

Industriemuseum *aktuell*

Achtung! Am Samstag den 18. Mai 2019 ist das Museum geschlossen

Sonntag den 19. Mai 2019 13:00 bis 19:00 Uhr **Internationaler Museumstag
mit einem vielseitigen Programm**
(Siehe Anlage)

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.

Neues vom Verein Industriemuseum

Vereinbarung zur Zusammenarbeit mit dem Helmholtz-Zentrum Geesthacht

Bereits seit mehreren Jahren besteht eine Zusammenarbeit bei der Berufs- und Studienorientierung zwischen dem Verein Industriemuseum Region Teltow e.V. und dem Institut für Biomaterialforschung in Teltow.

Diese Zusammenarbeit wurde nunmehr mit der Kooperationsvereinbarung vom 08. April 2019 in einer verbindlichen Form festgelegt.

Die Kooperationsvereinbarung wurde zwischen dem Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH und dem Verein Industriemuseum Region Teltow e.V. geschlossen.

Die Zusammenarbeit betrifft das Institut für Biomaterialforschung Teltow des Helmholtz-Zentrums Geesthacht und das Informationszentrum zur Berufs- und Studienorientierung des Vereins Industriemuseum Region Teltow.

Das Institut für Biomaterialforschung in Teltow

Die Forschung an Polymeren hat an dem Standort in Teltow-Seehof eine lange Tradition, sie begann 1921 mit der Gründung der Forschungs- und Patentzentrale der Vereinigten Glanzstoff- Fabriken. Die anfangs dominierende Celluloseforschung wurde zunehmend durch die Forschung an Polymeren ergänzt.

Seit 1948 gehörte das Institut in Teltow-Seehof zur Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (DAW).

Ab Januar 1972 wurde der Name des Instituts geändert in „Institut für Polymerenchemie (IPOC) der DAW, ab 1973 Akademie der Wissenschaften der DDR (AdW).

Mit Wirkung vom 1.1.1992 nahmen neue Institute am Standort Teltow-Seehof ihre Tätigkeit auf, deren Arbeit de facto teilweise schon einige Zeit vorher begonnen hatte.

Durch das Institut für Chemie des GKSS Forschungszentrums Geesthacht wurde ein Institutsbereich in Teltow-Seehof mit ehemaligen Mitarbeitern des IPOC eröffnet.

2002 wurde Prof. Dr. Andreas Lendlein der Leiter des Instituts für Chemie. Seine Tätigkeit war auf Teltow fokussiert, ab 2004 konzentrierte er sich ausschließlich auf den Teltower Institutsteil.

In der Folge entwickelte sich der Institutsteil Teltow des Helmholtz-Zentrums bis 2006 zum Zentrum für Biomaterialentwicklung.

Mit der Gründung des eigenständigen HZG-Instituts in Teltow am 1.1.2013 ist es das „Institut für Biomaterialforschung“ des Helmholtz-Zentrums Geesthacht mit Professor Dr. Andreas Lendlein als Institutsdirektor.

Das Institut gehört zum Helmholtz-Zentrum Geesthacht, einem von 18 Forschungszentren der Helmholtz-Gemeinschaft, die mit rd. 36.000 Mitarbeitern die größte Forschungsorganisation in Deutschland ist.

Die Entwicklung der Polymerforschung am Standort Teltow- Seehof und die daraus entstandene Forschungslandschaft in der Region mit Potsdam ist in einer eigenen Abteilung im Industriemuseum Teltow dargestellt.

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>