

Industriemuseum *aktuell*

Dienstag 10. September **Vortrag 16:00 Uhr** **Kann „Künstliche Intelligenz“ unser Leben beeinflussen?**
Dr. Hartmut Wittich
Industriemuseum Region Teltow

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

Endress + Hauser weiter auf Erfolgskurs

Die Firma Endress + Hauser GmbH + Co.KG ist Mitglied des Vereins Industriemuseum Region Teltow e.V. und Kooperationspartner des Vereins für das Informationszentrum zur Berufs- und Studienorientierung.

Endress + Hauser ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen mit dem Sitz in der Schweiz, welches 1953 gegründet wurde.

Mit dem Geschäftsbericht für 2018 hat das Unternehmen erneut eine beeindruckende Entwicklung vorgelegt.

Der Nettoumsatz stieg gegenüber dem Vorjahr um 9,5% auf 2,455 Mrd €, beim Betriebsergebnis (EBIT) betrug die Steigerung 31,4% auf 331 Mio € und das Ergebnis nach Steuern (EBT) wuchs um 14,6% auf 233 Mio €.

Die Eigenkapitalquote beträgt 71,0%, die Investitionen betragen 159 Mio € und sind gegenüber dem Vorjahr um 14,4% gestiegen.

Global betrachtet ist das Geschäft in Asien und den USA besonders stark gewachsen, wobei der Umsatz in den USA erstmals größer als in Deutschland war.

Innovationen und Digitalisierung

Endress + Hauser hat 2018 ein wahres Feuerwerk an neuen Geräten, Lösungen und Dienstleistungen abgebrannt.

54 Produktinnovationen wurden in den Markt eingeführt, 452 wesentliche neue Geräteoptionen wurden zur Verfügung gestellt.

Hinter dieser Leistung steht die Arbeit von mehr als 1000 Beschäftigten in F & E. Sie haben im vergangenen Jahr 287 Erfindungen erstmals zum Patent angemeldet. 97% dieser Patentanmeldungen kamen aus dem Bereich Elektronik, Diagnose, digitale Kommunikation und industrielles Internet der Dinge.

Wachsende Diversität

Genau 13.928 Menschen hat E + H Ende 2018 weltweit beschäftigt, 629 mehr als vor Jahresfrist.

Die Belegschaft wird immer internationaler. Den mit Abstand größten Block bilden die Deutschen (5.323 Beschäftigte, gefolgt von den Franzosen (952) und Chinesen (951).

Nachhaltige Geschäfte

Endress + Hauser hat 2018 im Nachhaltigkeits-Audit EcoVadis seinen Gold-Status verteidigt.

Geprüft wurden 21 Kriterien aus den Kategorien: Umweltschutz, Arbeitsbedingungen, Geschäftspraktiken und Beschaffung.

In allen Bereichen erzielte das Unternehmen überdurchschnittliche Resultate. EcoVadis betreibt eine globale Plattform, um Zulieferer nach ökologischen, sozialen und ethischen Gesichtspunkten zu bewerten.

Investitionen im Werk Stahnsdorf

Das Werk in Stahnsdorf ist im Rahmen E + H das Kompetenzzentrum für Silizium-Drucksensoren mit der Forschung und Entwicklung und Produktion.

2018 wurde die Kapazität mit Investitionen von rd. 9 Mio € um 5.400 m² erweitert und die Fertigung von Sensoren aus Kassel nach Stahnsdorf verlagert. Die neuen Flächen für die Produktion wurden im Vorjahr in Betrieb genommen.

Die Produkte aus Stahnsdorf werden in den Werken von E + H komplettiert und weltweit mit einem starken Wachstum vertrieben.

Lothar Starke

Vorsitzender

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>