

KUSTODIE

Getriebe- und Maschinenmodelle in OVGU und Technikmuseum MD

Die Sammlungen des Maschinenbaus

Sammlungen

Im Jahr 1953 wurde in Magdeburg neben dem Institut für Lehrerbildung die Hochschule für Schwermaschinenbau gegründet, deren Schwerpunkt fortan im Bereich des Maschinenbaus lag. Im Jahr 1961 erfolgte die Umbenennung in die Technische Hochschule Magdeburg und 1987 die Erlangung des Status einer Universität. Als solche fusionierte die Technische Universität im Jahr 1990 zusammen mit der Pädagogischen Hochschule und der Medizinischen Akademie zur heutigen Otto-von-Guericke-Universität. Der universitäre Maschinenbau kann somit in diesem Jahr auf das 70-jährige Bestehen zurückblicken. Diverse Objekte und Sammlungen fungieren dabei als Zeugnisse der Entwicklung des Maschinenbaus an der Universität und in der Stadt Magdeburg. Das Jubiläumsjahr bietet Anlass, einen genaueren Blick auf diese Objekte zu werfen. Die Lehrsammlung des Maschinenbaus besteht aus mechanischen Modellen zur Veranschaulichung von Mehrkörperdynamiken bei Anwendungen in der Getriebe- und Antriebstechnik, größeren Schaukästen und weiteren Modellen, darunter beispielsweise Modelle von Bohrgerätschaften. Diese ehemaligen Lehrobjekte wurden zu Anschauungszwecken in der später in Technische Hochschule „Otto von Guericke“ umbenannten Hochschule für Schwermaschinenbau genutzt.



Antriebsmodelle aus der ehemaligen Hochschule für Schwermaschinenbau.

Das Blockseminar

In diesem Wintersemester werden die Sammlungen des Maschinenbaus vordergründig in den Blick genommen und in Kooperation

on mit dem Technikmuseum aufgearbeitet. In dem Blockseminar erfolgt die wissenschaftliche und praktische Auseinandersetzung mit ausgewählten Objekten aus den Sammlungen des Maschinenbaus. Das Seminar bietet dabei einen Explorationsraum, in dem sich die Studierenden im interdisziplinären Projektteam auf Grundlage des übermittelten Basiswissens eigenständig, begleitet durch Janina Lamowski, Museumspädagogin im Technikmuseum Magdeburg und eine*r Tutor*in, der zielorientierten Aufarbeitung eines Teilbereichs der universitären Sammlung widmen. Hier können sich Studierende selbst auf Spurensuche begeben, interdisziplinäre Teams konkrete Objekte aus der OVGU-Sammlung aufarbeiten, um diese am Schluss einer größeren wissenschaftlichen und außeruniversitären Öffentlichkeit vorzustellen.



Diverse Antriebsmodelle.

Kontakt

Otto-von-Guericke Universität
Zschokkestr. 32
39104 Magdeburg

Prof. Dr. Susanne Peters
G40-272
Tel.: +49 391 67-56667
Fax +49 391 67-56668
✉ susanne.peters@ovgu.de

PD Dr. phil. habil. Nora Pleßke
G40-270
Tel.: +49 391 67-54954
Fax: +49 391 67-56668
✉ nora.plesske@ovgu.de

Newsletter Kustodie

› Über diesen Link gelangen Sie zur Mailing-Liste der Kustodie, durch die Sie über Aktuelles informiert werden

Weitere Informationen zum Projekt "Getriebe- und Maschinenmodelle in OVGU und Technikmuseum MD"

› Flyer Sammlungen des Maschinenbaus