

## **Industriemuseum *aktuell***

**Vom Freitag den 19. April bis Montag den 22. April ist das Museum geschlossen!  
(Ostern)**

**Dienstag 23. April Vortrag 16:00 Uhr Die Zukunft der Bahn in der Region**  
Herr Jörg Werner  
DB Region Nord

### **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 der Arbeit des Informationszentrums zur Berufs- und Studienorientierung**

Im März war das Museum durch SchülerInnen stark nachgefragt.

Die 8. Klassen des Bertha-von Suttner – Gymnasiums Babelsberg besuchten das Museum im Rahmen des Geschichtsunterrichts. Das Thema war: „Industriegeschichte des 19. Jahrhunderts“. In vier Schwerpunkten sammelten die Schüler Informationen, um am Schluß zu einem Gebiet eine Präsentation vor der gesamten Klasse darzubieten.

Folgende Bereiche konnten sie wählen: Dampfmaschine, Kommunikation, Elektrifizierung und Verkehr sowie Regionalgeschichte Teltows. Dazu verwendeten sie auch unsere Tablets, um ergänzende Informationen über QR-Codes zu nutzen.

Bei jedem der angegebenen Themen standen ihnen Mitarbeiter des Museums zur Beantwortung von Fragen zur Verfügung.

Im Ergebnis haben die Schülergruppen ihre Klassenkameraden mit mehr oder weniger anschaulichen Präsentationen über das ausgewählte Sachgebiet informiert.

Die 5. Klasse der Ruhlsdorfer Grundschule war ins Museum gekommen, um sich über die

Entwicklung des Telefons und den Vorgang der Stromerzeugung mittels Dampfmaschine anschaulich zu informieren. Außerdem haben sie in Versuchen feste Stoffe auf ihre Dichte untersucht und sich mit ersten Erkenntnissen zur optischen Datenübertragung vertraut gemacht.

Die Schüler der 8. Klasse der Pierre-de-Coubertin-Oberschule Potsdam besuchten das Museum zum Thema Strom. Ausgehend von der Stromerzeugung durch die Dampfmaschine bis hin zur Energiewende mit den erneuerbaren Energien haben sie sich nach einem vorgegebenen Aufgabenblatt mit der Thematik intensiv auseinandergesetzt.

Ebenfalls in dieser Zeit finden eine Reihe von Exkursionen mit verschiedenen Schulen statt.

Die 5. Klassen der Anne-Frank-Grundschule Teltow besuchen das Klärwerk Stahnsdorf. Interessiert – aber mit oft zugehaltener Nase – sehen sie sich die Reinigung unserer Abwässer an. Leider müssen wegen Krankheit bei den Berliner Wasserbetrieben zwei Termine ausfallen.

Die Schüler der 5. Klasse der Grundschule Ruhlsdorf absolvieren ein ganzes Exkursionsprogramm zur Berufsorientierung. Sie besuchen den Landesbauernverband, um Berufe in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau kennenzulernen. An einem anderen Tag gehen sie ins Klärwerk Stahnsdorf. Und dann sind noch zwei Tage vorgesehen, an denen sie die Krawattenmanufaktur Stange, das Tiefbauunternehmen TRP, Diehl Metal Applications und die Abfallentsorgung Potsdam-Mittelmark besuchen. In all den Betrieben lernen sie die Produktionsabläufe kennen und informieren sich über die Berufe. Zugleich sehen sie, wie und unter welchen Bedingungen die Menschen arbeiten

Insgesamt ist das Frühjahr für die Mitarbeiter und die Ehrenamtlichen im Museum eine ausgesprochen arbeitsintensive Zeit, die uns aber auch zeigt, wie das, was wir den Schülern nahebringen wollen, wirklich bei ihnen ankommt.

*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>