

### **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 Schwermaschinebau gegründet, ren Schwerpunkt fortan im Bereich des Maschinenbaus lag. Im Jahr 1961 erfolgte die Umbenennung in die Technische Hochsc le Magdeburg und 1987 die Erlangung des Status einer Universität. Als solche fusionierte die Technische Universität im Jahr 19 zusammen mit der Pädagogischen Hochschule und der Medizinischen Akademie zur heutigen Otto-von-Guericke-Universität. E universitäre Maschinenbau kann somit in diesem Jahr auf das 70-jährige Bestehen zurückblicken. Diverse Objekte u Sammlungen fungieren dabei als Zeugnisse der Entwicklung des Maschinenbaus an der Universität und in der Stadt Magdebu Das Jubiläumsjahr bietet Anlass, einen genaueren Blick auf diese Objekte zu werfen. Die Lehrsammlung des Maschinenbabesteht aus mechanischen Modellen zur Veranschaulichung von Mehrkörperdynamiken bei Anwendungen in der Getriebe- u Antriebstechnik, größeren Schaukästen und weiteren Modellen, darunter beispielsweise Modelle von Bohrgerätschaften. I ehemaligen Lehrobjekte wurden zu Anschauungszwecken in der später in Technische Hochschule "Otto von Guerich 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 Koopei

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



Diverse Antriebsmodelle.

### Kontakt

Depot und Büro:

Wittenberger Straße 21, 2. OG

39106 Magdeburg

Tel.: +49 391 67-57233

**∠**kustodie@ovgu.de

Allgemeine Anschrift:

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