

Simulationstechnische Untersuchung der Gießformenfunde von Magdeburg

400€

Projekttitlel



Firma

Microvista GmbH

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Im April 2005 wurde bei archäologischen Grabungen in der Magdeburger Altstadt ein Fund geborgen, der sowohl bei Archäologen und Historikern als auch bei Wissenschaftlern und Ingenieuren der Gießtechnologie großes Aufsehen erregte. Insbesondere das bereits vor über 800 Jahren vorhandene handwerkliche Wissen und Geschick zur Herstellung von Gießformen versetzte Ingenieure und Fachleute in Begeisterung. Im Rahmen der studentischen Arbeit soll aus mittels rekonstruierter CAD-Dateien der Formen eine Simulationsstudie zu den Gießbedingungen der damaligen Zeit durchgeführt werden.