

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

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

Teltow den 19. Januar 2022

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

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

Informationen über das Angebot des Industriemuseums sind über das Internet zu erhalten. Für Besucher gilt die 2G Regelung, für Schüler die an den Schulen geltende Regelung für Corona.

Neues vom Industriemuseum

Neuer Film über das Industriemuseum

Der „teltowkanal“ hat einen informativen Film über das Industriemuseum der Region Teltow produziert.

Der Film ist zu sehen unter: www.imt-museum.de und in der Mediathek des teltowkanal.

Erste Lehrerfortbildung unter Pandemiebedingungen erfolgreich durchgeführt

Von Norbert Gölitzer

Das Jahr 2022 begann mit einem wichtigen Startsignal für die Arbeit des IZB. Am 12. und 13. Januar wurde die bisherige langjährige Zusammenarbeit mit dem staatlichen Schulamt Brandenburg/H. mit zwei Fortbildungsveranstaltungen für Seiteneinsteiger des Faches Wirtschaft, Arbeit, Technik (WAT) fortgesetzt. Die Fortbildungsreihe wurde im Industriemuseum als Präsenzveranstaltung unter Einhaltung der aktuellen Corona- Verhaltensregeln durchgeführt.

Dabei präsentierte sich das Industriemuseum erneut als qualifizierter außerschulischer Lernort. Ausgehend vom vorgegebenen Fortbildungsschwerpunkt „Methodische und didaktische Gestaltung des Unterrichts“ bekamen die Teilnehmer Anregungen für die Planung, Durchführung und Reflexion des WAT-Fachunterrichts sowie Gestaltung von Projektunterricht in diesem Fach. In einem interessant gestaltetem Arbeitsprogramm wurden den Lehrern Anregungen für das projektorientierte Lernen im WAT-Unterricht gegeben. Dabei gaben die Mitarbeiter des IZB ihre Erfahrungen bei der Studien- und Berufsorientierung mit externen Partnern weiter. Breiten Raum nahm der Einfluss der Digitalisierung auf die Berufswelt und die daraus resultierende Notwendigkeit der Vorbereitung unserer Schüler auf diese neuen Herausforderungen ein.

Bei einem Museumsrundgang erhielten die Teilnehmer einen umfassenden Überblick über die Angebotsbreite des IMT für die Berufs- und Studienorientierung und die dem Lehrplan entsprechende praxisbezogene Unterrichtsunterstützung in den MINT-Fächern und in Geschichte. Danach wurde die Fortbildung an drei Lernstationen fortgesetzt. Beim Workshop zum 3 D-Druck bekamen die Teilnehmer Kenntnisse über die additive Fertigung vermittelt, Grundlagen der Industrieautomation mit dem gegenwärtigen Stand der intelligenten Fabrik Industrie 4.0 wurden an der automatischen Montagestraße des IMT diskutiert und schließlich konnten die Teilnehmer Übungen und Programmiertraining für eine Verkehrsampelanlage am Microcontroller selbst durchführen.

Im anschließenden Gedankenaustausch brachten die WAT-Lehrer ihre Anerkennung über die Angebotsvielfalt und die fachliche Kompetenz im IMT zum Ausdruck. Für viele Teilnehmer war diese Fortbildungsveranstaltung das Schlüsselerlebnis, um mit ihren Klassen zu Projekttagen oder unterrichtsbegleitenden Veranstaltungen die Leistungen des IZB zu nutzen. Das werden insbesondere viele WAT-Lehrer, die aus nichttechnischen Berufen in den Schuldienst gegangen sind, nutzen. Denn gerade bei den Seiteneinsteigern ist die Bandbreite der Ausgangsberufe sehr weit. So zum Beispiel bei der jetzigen Fortbildung vom studierten Marketingspezialisten bis zur Polsterermeisterin oder von der Frisörmeisterin bis zur Führungskraft in der Erwachsenenbildung! Mit dem Berater für Qualitätsmanagement, Medien- und Technikbildung am Staatlichen Schulamt Brandenburg a.d.Havel wurden im Ergebnis der Fortbildung für das laufende Schuljahr 3 weitere Fortbildungsveranstaltungen vereinbart. Er bedankte sich bei allen Mitarbeitern des IMT für die exakte Vorbereitung und Durchführung und für die im IMT erlebte Gastfreundschaft.

Lothar Starke
Vorsitzende
Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

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>