

## **Industriemuseum *aktuell***

**Das Industriemuseum ist am Donnerstag den 03. Oktober 2019 geschlossen!**

**Der für den 08. Oktober vorgesehene Vortrag „Sicherheit und Umweltschutz im Flugverkehr“ ist auf den 12. November 2019 verlegt!**

**Samstag den 26. Oktober 13:00 bis 20:00 Uhr Aktionstag „Feuer und Flamme für unsere Museen“ mit einem umfangreichen Programm**

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

Im Industriemuseum wurde eine neue Abteilung „Die digitale Welt“ eröffnet, die Bestandteile 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 entsprechend dem aktuellen Stand von Industrie 4.0

### **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.

### **Neues vom Industriemuseum**

#### **Wirtschaftsspionage/Cyberabwehr Akteure, Methoden und Schutzmaßnahmen**

Das war das Thema für einen Vortrag, den Herr Mario Faßbender, Ministerium des Inneren und für Kommunales, Abteilung für Verfassungsschutz des Landes Brandenburg am 24. September 2019 im Industriemuseum gehalten hat.

Der Vortrag erfolgte im Rahmen von Veranstaltungen, die der Verein Industriemuseum Region Teltow in Kooperation mit dem Unternehmerverband Brandenburg-Berlin durchführt.

Der Vortrag richtete sich in seinen Schwerpunkten an die Unternehmen, war aber auch für alle weiteren Teilnehmer von großem Interesse.

Die Ziele von Spionage sind vielfältig und reichen von der Politik über Militär und Opposition bis zu Proliferation und zur Wirtschaft.

Bei der Wirtschaft handelt es sich sowohl um Wirtschaftsspionage als Ausforschung durch fremde

Staaten bzw. Nachrichtendienste als auch um Konkurrenzausspähung durch Wettbewerber bzw. private Akteure.

Im Vortrag erfolgte eine Vertiefung über die Ziele für das Ausspähen hinsichtlich der Branchen, dem Umfang der Angriffe und den entstandenen Schäden infolge dieser Vorgänge.

Die Schäden sind breit gefächert und betreffen die Kategorien:

- \* IT-Schäden
- \* Negative Medien- Berichterstattung
- \* Verlust von Wettbewerbsvorteilen
- \* Patentrechtsverletzungen
- \* Imageschaden und
- \* Kosten für Rechtsstreit

In einem weiteren Abschnitt des Vortrags behandelte Herr Faßbender die Akteure der Spionageaktivitäten gegen Deutschland. Daraus wurde ersichtlich, das eine umfangreiche Palette von Staaten zu dieser Kategorie zählt.

### **Akteure von Innen**

Den größten Umfang an Verrat interner Informationen haben Mitarbeiter aus den eigenen Reihen von Unternehmen, Forschungseinrichtungen oder sonstigen Institutionen.

Dabei sind die Gründe vielfältig und können umfassen:

- \* Innere Kündigung
- \* Rache/Mißgunst
- \* Habgier/ Schulden
- \* Geltungssucht
- \* Abenteuerlust
- \* Fahrlässigkeit/Unkenntnis
- \* Erpressung
- \* etc.

Hier ist die Arbeit mit den Mitarbeitern in ihrer vielfältigen Form das wichtigste Element zur Verhinderung von Aktionen, die dem Arbeitgeber schaden.

### **Sicherheit in der IT**

In den Unternehmen und im privaten Bereich ist die IT vom Computernetzwerk über den Heimcomputer bis zum Smartphon die häufigste Angriffsfront. Dabei ist der sorglose Umgang mit der Technik bei der Nutzung des Internets die Tür für den unbefugten Zugriff.

Im Vortrag wurden die unterschiedlichen Mittel und Methoden für den Zugriff und die Schutzmaßnahmen behandelt.

Wichtige Maßnahmen sind:

- \*Firewalls
- \* Aktuelle Software nutzen, aber nicht wahllos
- \* Vorsicht bei der Nutzung fremder Datenträger
- \* Notfallplanung und Sicherheitskopien

### **Sicherheitsmaßnahmen in Unternehmen**

Im Vortrag wurden die wichtigen Komplexe der Sicherheit in den Unternehmen dargestellt.

Diese umfassen die Objektsicherheit, die IT- Sicherheit, die Sicherheit beim Personal und die Sicherheit in Prozessen. Gerade bei den Prozessen ist es im Zuge der Digitalisierung in immer umfassenderen Umfang möglich, über das Internet von aussen die Abläufe zu verändern, bis zu Akten der Sabotage.

Deshalb ist die Sicherheit ein komplexes Problem des Managements und umfasst die Gesamtheit aller Bereiche eines Unternehmens oder einer sonstigen Institution.

Nicht nur für sensible Bereiche ist deshalb eine Zusammenarbeit mit den Sicherheitsorganen von großem Vorteil.

Als Ansprechpartner hat Herr Faßbender benannt:

[www.vefassungsschutz-brandenburg.de](http://www.vefassungsschutz-brandenburg.de)

[info@verfassungsschutz-brandenburg.de](mailto:info@verfassungsschutz-brandenburg.de)

*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>