

# Industriemuseum Region Teltow mit Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung

## Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt 150 Jahre Industriekultur

Teltow den 06. April 2022

### **Industriemuseum *aktuell***

#### **Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!**

**Dienstag bis Sonnabend von 10:00 bis 16:00 Uhr**

**Informationen über das Angebot des Industriemuseums sind über das Internet zu erhalten. Für Besucher gilt die 2G Regelung, für Schüler die an den Schulen geltende Regelung für Corona. FFP-2- Masken sind Pflicht.**

#### **Mitgliederversammlung**

**Die Mitgliederversammlung des Vereins Industriemuseum Region Teltow e.V. findet am Mittwoch den 27. April 2022 statt. Sie erfolgt in diesem Jahr wieder in Anwesenheit der Mitglieder im Industriemuseum. Die Mitglieder erhalten gesonderte Einladungen.**

#### **Neues vom Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung**

##### **Erlebnistag im Museum – Lernen durch mitmachen!**

###### **Von Hilmar Prietzel**

„Öfter mal was Neues“ – sagten sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Informationszentrums für Berufs- und Studienorientierung (IZB) im Industriemuseum der Region Teltow und suchten und fanden ein neues Format, um noch mehr Kinder und Jugendliche für technische Berufe zu begeistern und für Technik im weitesten Sinne zu interessieren. Doch der Reihe nach: Durch Corona und die damit verbundenen Kontaktbeschränkungen waren Veranstaltungen im Industriemuseum zeitweise nur begrenzt möglich. Viele unserer Angebote erfordern jedoch den Besuch im Museum, um bestimmte technische Zusammenhänge verständlich und im Experiment direkt erlebbar zu machen. Es ging also darum, unser Angebot durch ein neues Format zu erweitern und so kamen wir auf die Idee, einmal im Jahr einen Erlebnistag im Industriemuseum zu organisieren, wo bei freiem Eintritt die Kinder und Jugendlichen das gesamte Angebot des IZB erleben können. Wichtig war uns dabei vor allem, den Bezug zwischen technischem Experiment und der betrieblichen Praxis herzustellen.

Am 26. März 2022 war es dann soweit. Das IZB im Industriemuseum lud zum ersten Erlebnistag ein und man kann mit Fug und Recht behaupten, dass es ein erfolgreicher erster Versuch war. An mehr als 15 Stationen konnten unsere kleinen und großen Besucher technische Zusammenhänge erkunden, selbst aktiv werden und das eine oder andere Experiment auch mit nach Hause nehmen. Am Ende des Tages konnten wir insgesamt 45 Kinder und Jugendliche aus den Schulen der Region und 72 Erwachsene, das waren Eltern und Großeltern, im Museum begrüßen.

Der Beobachter konnte keine Favoriten bei den angebotenen Stationen ausmachen. An allen Plätzen war durchgehend Betrieb. Aber die Tische mit den Bastelobjekten waren stets am meisten umlagert. Das gesamte Angebot umfasste:

- die Dampfmaschinen-Modelle unseres Kollegen D. Schmidt in Aktion
- Amateurfunk des Teltower Ortsvereins
- Programmieren mit dem Mikroprozessor-Board Arduino
- 3D-Druck kleiner Modelle zum Mitnehmen
- Telekommunikation und Telefonie in Aktion
- Experimente mit erneuerbarer Energie
- automatische Fertigung/ Automatisierung am Exponat
- Polymerwerkstoffe mit Memory-Effekt im Experiment
- 4 Bastelstationen für ein Taschenlampen- Modell zum einfachen Stromkreis, Elektromotor, Stromerzeugung durch Windkraft und elektrische Klingel.
- unser Roboter Alpha mini begrüßte die Besucher und zeigte allen, was in ihm steckt

Die selbst gebastelten Exponate sowie ein kleines Telegraphenrelais als Geschenk werden die Schüler und Schülerinnen immer an den erlebnisreichen Tag im Industriemuseum erinnern! Zusammenfassend kann man den ersten Erlebnistag des Industriemuseums als vollen Erfolg bezeichnen. In diesem Zusammenhang dankt der Vorstand des Vereins IMT e.V. und das IZB allen ehrenamtlichen Helfern und den Aktiven an den Stationen für ihre Mitarbeit und Unterstützung.



Bastelstation Stromerzeugung durch Windkraft



Experimente zum Thema erneuerbare Energien



Polymerwerkstoffe mit Memory-Effekt im Experiment



Programmieren mit dem Mikroprozessor-Board Arduino

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>