



Seminarprogramm im SS 19

Institut für Chemische und Elektrochemische Verfahrenstechnik

Das Institutsseminar am ICVT findet an den jeweiligen Terminen um 17:00 Uhr im – wenn nicht anders genannt - großen Seminarraum statt.

9. Mai 2019 ab 16:30 Uhr

PA: „Ökobilanz einer Vanadium-Redox-Flow-Batterie“

Nick Blume

MA: „Ökobilanz der Wasserstoffherzeugung mittels alkalischer Wasserelektrolyse“

Fabian Hübner

MA: „Untersuchung der Wärmeleitfähigkeit und Aktivität von katalytischen Schäumen in der Maleinsäureanhydridsynthese“

Wunjo Fordinal

16. Mai 2019

Ab 16:15 Uhr Präsentation Abschlussarbeit

BA: „Untersuchungen zum Einfluss von Phosphat auf die Kinetik einer Vanadium-Redox-Flow-Batterie“

Steffen Krange

Ab 17:00 Uhr Bachelorseminar

BS: „Wasserstoffwirtschaft – Chancen und Probleme“

Bastian Klinke

BS: „Das haben wir schon immer so gemacht- technischer Wandel in der Verfahrenstechnik“

Larissa Knierim



23. Mai 2019

GA: „Auslegung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung eines solarthermochemischen Prozesses zur Herstellung von Ammoniak“

David Hövelmeyer, Stefan Kötter, Jonas Schönebeck, Maximilian Schmid, Sabine Holt

MA: „Weiterentwicklung eines Modells einer Natrium-Schwefel-Batterie“

Thorben Lemmermann

4. Juli 2019

BS: „Elektromobilität – Batterie oder Brennstoffzelle?“

André Hebenbrock

BS: „Verfahren zur Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm“

David Dirks

11. Juli 2019

Ab 16:15 Uhr Bachelorseminar

BS: „Warum ist auf Getränkeflaschen Pfand und auf Shampoo-Verpackungen nicht?“

Lydia Weseler

Ab 17:00 Uhr Präsentation Gruppen- und Abschlussarbeit

GA: „CFD-Simulation eines Berty-Reaktors“

Jens Osiewacz, Scott Anderson, Niko Theunißen

MA: „Untersuchung der Reaktionsgeschwindigkeit der CO₂-Methanisierung im dynamischen Betrieb“

Marco Löffelholz