

**Industriemuseum Region Teltow
mit Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung**
**Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt
150 Jahre Industriekultur**

Teltow den 15. Februar 2023

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

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

Dienstag 21. März Vortrag 16:00 Uhr Fernsehtechnik aus Berlin – Farbfernsehen in der DDR
Herr Peter Salomon, Industriesalon Berlin

Neues vom Industriemuseum

Rechenschaftsbericht 2022

Teil 3 Das Industriemuseum der Region Teltow

Unter dem Leitmotiv:

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

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

Das Industriemuseum hat den revolutionären Schritt gewagt, nicht nur die Vergangenheit und die Gegenwart darzustellen, sondern auch einen Ausblick über die zu erwartende Entwicklung für einen Zeithorizont von 15 bis 20 Jahren zu geben.

Dieser Schritt ist erfolgt, um Schülern und Lehrern Informationen über die weitreichenden Veränderungen zu geben, die im Berufsleben mit der digitalen Transformation eintreten werden.

Im Schwerpunkte der Nutzung des Angebotes des Industriemuseums durch die Schüler und für die Lehrerweiterbildung waren:

- * der Ausstellungskomplex „**Die digitale Welt**“
- * der aktualisierte Ausstellungskomplex „**Energiewende**“ und
- * der Ausstellungskomplex „**Industriekultur**“ von der Ersten bis zur Vierten Industriellen Revolution

Weitere Schritte der Digitalisierung des Industriemuseums

- * „**Museum digital**“ ist eine deutschlandweite Online-Plattform auf der Museen Informationen zu ihren Objekten veröffentlichen können.

Das Industriemuseum ist im Dezember 2020 mit einer komplexen Übersicht gestartet. Im Jahr 2022 haben wir entsprechend unserem Profil die Datenbank weiter gefüllt, das wird auch 2023 entsprechend unseren Möglichkeiten fortgesetzt.

Zugang: www.museum-digital.de: **Der Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.**

*** „Archiv digital“ ist ein Projekt in Zusammenarbeit mit dem Berlin-Brandenburgischen Wirtschaftsarchiv.**

Auf der Grundlage der im Museum archivierten Dokumente, Bilder und Filme wird für diese im Industriemuseum ein digital zugängliches Archiv mit einem Programm der AUGIAS -Data aufgebaut.

Die entsprechenden Arbeiten sind über das Jahr 2022 erfolgt und werden 2023 fortgeführt.

Zugang: www.imt-museum.de

Publikationen des Industriemuseums

Auch 2022 hat das Industriemuseum Publikationen zur industriellen Entwicklung der Region herausgegeben:

- * 175 Jahre Siemens und das Engagement nach der Wende in der Region.
- * Die Entwicklungen für das elektrische Fliegen in der Region
- * Die Entwicklung des Werkes Stahnsdorf der Firma Endress + Hauser
- * So abhängig ist Deutschland vom russischen Gas

Weitere Publikationen befinden sich in der Wocheninformation „**Industriemuseum aktuell**“
Zugang zu allen Publikationen: www.imt-museum.de

Investitionen für die Zukunft

Mit der Unterstützung unserer Kooperationsunternehmen:

- * Hosch Gebäudeautomation
- * Endress + Hauser SE+Co KG
- * SPITZKE SE
- * Getemed
- * MWA

konnten wir wichtige Technik für die Projektstage mit den Schülern anschaffen.

- * 4 Rechner und 1 Tablet für anspruchsvolle Programmierung
- * Bausätze für Experimente
- * 6 Raspberry – Koffer

Zur Einsparung von Energie

Mit der Neugestaltung des Industriemuseums bei seinem Umzug nach Teltow wurde in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Potsdam auch ein Konzept für die Beleuchtung entwickelt.

Dieses Konzept besteht aus drei Komponenten der Beleuchtung:

- * Dem Tageslicht welches durch die großen Fenster des ehemaligen Fabrikgebäudes die Ausstellungsräume erhellt
- * Der Allgemeinbeleuchtung durch gerichtetes Licht aus Neonröhren, wenn das Tageslicht nicht ausreicht und
- * Die punktuelle Beleuchtung von Tafeln und Ausstellungsobjekten um die Texte auch aus der Distanz des Betrachters lesen zu können, die Details der Exponate zu erkennen und die Farben optimal ins Licht zu setzen.

Dazu wurde bereits mit dem Bezug der neuen Ausstellungsräume ein Schienensystem installiert und danach erweitert, um die Punktbeleuchtung je nach Anforderungen der Ausstellung wechseln zu können.

Die bisher im Museum installierten Spots waren mit Halogenlampen bestückt, die mit 75 Watt und mit dem Lichtspektrum nicht mehr den neuen Möglichkeiten von LED- Beleuchtungen entsprachen. Wegen der hohen Kosten haben wir lange auf eine Umrüstung verzichtet, haben uns jetzt, bedingt durch die Notwendigkeit Strom zu sparen, doch zur Umrüstung entschieden.

Aber vor allem hat unser jetziger Schritt das Ziel, durch den Einsatz der LEDs Energie zu sparen. Hinzu kommt, das durch die längere Lebensdauer auch Wartungskosten eingespart werden.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

Bisher waren eingesetzt: 27 Spots mit jeweils 75 Watt

Jetzt sind eingesetzt: 17 Spots mit jeweils 28 Watt

10 Spots mit jeweils 22 Watt

Daraus erfolgt eine Einsparung von 1329 Watt!

Öffentlichkeitsarbeit

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

Reges Interesse der Besucher fanden die überregionalen Veranstaltungen „Internationaler Museumstag“ und „Feuer und Flamme für unsere Museen“.

Am 1. Oktober besuchte eine Delegation der Teltower Partnerstadt Gonfreville im Rahmen ihrer Teilnahme an den Veranstaltungen zum Tag der Deutschen Einheit das Industriemuseum. Die Gäste waren vom Zusammenspiel der Bewahrung der Industriekultur und der Berufsorientierung mit den Schülern beeindruckt.

Das Industriemuseum stellt für zwei Ortsverbände des Deutschen – Amateur – Radio – Clubs Räumlichkeiten für ihre Arbeit zur Verfügung. Die Ortsverbände aus Teltow und Berlin Wilmersdorf arbeiten eng mit dem IMT zusammen, unterstützen bei der Arbeit mit den Schülern und bei der Gestaltung der Museumstage.

Vorträge im Industriemuseum

Nach der Coronabedingten Pause wurden die Vorträge in den gemeinsamen Veranstaltungen des Vereins Industriemuseum Region Teltow e.V. und des Unternehmerverbandes Brandenburg – Berlin e.V. ab Mai mit interessanten Themen wieder durchgeführt.

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

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