

KUSTODIE



Gießtechnik

Im Jahr 1953 wurde in Magdeburg die Hochschule für Schwermaschinenbau gegründet (ab 1961 Technische Hochschule Magdeburg), nachdem bereits seit etwa 80 Jahren eine Maschinenbauschule bestand. Dort wurden ab 1954 auch Ingenieure im Bereich Stahl- und Eisenguss ausgebildet. Heute beherbergt das Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung den Kompetenzbereich Ur- und Umformtechnik, in dem unter anderem Gießereitechnologie gelehrt wird. Die Sammlung der Gießtechnik umfasst diverse Objekte aus diesem Bereich, darunter Modelle zur Herstellung von Gussformen, zahlreiche Motoren, Gussteile und Werkzeuge, aber auch Schaustücke wie Büsten und Modelle aus Studienprojekten der jüngeren Vergangenheit. Weitere besondere Objekte sind ein Steinway-Konzertflügel-Rahmen (<https://25objects.wordpress.com/startseite/objektbiographien/gussrahmen/>) und eine Eisengussglocke, die nach der Wiedervereinigung als Geschenk der Magdeburger Gießer an den Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie übergeben wurde und im Jahr 2010 den Weg zurück nach Magdeburg fand.

Kontakt

Gießtechnik

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E. h. Rüdiger Bähr

✉ ruediger.baehr@ovgu.de