## Prof. Dr.-Ing. Ralf-Gunther Schmidt

## **Forschungsberichte**

- [1] Schmidt, R.-G.: Optimierung von Gasturbinenprozessen zum Einsatz in Gas- und Dampfturbinenanlagen unter Berücksichtigung zukünftiger Dampfkraftprozesse und Kraft-Wärme-Kopplung. Ausführlicher Abschlußbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 1996.201, Dezember 1997.
- [2] Schmidt, R.-G.: Teillastverhalten von kombinierten Gas- und Dampfturbinenanlagen. Ausführlicher Abschlußbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 1998.293, März 2000.
- [3] Reinking. A.; Schmidt, R.-G.: Digitale Regelung einer Kleingasturbine. Abschlußbericht zum Projekt mit der Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH Überlingen, Mai 2000.
- [4] Wächter, C.; Lammen, B.; Schmidt, R.-G.: Echtzeitsimulation einer Kleingasturbine. Ausführlicher Abschlußbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 2000.405, September 2003.
- [5] Schmidt, R.-G.; Backhaus, J.; Schneider, J.; Trilling, M.: Abgasturbolader zur Luftversorgung einer PEM-Brennstoffzelle. Ausführlicher Abschlußbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 2003.530, September 2005.
- [6] Schmidt, R.-G.; Backhaus, J.; Fockers, D.; Höpfner, K.: Regelstufendüsen mit profilierten Seitenwänden. Ausführlicher Abschlußbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 2003.579, September 2007.
- [7] Huntmann, J.; Weymar, D.; Schmidt, R.-G.; Meyer, C.; Hoffmann, J.: Energiegewinnung aus Kleinkläranlagen zur Steuerung einer Kompostierung. Abschlussbericht zum DBU-Forschungsprojekt 23822, 2007.
- [8] Voicu, M.-C.; Popić, N.; Schmidt, R.-G.; Jänecke, M.; Lammen, B.: Energieeffiziente Regelung für den tiergerechten Betrieb von Melkanlagen mit neuartigen Pumpentypen. Ausführlicher Abschlussbericht zum AGIP-Forschungsprojekt F.A.-Nr. 2007.748, August 2009.