

## **Industriemuseum *aktuell***

**Sonntag den 19. Mai 2019 13:00 bis 19:00 Uhr**

**Internationaler Museumstag  
mit einem vielseitigen Programm**

**Dienstag den 28. Mai 2019 um 16:00 Uhr Vortrag**

**Auswirkungen der Digitalisierung auf  
die Arbeitswelt**  
Dr. Matthias Vogel, Wirtschaftsförderung  
Land Brandenburg

### **Neue Ausstellung „Die digitale Welt“**

Im Industriemuseum wurde eine neue Abteilung „Die digitale Welt“ eröffnet, die Komponenten dieser Ausstellung sind:

- Die komplexe Übersicht über die verschiedensten Komponenten der digitalen Welt
- Die Entwicklung der Arbeitswelt von der Ersten bis zur Vierten Industriellen Revolution
- 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 vom Klassenraum aus und
- Eine vollständig digital gesteuerte industrielle Montagestraße mit der Seriengröße 1 Stück

### **Ausstellung zur Infrastruktur neu gestaltet**

Mit dem neuen Jahr ist die neu gestaltete Ausstellung zur Infrastruktur für die Besucher geöffnet. Die Informationen zu den Komplexen Wasser und Abwasser wurden unter Beachtung der Komponenten Umwelt und Klimawandel völlig neu gestaltet. Die bisherige Sonderausstellung zur Energiewende mit einer Leitzentrale und einem Muster-Stromnetz wurde in diese Ausstellung zur Infrastruktur integriert.

### **Vom Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.**

#### **Weitere Kooperationsvereinbarung unterzeichnet**

Der Verein Industriemuseum Region Teltow e.V. hat einen weiteren Kooperationspartner für das Informationszentrum zur Berufs- und Studienorientierung gewonnen.

Nachdem bereits seit mehreren Jahren eine Zusammenarbeit bei der Betreuung von Schülern im Unternehmen erfolgte, wurde nun eine Kooperationsvereinbarung mit der Firma Elektroinstallation Michael Müller GmbH in Teltow und dem Verein Industriemuseum Region Teltow e.V. abgeschlossen.

#### **Grundlage der Vereinbarung**

Mit der „Landesstrategie zur Berufs- und Studienorientierung im Land Brandenburg“ vom März 2016 wird für die Schulen der Handlungsrahmen zur Umsetzung einer individuellen, kontinuierlichen und praxisorientierten Berufs- und Studienorientierung neu definiert.

Sie legt den Qualitätsstandard zur Umsetzung der Berufs- und Studienorientierung im Land Brandenburg fest.

Die Landesstrategie definiert die Berufs- und Studienorientierung als einen Prozess, der in der

Grundschule mit einer ersten Heranführung beginnt, in den weiterführenden Schulen aktiv gestaltet wird und in einen Beruf mündet.

Die Wirtschaft benötigt qualifiziertes Personal und arbeitet deshalb aktiv an diesem Prozess der Berufs- und Studienorientierung als Kooperationspartner der Schulen mit.

Die in der Landesstrategie gestellten neuen Aufgaben erfordern von der Wirtschaft weitere Anstrengungen zu ihrer Erfüllung.

Mit dieser Vereinbarung wollen die Partner gemeinsam die Wirtschaft gegenüber den Schulen vertreten und Diesen Leistungen für die Berufs- und Studienorientierung anbieten.

### **Das Profil der Firma**

Die Firma Elektroinstallation Michael Müller GmbH besteht seit 26 Jahren. Das Leistungsspektrum des Unternehmens ist umfassend. Ob klassische Elektroinstallation, Sicherheits- und Alarmanlagen, Beleuchtungstechnik, Photovoltaik-Anlagen oder zentrale Gebäudesteuerung – Elektromüller ist ein kompetenter Partner für seine Kunden.

Moderne Smart Home Systeme sorgen durch intelligente Netzwerke dafür, dass der Wohnalltag komfortabler gestaltet, Energie gespart und die häusliche Sicherheit grundlegend verbessert werden kann.

Hierzu wird die Haustechnik vernetzt und automatisiert, das Internet der Dinge findet seine Anwendung in der modernen Haustechnik.

Neben der klassischen Elektroinstallation bei Neubau, Umbau, Renovierung oder Sanierung hat sich die Firma auf die zentrale Gebäudesteuerung mit dem KNX/EIB-System spezialisiert.

### **Aufgaben des Unternehmens für die Berufs- und Studienorientierung**

Die Firma Elektroinstallation Michael Müller GmbH unterstützt und fördert das Informationszentrum zur Berufs- und Studienorientierung entsprechend ihrer Kompetenz und Tätigkeit in folgender Weise:

- Informationen über die Branche und das Unternehmens

Bei den Veranstaltungen mit Schülern, Eltern und Lehrern werden durch die Mitarbeiter des Unternehmens Informationen zur Branche und zum Unternehmen vermittelt, sowie die zur Ausbildung angebotenen Berufe und Studienrichtungen vorgestellt.

- Praktikums- und Ausbildungsplätze

Das Unternehmen stellt nach eigener Entscheidung Praktikums- und Ausbildungsplätze für Schüler und Studenten bereit.

Das Unternehmen betreut im Zusammenwirken mit dem IZB Schüler bei der Anfertigung von Projektarbeiten, die sich mit Aufgaben des Unternehmens befassen.

- Betriebsbesichtigungen

Das Unternehmen ermöglicht Betriebsbesichtigungen und organisiert diese gemeinsam mit dem IZB.

- Informationsmaterial

Das Unternehmen unterstützt die Arbeit des IZB durch die kostenlose Bereitstellung von Informationsmaterial.

*Lothar Starke*

*Vorsitzender*

Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

[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>