



## Archiv 2020

### Dr.-Ing. Nicole Vorhauer-Huget (FVST) wird als neues Juniormitglied in das CDS aufgenommen

18.09.2020 - Auf einstimmigen Beschluss des Direktoriums des CDS wurde Dr.-Ing. Nicole Vorhauer-Huget als neues Juniormitglied in das CDS aufgenommen. Mit einer ausgewiesenen Publikationsliste und der kürzlichen Einwerbung eines Maria-Weber-Grants bereichert Frau Dr. Vorhauer-Huget den Kreis der NachwuchswissenschaftlerInnen im CDS.

> mehr ... ([http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Neues+Juniormitglied+Vorhauer\\_Huget-p-618.html](http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Neues+Juniormitglied+Vorhauer_Huget-p-618.html))

### Ausschreibung für neues Schwerpunktprogramm der DFG "Machine Learning in Chemical Engineering" veröffentlicht

16.09.2020 - Die DFG hat die Ausschreibung zum neuen Schwerpunktprogramm SPP 2331 mit CDS-Direktoriumsmitglied Prof. Sebastian Sager im Programmkomitee veröffentlicht. Bewerben können sich bis 19. Januar 2021 Tandemvorschläge für eine erste 3-jährige Förderphase. Die Anträge sollen ein Themengebiet an der Schnittstelle zwischen Chemischer Verfahrenstechnik und Maschinellem Lernen bearbeiten.

> mehr ... (<http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Machine+Learning+in+Chemical+Engineering.html>)

### CDS-Mitglied Dr. Sara Grundel ist mit einem Team aus MathematikerInnen des MPI Magdeburg an Corona-Forschungsprojekt beteiligt

27.07.2020 - Mathematikerinnen und Mathematiker des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg beteiligen sich an einem Verbundprojekt mit der TU Chemnitz und der TU Ilmenau, in dem Computersimulationen und mathematische Modelle speziell an die Daten und die Situation in Deutschland angepasst werden, um Vorhersagen über das Infektionsgeschehen in der Covid-19-Pandemie abzuleiten.

> mehr ... ([http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Corona\\_Forschung+mit+Mathematik-p-612.html](http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Corona_Forschung+mit+Mathematik-p-612.html))

### Dr.-Ing. Marcus Wenzel mit Otto-Hahn-Medaille der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet

19.06.2020 - Dr.-Ing. Marcus Wenzel, Alumnus des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg, hat im Rahmen seiner Promotion ein neuartiges chemisches Verfahren entwickelt und optimiert, mit dem sich Synthesegas für die Herstellung von Methanol oder Kraftstoffen zukünftig effizient aus nicht-fossilen Ausgangsstoffen wie Kohlendioxid und Solarenergie gewinnen lässt. Jetzt wurde ihm im Rahmen der Jahresversammlung der Max-Planck-Gesellschaft die Otto-Hahn-Medaille verliehen.

> mehr ... ([http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Otto\\_Hahn\\_Medaille+Dr\\_Ing+Wenzel-p-602.html](http://cds.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020/Otto_Hahn_Medaille+Dr_Ing+Wenzel-p-602.html))

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

09.06.2020 - In dem soeben von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG mit fast 10 Millionen Euro bewilligten Sonderforschungsbereich/Transregio 287 „BULK-REACTION“ werden rund 40 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universitäten Magdeburg und Bochum innerhalb der nächsten vier Jahre durch Computersimulationsmodelle bisher schwer kontrollierbare, aber sehr energieintensive Partikel-Produktionsverfahren besser beherrschbar und damit wesentlich energieeffizienter machen.

> **mehr ...** ([https://www.ovgu.de/Universit%C3%A4t/Im+Portrait/Profilierungsschwerpunkte/Forschung+\\_+Transfer/PM+34\\_2020-p-107300.html](https://www.ovgu.de/Universit%C3%A4t/Im+Portrait/Profilierungsschwerpunkte/Forschung+_+Transfer/PM+34_2020-p-107300.html))

---

**[1]** | > **2** (<http://cde.ovgu.de/-p-628-pos-1.pdf>) | > **3** (<http://cde.ovgu.de/-p-628-pos-2.pdf>) > **vor** (<http://cde.ovgu.de/-p-628-pos-1.pdf>)



**RSS** (<http://cde.ovgu.de/Archiv/Archiv+Aktuelles/Archiv+2020.rss>)