

CDS-Mitglied Prof. Dr.-Ing. Dominique Thévenin Sprecher des SFB/TR 287 "BULK-REACTION"

09.06.2020 - Wissenschaftler der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg wollen mit Standortsprecher Prof. Dr.-Ing. Dominique Thévenin durch Computersimulationsmodelle bisher schwer kontrollierbare, aber sehr energieintensive Partikelproduktionsverfahren besser beherrschbar und damit wesentlich energieeffizienter machen. Gemeinsam mit einem Forschungsteam der Uni Bochum entwickeln sie im Rahmen eines neuen Sonderforschungsbereiches erstmals exakte Berechnungsmodelle für den Einsatz von Energie und Ressourcen bei schwer zugänglichen Produktionsprozessen, zum Beispiel bei der Herstellung von Zement oder Keramik in Hochtemperaturöfen.

[> zur Pressemeldung der OVGU](#)

https://www.ovgu.de/Universitaet/Im+Portrait/Profilierungsschwerpunkte/Forschung+Transfer/PM+34_2020-p-107300.html

Kontakt

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik (FVST)

Institut für Strömungstechnik und Thermodynamik

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. Dominique Thévenin

G14 - R113

Tel.: +49 391 67-58570

[✉ dominique.thevenin@ovgu.de](mailto:dominique.thevenin@ovgu.de)

[> Prof. Dominique Thévenin](#)