

**Industriemuseum Region Teltow
mit Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung**

**Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt
150 Jahre Industriekultur**

Teltow den 05. April 2023

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

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

Am Freitag den 07. April (Karfreitag) und am Samstag den 08. April ist das Museum geschlossen!

**Dienstag 11. April Vortrag 16:00 Uhr Die Fabrik der Zukunft wächst auf dem Acker-
Pflanzen als Produktionsstätten**
Herr Prof Dr. Ralph Bock, Direktor Max-Planck-Institut für Pflanzenphysiologie Go

Neues vom Industriemuseum

Lernen durch selber machen

Erlebnistag für Schüler im Industriemuseum

Vorbereitung:

Am 25.3.2023 fand zum zweiten Mal der Erlebnistag des Industriemuseums Region TKS e.V. statt. Die konzeptionelle Vorbereitung erfolgte durch die Mitarbeiter des IZB im IMT und umfasste Inhalt, Ablauf und breite Information für die Öffentlichkeit. Die Bereitschaft der Mitglieder und Angestellten des IMT zur aktiven Mitwirkung war wie immer hoch. So waren 9 Mitglieder des Vereins und 4 Angestellte von 10.00 – 16.00 Uhr im Einsatz. Auch die Amateurfunker waren wieder vor Ort und haben ihr interessantes Hobby vorgestellt.

Die Information der Öffentlichkeit wurde von B. Hannemann organisiert. Eine zielgerichtete Pressearbeit, sowie die rechtzeitige Information unserer Partnerschulen, waren die Grundlage für einen guten Bekanntheitsgrad der Veranstaltung. Folgende Kanäle wurden genutzt:

- Webseite des IMT, IMT aktuell
- Schriftliche Einladung an die Partnerschulen
- Persönliche Einladung an die WAT-Lehrer
- Veröffentlichung der Veranstaltung auf den Webseiten Teltow und Kleinmachnow
- Redaktionelle Artikel in einigen Printmedien.

Ablauf:

Die folgenden Stationen wurden vorbereitet und durch Mitglieder des Vereins, Museumsmitarbeiter und Kooperationspartner betreut:

- | | |
|---|---------------------------|
| - Dampfmaschinenmodelle in Aktion | D. Schmidt |
| - Amateurfunk | W. Riegel, N. Kuse |
| - Programmieren des Arduino | M. Baumgarten |
| - Programmieren des Roboters Alpha mini | M. Gerlach |
| - 3D-Druck | H. Prietzel |
| - Experimente mit erneuerbarer Energie | Hr. Dr. Hass |
| - Automatische Fertigungsanlage | U. Schnell |
| - Berufs- und Studieninformation | Fr. Dr. Retzke |
| - Bastelstation Windkraft/Stromprüfgerät | R. Handke |
| - Bastelstation Polymerwerkstoffe mit Memory-Effekt | Hr. Dr. Schroeter |
| - Warnblinkgerät | Hr. J. Bennewitz |
| - Bastelstation Disko-LED/einfacher Stromkreis | M. Baumgarten, M. Gerlach |

Im Eingangsbereich informierten P. Rumpf, A. Fischer und unser Humanoider Roboter „Alpha mini“ die Besucher und Besucherinnen.

Der Erlebnistag in Zahlen (Besucherstatistik):

Insgesamt nahmen 57 Besucherinnen und Besucher teil.

Davon 17 Grundschüler und 10 SuS der höheren Klassen.

Teilnehmer nach Schulen:

- Berliner Schulen,
- Kant Gymnasium
- Weinberg Gymnasium
- Diverse Grundschulen

Die Angebote an den Bastelstationen wurden gut angenommen. Dabei sind die optisch ansprechenden Bastel-Sets besser gelaufen, als die einfachen Modelle. Die Anleitung durch die Mitglieder war gut vorbereitet und im Wesentlichen problemlos.

Fazit:

Zusammenfassend kann eingeschätzt werden, dass auch dieser Erlebnistag ein Erfolg war. Den Kindern und auch den Eltern/Großeltern hat es sehr viel Spass gemacht. Kritisch wurde in vielen Fällen angemerkt, dass die Information im Einzugsgebiet nicht ausreichend deutlich ist. Sicher wird auch in Zukunft vorwiegend über die Schulen informiert werden. Auch direkt über die Lehrer. Aber ein einfacher Aushang am „Schwarzen Brett“ ist da nicht informativ genug.

Lothar Starke

Vorsitzender

Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

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

www.imt-museum.de

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