

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

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

Teltow den 20. Juli 2022

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

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

Vorträge im Industriemuseum

Nach der Sommerpause werden die Vorträge am 06. September fortgesetzt

Neues vom Verein Industriemuseum

Berufsperspektiven im Schienenverkehr

Der Klimaschutz zwingt alle Wirtschaftsbereiche dazu, den Ausstoss von CO² zu reduzieren um bis 2050 klimaneutral zu sein.

Dementsprechend hat im Verkehrswesen der Ausbau des Schienenverkehrs auch in Deutschland eine hohe Priorität.

Das EU- Projekt ASTONRail entwickelt innovative Methoden, Ansätze und Praktiken für die eisenbahnbezogene Hochschulaus- und -weiterbildung in Europa. Diese soll modernisiert und verbessert werden, um die Gewinnung qualifizierter Mitarbeiter für die Eisenbahnbranche zu unterstützen.

In einem ersten Schritt wurden das derzeitige Angebot an Hochschulstudiengängen mit Eisenbahnbezug in Europa aufgenommen und die Erwartungen und Anforderungen der Branche an die Ausbildung und die Befähigung ihrer Mitarbeiter analysiert.

In diesem Rahmen hat die TH Wildau eine Umfrage in der deutschen Eisenbahnbranche durchgeführt. Ausgewählte Erkenntnisse aus den Umfrageergebnissen sind:

* Die Unternehmen bevorzugen bei der Einstellung von Ingenieuren Abschlüsse in den Studienfächern Verkehrssystemtechnik/ Verkehrsingenieurwesen, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen.

* Praktische Erfahrung neuer Mitarbeitenden ist für die Unternehmen unerlässlich und wird von fast einem Dreiviertel der Teilnehmenden erwünscht.

* Insbesondere bei den bahnrelevanten Fachkenntnissen sehen die Unternehmen den Bedarf auf bessere Vorbereitung während des Studiums.

Im Abgleich der im Projekt ermittelten Erwartungen und Anforderungen der Bahnbranche mit dem

dezeitigen Studienangebot soll im nächsten Schritt die bestehenden Lücken und Inkonsistenzen aufzeigen.

Darauf aufbauend, wird die Entwicklung eines Portfolios innovativer Methoden, Ansätze und professioneller Praktiken für die Ausprägung von Eisenbahnkompetenzen im Studium und in universitären Weiterbildungsprogrammen erfolgen, die im Jahr 2022 in einem Eisenbahn-Intensivkurs getestet und validiert werden.

Weiterhin ist das konzeptionelle Design eines europäisch adaptierbaren Eisenbahn – Masterstudienganges geplant.

Die Gewinnung qualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter soll auch durch die Entwicklung von Strategien, wie die Bahnbranche attraktiver für Nachwuchskräfte gestaltet werden kann, unterstützt werden.

Schließlich wird eine Zusammenstellung der Projekterkenntnisse in einem interaktiven Handbuch und in technischen Anforderungsprofilen an Hochschulabsolventen der Eisenbahnbranche erfolgen.

Quelle: TH Wildau

Kontakt: anne-katrin.osdoba@th-wildau.de

Lothar Starke
Vorsitzender
Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

<https://www.facebook.com/Industriemuseumteltow>

www.imt-museum.de

e-mail: imt-museum@t-online.de

Industriemuseum aktuell online:

<http://imt-museum.de/de/home/imt-aktuell>