

Presseinformation

Nr. 06. vom 09. Mai 2019

Investition in ein praxisnahes Studium: Die Fahrzeugtechniker der HTW Berlin bekommen einen hochmodernen Prüfstand

Der neue Allradrollenprüfstand im Laborkomplex Fahrzeugtechnik ist auch gut geeignet für die Untersuchung von Elektro- und Hybridfahrzeugen

Spätestens seit der „Dieselkrise“ wissen auch Laien um die Bedeutung von Prüfständen in der Automobilindustrie. Mit ihrer Hilfe lassen sich Kraftfahrzeuge fachmännisch genau unter die Lupe nehmen. Umso größer ist die Freude im Studiengang Fahrzeugtechnik der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) über den jüngsten Neuzugang im Labor: Dort gibt es jetzt einen sogenannten Allradrollenprüfstand. Er wird am Freitag, 17. Mai 2019, eingeweiht. „Diese Investition ist in hohem Maße zukunftssträchtig“, sagt Prof. Hanns-Lüdecke Rodewald, der Leiter des Laborkomplexes. „Gerade Elektro- und Hybridfahrzeuge haben häufig einen Allradantrieb und können auf herkömmlichen Prüfständen nicht untersucht werden“.

Der Prüfstand wird im Studiengang Fahrzeugtechnik sowohl in der Lehre als auch in der Forschung zum Einsatz kommen. Studierende werden beispielsweise Leistungsmessungen durchführen oder Raddrehzahlen bei verschiedenen Getriebeabstufungen erfassen. Dank der modernen Technik können sie sich so praxisnah auf die spätere Tätigkeit in der Automobilindustrie vorbereiten. Oft müsste man für die notwendigen Messungen auf der Straße fahren, was deutlich gefährlicher wäre als die Autos auf dem Prüfstand in der Halle zu testen. Im Bachelor-Studiengang Fahrzeugtechnik sind derzeit 264 Studierende eingeschrieben, weitere 90 Studierende im Masterstudiengang,

Die Fahrzeugtechnik-Experten der HTW Berlin wiederum werden den Prüfstand für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Kooperation mit der Automobilindustrie einsetzen. „Wir sind dank dieser Investition in der Lage, bei Verbundprojekten größere eigenständige Arbeitsumfänge zu übernehmen“, freut sich Prof. Rodewald. Auch die Reduzierung von CO₂-Emissionen und anderer schädlicher Abgase habe man bei aktuellen Projekten im Blick.

Einweihung des Allradrollenprüfstands im Laborkomplex Fahrzeugtechnik

Freitag, 17. Mai 2019, 18.00 Uhr

HTW Berlin, Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstraße 75A, Versuchshalle in Gebäude D

Ansprechpartner für die Presse:

Prof. Hanns-Lüdecke Rodewald, E-Mail: rodewald@htw-berlin.de

Die HTW Berlin hat 14.000 Studierende und steht für ein anspruchsvolles Studium, qualifizierte Absolvent_innen und praxisnahe Forschung. Als größte Berliner Hochschule für Angewandte Wissenschaften nutzt sie die Vielfalt ihrer 70 Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Recht, Kultur und Gestaltung für eine vernetzte Zusammenarbeit. Dadurch leistet sie wissenschaftlich fundierte Beiträge zur technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung.

**Referat Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit**

Gisela Hüttinger

Treskowallee 8
10318 Berlin

Tel. +49 30 5019-2442
Fax +49 30 5019-2250

gisela.huettinger@htw-berlin.de

www.htw-berlin.de