

**Industriemuseum Region Teltow
mit Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung**

**Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt
150 Jahre Industriekultur**

Teltow den 23. März 2022

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

Dienstag bis Sonnabend von 10:00 bis 16:00 Uhr

Informationen über das Angebot des Industriemuseums sind über das Internet zu erhalten. Für Besucher gilt die 2G Regelung, für Schüler die an den Schulen geltende Regelung für Corona. FFP-2- Masken sind Pflicht.

Erlebnistag im Industriemuseum

Samstag den 26. März 2022 von 10:00 – 15:00 Uhr Erlebnistag für die Jugend

Eine neue Veranstaltung mit vielen Attraktionen zum Mitmachen für die Jugend

Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung des Vereins Industriemuseum Region Teltow e.V. findet am Mittwoch den 27. April 2022 statt. Sie erfolgt in diesem Jahr wieder in Anwesenheit der Mitglieder im Industriemuseum. Die Mitglieder erhalten gesonderte Einladungen.

Neues vom Industriemuseum

Neues DLR-Institut in Cottbus erforscht klimafreundlichen Luftverkehr

Die Luftfahrt muss den Ausstoß von Treibhausgasen senken. Eine Möglichkeit sind hybridelektrische Antriebe.

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) hat für die Forschung dafür nun offiziell das „Institut für Luftfahrtantriebe“ in Cottbus eröffnet.

Das Ziel der Forschung ist die Senkung des Ausstoß von Treibhausgasen und leisem Flugverkehr in der Zukunft.

Das Institut wurde bereits im Juni 2021 in Cottbus gegründet und hat bereits 23 Mitarbeiter, letztlich sollen es 150 sein. 15 Millionen Euro stellt der Bund jährlich für das Institut bereit, das Land Brandenburg gibt weitere 1,5 Millionen dazu.

Die Luftfahrt erlebt aktuell eine der intensivsten Transformationsprozesse ihrer Geschichte, sagte die Vorstandschefin von DLR Prof. Dr. Anke Kaysser-Pyzalla in ihrer Rede bei der Eröffnung. „Unser Ziel ist es, in den nächsten 20 Jahren den Luftverkehr von der Umweltbelastung zu entkoppeln“.

Das erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen den Einrichtungen der Forschung und der Wirtschaft..

Im Rahmen seiner wissenschaftlichen Arbeit kooperiert das Institut unter anderem mit dem „Electric Systems Cottbus“ (Chesco) mit dem Ziel, der Industrie und der Forschung eine ganzheitliche Wissensbasis für die Entwicklung hybrid-elektrischer oder elektrischer Luftfahrtantriebe zur Verfügung zu stellen.

Im Center sollen klimafreundliche Flugantriebe für Kurz- und Mittelstrecken geplant, getestet und in der Praxis erprobt werden.

Dabei arbeiten mehrere Fraunhofer- Institute, Industriepartner wie Rolls-Royce und das DLR zusammen. Dabei sollen insgesamt rund 400 Jobs entstehen.

Brandenburg stellt zudem rund 39 Millionen Euro für die Erforschung hybrid-elektrischer Antriebe an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg bereit.

Quelle: airliners

Zu diesem Thema sind in der Wocheninformation schon erschienen:

* **Emissionsarmes Fliegen (1.12.und 08.12.2021 sowie 05.01.2022)**

Lothar Starke

Vorsitzende

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>