

**Internationale Veröffentlichungen**

- 2004 V. Mickal, J. Reinschke: “*A Study of Kinetic Modelling, Parameter Identification and Model-Based Predictive Control During the D-Stage of IDE Pulping*”; Control Systems 2004 Conference, June 2004, Quebec
- 2004 V. Mickal, J. Karg, K. Saviharju, K. Ebeling, K. Henricson: “*Recovery Process Alternatives for Sulfur-Free Pulping*”; 2004 International Chemical Recovery Conference, June 2004, Charleston
- 2004 K. Henricson, M. Kuusio, V. Mickal, K. Ebeling: “*Sulfur-Free Cooking - a Way to get more Power out of Your Process*”; PulPaper 2004, June 2004, Helsinki
- 2004 M. Dinkel, V. Mickal, T. Runkler, K. Villforth: “*Strategie zu kostenoptimalen Steuerung einer Deinkinganlage*”; 11. CTP PTS Deinking Symposium, April 2004, Leipzig
- 2003 M. Dinkel, V. Mickal: “*Erfahrungen bei Lang Papier mit der ersten Onlineweißregelung einer Deinkinganlage*”; Vortrag Papier- und Zellstofftagung BTG Müttek GmbH; Nov. 2003, Bayreuth
- 2001 V. Mickal, P. Schausberger, F. Winter, H. Hofbauer: “*Effect of exit-geometry on the solids distribution in a CFB-reactor for the fluidization of fine particles: determination of internal back-mixing with semi-theoretical modeling*”; Fluidization X - Fluidization for Sustainable Development, June 2001, Beijing
- 1999 F. Winter, V. Mickal, H. Hofbauer: “*Scale-Up of CFB - Fluidynamics for Group C Particles: From the laboratory-scale to the industrial-scale*”; 6th Int. Conference on Circulating Fluidised Beds, August 1999, Würzburg

**Patente**

- DE102004020496A1 M. Dinkel, R. Goetz, J. Horn, H. Lenz, V. Mickal, T. Runkler, T. Schmidt,  
WO2005103373A2/3 A. Sieber, K. Villforth: “*Verfahren zum Steuern eines Bleichprozesses für die Altpapieraufbereitung, sowie eine Bleichvorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*”; Siemens AG, 2004
- EP1740764A2 M. Dinkel, V. Mickal, T. Runkler, A. Sieber, K. Villforth: “*Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von Altpapier*”; Siemens AG, 2004

**Wissenschaftliche Arbeiten**

- Doktorarbeit „*Strömungssimulation des Wirbelschichtabsorbers eines trockenen Rauchgasentschwefelungsverfahrens*“ TU Wien & Austrian Energie, 2001
- Diplomarbeit „*Entwicklung & Inbetriebnahme einer vollautomatisierten Kreislaufapparatur zur Bestimmung kinetischer Parameter heterogen katalysierter Gasphasenreaktionen*“ Höchst AG & Lehrstuhl für Technische Chemie, FAU, 1997
- Studienarbeit „*Untersuchung des Einfluss von Wasser auf die aktiven Zentren eines Katalysators für die Lachgaszersetzung*“, Lehrstuhl für Technische Chemie, FAU, 1995

Erlangen, den 20. März 2018