

Liste der Veröffentlichungen und Patente

- [1] Lambeck S., Busch Chr., "Exact Linearization Control for a Pneumatic Proportional Pressure Control Valve", *8th IEEE International Conference on Control and Automation (ICCA)*, 2010.
- [2] Busch Chr., Lambeck S. "Rapid Control Prototyping of a Controller for a Experimental Helicopter Set-Up used in Control Engineering Courses", *IEEE International Conference on Control Applications (CCA)*, 2010.
- [3] Busch Chr., ... "Zustandsregelsystem zur Regelung einer Regelgröße einer Vorrichtung, insbesondere einer pneumatischen Schweißzange", *Deutsches Patent DE102008038484A1*, 2010.
- [4] Busch Chr., ... "Vorrichtung und Verfahren zur Druckregelung eines Volumens", *Deutsches Patent DE102009051514A1*, 2011.
- [5] Busch Chr., Brix N., Lambeck S. "Adaptive Flow Control in Industrial Pneumatics", *7th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA)*, 2012.
- [6] Busch Chr., Lambeck S., Brix N. "Exact Linearization for Applications in Industrial Pneumatics", *8th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA)*, 2013.
- [7] Busch Chr., ... "Verfahren zur Druckluftregelung mittels adaptiver Vorsteuerung", *Deutsches Patent DE102011121200A1*, 2013.
- [8] Brix N, Busch Chr., ... "Drucksteuerung in hydraulischen Getrieben", *Deutsches Patent DE102013217708A1*, 2015.
- [9] Busch Chr., ... "Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Blasfluid-durchflusses beim Blasformen von Behältern", *Patent DE102016013635A1 und WO002018091006A1*, 2018.