

## **Industriemuseum *aktuell***

**Das Industriemuseum unterliegt auch bis auf weiteres den Kontakt- und Verhaltensregeln entsprechend den Beschlüssen der Landesregierung.**

**Die bestehenden Kontaktbeschränkungen werden beibehalten und der Lockdown zur Eindämmung der Corona-Pandemie weitgehend um drei Wochen bis zum 7. März verlängert (z. B. Schließungen Gastronomie, weite Teile des Einzelhandels und Kultureinrichtungen).**

Die Eindämmungsmaßnahmen haben in den vergangenen Wochen zu einem deutlichen Rückgang des Infektionsgeschehens im Land Brandenburg geführt. Trotz dieses Erfolgs müssen die Kontaktbeschränkungen auch in den nächsten Wochen beibehalten werden.

Das Industriemuseum bleibt für allgemeine Besucher bis 08. März geschlossen (vorbehaltlich der Festlegungen der Landesregierung, die ab dem 07. März gelten). Über Veränderungen der Verhaltensregeln durch die Landesregierung nach dem 07. März informieren wir in IMT-aktuell am 09. März 2021.

Desweiteren gelten die in IMT aktuell vom 16. Februar veröffentlichten Festlegungen.

### **Neues aus dem Industriemuseum**

Die Möglichkeiten einer schnellen Wiederaufnahme der Veranstaltungen mit Schülern im Rahmen der Berufs- und Studienorientierung werden aufrechterhalten. Die Leistungsangebote des Informationszentrums für Berufs- und Studienorientierung sind nach Aufnahme des normalen Schulbetriebes sofort abrufbar. Das IZB ist für unsere Partnerschulen über die bekannten Kommunikationswege [inge.retzke@web.de](mailto:inge.retzke@web.de) (Leiterin) oder [imt-museum@t-online.de](mailto:imt-museum@t-online.de) (Museum) erreichbar.

### **Projekt „Rekonstruktion Dampfmaschinenmodell“ realisiert**

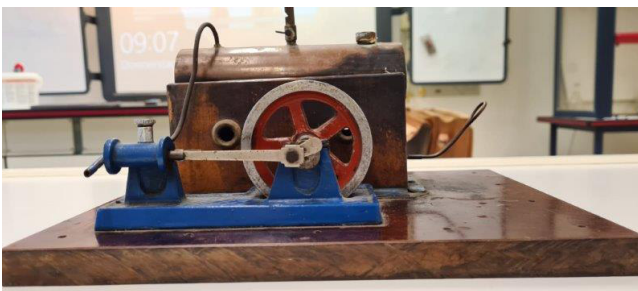
Im Oktober vergangenen Jahres wandte sich der Techniklehrer des Weinberggymnasiums Dr. Trippo mit einer Bitte um Unterstützung an unser Vereinsmitglied Dieter Schmidt. Dr. Trippo war bei Veranstaltungen des IZB mit Schülern auf dessen hohe Fachkompetenz rund um die Dampfmaschine gestoßen. Im Besitz der Schule war ein altes, defektes Schuldampfmaschinen-Modell und einer seiner Schüler wollte dieses Modell zu neuem

Leben erwecken. Konnte da Dieter Schmidt helfen? Ja, er konnte! Gemeinsam mit Jonas Eichhorst, Schüler der 9/4 im Weinberggymnasium ging es an die Arbeit. Ziel war es, die sich in einem katastrophalen und nicht betriebsbereiten Zustand befindliche kleine Dampfmaschine zu rekonstruieren und wieder betriebsicher und funktionsfähig zu machen. Gemeinsam konnte ein Teil nach dem Anderen erneuert oder rekonstruiert werden. Dabei wurde darauf geachtet, das alte Ansehen der Maschine zu erhalten. Außer der Grundplatte, die lasiert wurde, wurden keine weiteren Lackierungen vorgenommen. Vom alten Kessel, der auch schon einmal erneuert wurde, blieb zum Schluss nur noch der Mantel übrig. Es wurden alle Anschlüsse erneuert, wobei vier aus sicherheitstechnischen Gründen neu hinzu gekommen sind. Gemeinsam wurden alle notwendigen Teile am PC neu gestaltet. Alle beweglichen Teile der Maschine wurden nachgearbeitet, geläppt und mit neuen Zapfen, Wellen und Gleitlagern versehen. Von der Maschine und den neuen Sicherheitselementen sind alle Teile in 3D-erstellt worden (ca. 100 Einzelteile) und damit ist jetzt auch ein kompletter Zeichnungssatz auf einer CD vorhanden! Nach 3 Monaten Arbeit war am 10. Februar 2021 dann auch der Zeitpunkt für den Probelauf gekommen. Das Ergebnis:

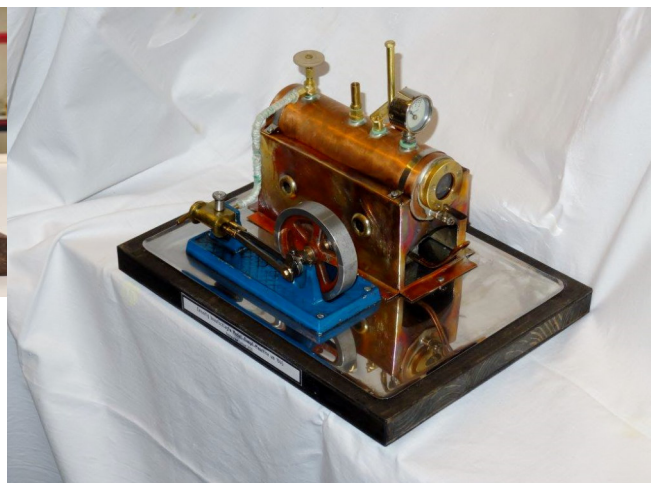
### **Die Maschine läuft mit Dampf wie vor 80 Jahren.**

Und wie geht es weiter? Jonas Eichhorst hat neben der o.g. technischen Dokumentation auch ein Protokoll des Probelaufs angefertigt. Geplant ist, dass er die Arbeit nach Aufhebung der Coronabeschränkungen in der Schule vor seiner Klasse verteidigt! Vielleicht wartet auch schon ein weiteres Projekt auf eine Zusammenarbeit von Schule und Industriemuseum!?

Auf alle Fälle ist die Dampfmaschine ein sehenswertes Ausstellungsexponat zum internationalen Museumstag 2021. Sie ist es wert, einem breiten Publikum vorgestellt zu werden!



Modell vor der Rekonstruktion



Modell nach der Rekonstruktion

### **Vorbereitung der Mitgliederversammlung/ Wahlversammlung**

Der Versand der Unterlagen für die Mitgliederversammlung 2021 ist abgeschlossen. Wie angekündigt, erfolgt am 26. Februar 2021 der Versand der Wahlunterlagen. Der Vorstand bittet die Vereinsmitglieder, die Hinweise zum Wahlablauf (Wegweiser im 1. Brief) und den Termin für den Rückversand unbedingt zu beachten.

Norbert Gölitzer  
stellv. Vorsitzender

[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>