

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

Teltow den 12. Februar 2025

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

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

Samstag 22. Februar **Veranstaltung ab 10:00 Uhr** **Tag der offenen Tür
Familientag zum 20. Jahrestag
des Industriemuseums
Eintritt frei**

Dienstag 25. Februar **Vortrag 16:00 Uhr** **20 Jahre Industriemuseum der Region Teltow
mit Dokumentarfilm**
Herr Lothar Starke, Vorsitzender Verein
Industriemuseum Region Teltow e.V.

Neues vom Industriemuseum

Ergebnisse der Tätigkeit im Jahr 2024

Teil III

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.

Unser Anspruch

1. Wir wollen durch unser Museum Wissen vermitteln, mit dem Schwerpunkt der Industrie, und der für die Tätigkeit der Unternehmen notwendigen Rahmenbedingungen.

Mit dem Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung richtet sich unsere Tätigkeit sowohl an die Schulen als auch an die Unternehmen.

2. Wir wollen die historische Entwicklung der Industriekultur der Region bewahren und die Erkenntnisse für die Zukunft vermitteln.

Die digitale Welt im Industriemuseum:

Mit diesem Ausstellungsbereich sollen Besucher, Schüler und Lehrer mit den wichtigsten Bestandteilen der Arbeitswelt der Zukunft vertraut gemacht werden.

Dabei steht im Mittelpunkt die intelligente Fabrik „Industrie 4.0“.

Die Ausstellung hat mit Exponaten, wie sie auch in der Industrie benutzt werden, die Praxis in folgenden Bereichen realisiert.

- * Anlagen für den 3D – Druck , die ein integrierter Bestandteil der industriellen Fertigung sind, weil sie digitale Daten der Konstruktion ohne Zwischenschritte sofort zur Produktion führen.
- * Roboter als weitere wichtige Komponente der intelligenten Fabrik, die ebenfalls an das globale Datennetz angeschlossen sind.
Dabei nehmen humanoide Roboter, die „Hand in Hand“ mit den Menschen operieren , nicht nur in der Industrie eine immer größere Rolle ein.
- * Nachdem wir bereits vier kleine humanoide Roboter „Alpha mini“ hatten, konnten wir jetzt auch einen Roboter der neuen Generation erwerben, wozu die Firma Hosch Gebäudeautomation einen wichtigen Beitrag geleistet hat.
Der Roboter ist Bestandteil eines neuen Konzeptes für die Kommunikation der Besucher und führt Führungen durch das Museum durch.

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 2024 haben wir entsprechend unserem Profil die Datenbank weiter gefüllt, das wird auch 2025 entsprechend unseren Möglichkeiten fortgesetzt.

Zugang: www.museum-digital.de

- * „**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 2024 erfolgt und werden 2025 fortgeführt.

Zugang: www.imt-museum.de

Publikationen des Industriemuseums

Auch 2024 hat das Industriemuseum Publikationen zur industriellen Entwicklung der Region herausgegeben

- * Der Übergang der Automatisierung von der analogen zur digitalen Technik bei
Automatisierungsanlagen und
Der Weg zur digitalen Gebäudeautomation
- * Energiewende nicht auf Kurs

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 Investitionen tätigen:

- * Roboter JAIme
- * Reparatur der Klimaanlage für den Rechnerraum
- * Bausätze für Experimente

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
- * Feuer und Flamme für unsere Museen
- * Tag der Industriekultur Brandenburg
und der
- * Erlebnistag „Lernen durch selber machen“ für Schüler

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, sie unterstützen bei der Arbeit mit den Schülern und bei der Gestaltung der Museumstage.

Vorträge im Industriemuseum

Die monatlichen Vorträge in den gemeinsamen Veranstaltungen des Vereins Industriemuseum Region Teltow e.V. und des Unternehmerverbandes Brandenburg – Berlin e.V. wurden mit kompetenten Referenten erfolgreich durchgeführt.

Lothar Starke
Vorsitzender
Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.