

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist seit dem 08. März 2021 wieder für Besucher geöffnet! Besucher melden sich über die unten genannten Kontaktdaten oder persönlich beim Empfang an.

Für den Besuch des Museums gelten die festgelegten Hygienemaßnahmen. Den aktuellen Stand der Öffnung ab dem 22. März entnehmen sie bitte aus dem Internet!

Mitgliederversammlung / Wahlversammlung

Die Mitgliederversammlung mit der Wahl des neuen Vorstands findet als Briefwahl statt. Der Termin für den Rückversand der Wahlunterlagen durch die Mitglieder ist der 26. März 2021. Die Wahlkommission nimmt am 30.03.2021 um 10:00 Uhr ihre Arbeit auf.

Neues vom Verein Industriemuseum

Rechenschaftsbericht für das Jahr 2020

Der Rechenschaftsbericht für das Jahr 2020 ist Bestandteil der Dokumente für die Mitgliederversammlung.

Teil 2 des Rechenschaftsberichtes: Die Tätigkeit des Industriemuseums

Hinter uns liegt ein kompliziertes, von Corona bestimmtes Jahr.

Besonders betroffen von den zeitweiligen Einschränkungen waren die Zusammenarbeit mit den Schulen im Rahmen des Informationszentrums Berufs- und Studienorientierung sowie die Besuche und die Veranstaltungen im Industriemuseum.

In zwei Perioden vom 18. März bis zum 28. April sowie in den Monaten November und Dezember war das Museum für Besucher geschlossen.

Wir haben die Zeit genutzt, um das Industriemuseum weiter zu entwickeln und unsere Leistungen für die Schulen komplex digital anzubieten sowie neue Inhalte für die Projektstage mit den Schülern zu schaffen.

Mit dem neuen Ausstellungskomplex „Die digitale Welt“ hat sich das Industriemuseum den großen Herausforderungen durch die Digitalisierung in unserer Gesellschaft angenommen. In Vorbereitung auf den 15. Gründungstag des Vereins im März 2020 lautet das neue Leitmotiv:

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

Die wichtigsten Ergebnisse des Jahres 2020 sind:

Unter dem Leitmotiv zeigt das Industriemuseum die Entwicklung der Arbeitswelt von der Ersten bis zur Vierten Industriellen Revolution.

Das Industriemuseum hat im Komplex „**Die digitale Welt**“ folgendes Angebot:

- Die komplexe Übersicht über die verschiedensten Komponenten der digitalen Welt
- 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 und
- Eine vollständig digital gesteuerte industrielle Montagestraße mit der Seriengröße 1 Stück dem aktuellen Stand von Industrie 4.0 entsprechend.

Neu geschaffen wurden 2020 folgende Komplexe, mit denen neue Möglichkeiten für Projekttag von Schülern realisiert wurden:

- **Zusätzliche Anlage für den 3D- Druck.**

Wegen des breiten Interesses am 3D-Druck haben wir eine neue Anlage in einer weiteren Technologie, dem DLP-Verfahren (Digital Light Processing) in unsere Ausstellung eingegliedert.

- **Humanoide Roboter**

Wegen der großen Bedeutung, die humanoide Roboter in der Zukunft für Industrie 4.0 und weitere Bereiche unseres Leben haben werden, haben wir vier Humanoide Lernroboter „Alpha mini“ angeschafft. Aufgrund seiner implementierten technischen Eigenschaften, ist der Roboter eine echte Bereicherung des Angebotes für die Schulen hinsichtlich der Programmierung von Mikrocontrollern, Robotertechnik und Maschinenbau

- Der Ausstellungskomplex **Halbleitertechnik** wurde neu gestaltet

Damit wurde der Beitrag der Region an der Entwicklung der Halbleitertechnik der DDR besser dargestellt und die große Bedeutung der Leistungselektronik als ein wichtiges Element der Energiewende präsentiert.

- Der Ausstellungskomplex **Infrastruktur** wurde ebenfalls neu gestaltet

Er beinhaltet jetzt die Energiewende und die aktualisierte Entwicklung der Wirtschaft der Region von 1904 bis heute

Zusammenarbeit mit den Amateurfunkern

Neben dem Ortsverband des DARC Teltow Y11, ist auch der Ortsverband des DARC Wilmersdorf D11, ein Partner der Zusammenarbeit.

Die beiden Ortsverbände sind mit ihrer Technik und dem persönlichen Engagement ihrer Mitglieder in das Industriemuseum integriert und nehmen an der Arbeit des Informationszentrums zur Berufs- und Studienorientierung teil.

Das Industriemuseum ist ein kulturelles Zentrum der Region, welches den Besuchern neben der Präsentation der ständigen Ausstellung und Sonderausstellungen vielfältige weitere Angebote wie Vorträge und die Nutzung der Räume für eigene Veranstaltungen bietet.

Gerade die regelmäßigen Vorträge, die als gemeinsame Veranstaltungen mit dem Unternehmerverband Brandenburg- Berlin erfolgen, haben sich durch interessante Themen und kompetente Referenten einen breiten Kreis von Interessenten erschlossen.

Wegen der Corona- Einschränkungen konnten von den 17 geplanten Vorträgen nur 8 stattfinden.

Reges Interesse und entsprechende Besucher fanden auch die überregionalen Veranstaltungen wie der Internationale Museumstag (Nur digital) und „Feuer und Flamme“ im Industriemuseum.

Öffentlichkeitsarbeit

Die **Wocheninformation** ist eine feste Größe der Kommunikation mit unseren Mitgliedern, unseren

Kooperationspartnern in den Unternehmen und Schulen sowie unseren Besuchern. Sie erreicht die Empfänger über das Internet und über Facebook durch Pascal Rumpf. Die Vorträge sind sowohl in den Veranstaltungsplänen der Kommunen enthalten, werden aber auch im Veranstaltungsplan des Unternehmerverbandes Brandenburg- Berlin und der Tagespresse mitgeteilt.

Beteiligung an regionalen Veranstaltungen

Leider sind die sonst fest eingeplanten Veranstaltungen wie die Ausbildungsmesse und Stadtfeste wegen Corona abgesagt worden.

Lothar Starke
Vorsitzende

www.imt-museum.de

e-mail: imt-museum@t-online.de

Industriemuseum aktuell online:

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

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