliche von der Agentur für Arbeit für das Praxislernen – Frau Lemme - unsere Gesprächspartnerin.

In Auswertung dieser an der Schule erstmalig durchgeführten Veranstaltung wurden von allen Seiten positive Meinungen geäußert: die Schüler fanden es interessant; die Lehrer waren von den Unternehmen und ihren Schülern begeistert und die Unternehmen haben noch nie so gut vorbereitete Schüler vor sich sitzen gehabt.

Deshalb ist das einhellige Resultat: im nächsten Schuljahr wird diese Praktikumsmesse erneut stattfinden – und zwar am 30. Januar 2020.

Ganz herzlicher Dank gebührt den Firmen, die anschaulich und interessant ihre Angebote präsentiert haben: Gemeinde Kleinmachnow, Elektrokombi Teltow, Polizeiinspektion Potsdam, VCAT Potsdam, GETEMED, LAFIM Potsdam, Diehl, REWE Group, Endress + Hauser, Berufsförderungswerk der Bauindustrie, SPITZKE, MBS Potsdam, TRP, Servicegesellschaft des Klinikums Ernst von Bergmann und SELGROS.

Zugleich haben wir uns alle sehr über die gute kulinarische Versorgung durch die Schul AG Kochen gefreut und die Schüler ausführlich gelobt.

*Lothar Starke*

*Vorsitzender*

Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

[www.imt-museum.de](http://www.imt-museum.de)

[e-mail: imt-museum@t-online.de](mailto:imt-museum@t-online.de)

[Industriemuseum aktuell online:](#)

<http://imt-museum.de/de/home/imt-aktuell>

<https://www.facebook.com/Industriemuseumteltow>