

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

Neues vom Industriemuseum

Wichtige internationale Entwicklung bei Industrie 4.0

Die internationale Entwicklung zur digitalen Fabrik Industrie 4.0 vollzieht sich entscheidend dadurch, dass der Austausch von Daten auf allgemein vereinbarten Plattformen erfolgt und damit die bisherigen Lösungen der einzelnen Firmen ersetzt werden.

Eine Organisation, die diesen Prozess vorantreibt, ist die Open Industrie 4.0, der seit ihrer Gründung auf der Hannover Messe 2019 bereits 80 Unternehmen beigetreten sind.

Jetzt sind mit unserem Partnerunternehmen SIEMENS und Microsoft zwei Schwergewichte der IT- und OT- Branche der Allianz beigetreten.

Die Open Industrie 4.0 Alliance ist ein Zusammenschluss von Unternehmen mit dem Ziel, die Digitalisierung in Werkhallen voranzutreiben.

Mit ihrem Beitritt zur Open Industrie 4.0 Allianz bekunden SIEMENS und Microsoft zwei wichtige globale Akteure ihr Engagement für Offenheit in der Branche.

„Da die digitale Transformation rasch voranschreitet und Technologien wie Edge Computing, KI und Blockchain neue Maßstäbe setzen, ist der Beitritt von SIEMENS und Microsoft besonders wertvoll“, sagt Nils Herzberg, Vorstandssprecher der Open Industrie 4.0 Allianz und Global Head Strategic Partnerships for Digital Supply Chain and Industrie bei SAP.

Microsoft hilft der Fertigungsindustrie seit Jahrzehnten, den vollen Geschäftswert von IT und OT umzusetzen. Microsoft Azure Cloud-, Edge- und KI- Technologie sowie gemeinsame Innovationen mit den Microsoft- Partnern haben dazu beigetragen, Milliarden verschiedene Geräte in Anlagen zu verbinden, riesige Mengen an Echtzeitdaten zu verarbeiten und die nahtlose Interaktion von Menschen, Anlagen, Arbeitsabläufe und Geschäftsprozesse zu ermöglichen.

Mit seinem Digital-Enterprise-Portfolio treibt Siemens die digitale Transformation branchenübergreifend voran, in der diskreten und der Prozessindustrie. Durch die Verknüpfung von Daten aus operativer Technik (OT) mit der Informationstechnik (IT) entsteht ein kontinuierlicher Kreislauf zur Optimierung - über den gesamten Lebenszyklus von Produkten und Produktion hinweg.

Von den IoT-Services mit MindSphere bis Industrial Edge hilft SIEMENS Kunden, Prozesse zu verbessern und nachhaltige Innovationen voranzutreiben.

Quelle: Computer und Automation

Kulturland Brandenburg 2021

Kulturland Brandenburg ist eine Veranstaltung, die jährlich mit einem anderen Thema stattfindet.

2021 lautet das Thema: „**Zukunft der Vergangenheit – Industriekultur in Bewegung.**“

Die Eröffnungsveranstaltung erfolgt am 4. Juni 2021 in der Borsighalle in Eberswalde.

Im Rahmen eines geförderten Projektes soll eine Ausstellung auf rd. 400 m² im Industriemuseum Brandenburg die große Bandbreite technischer Museen im Land Brandenburg darstellen.

Die Ausstellung ist für den Zeitraum von September 2021 bis zum Museumstag im Mai 2022 geplant.

Das Ziel besteht darin, anhand vergangener und gegenwärtiger Herausforderungen an die industrielle Gesellschaft darzustellen, was wir zukünftig unter „Industriekultur“ verstehen wollen und welche Rolle sie bei der Gestaltung der gegenwärtigen Umwälzungen hin zur Industrie 4.0 und zu einer den Planeten nicht überfordernden Wirtschaftsordnung spielen kann.

Das Motto für das Industriemuseum auf der geplanten Ausstellung lautet:

„Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt – 150 Jahre Industriekultur“

Lothar Starke

Vorsitzende

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>