

### Konferenzbeiträge

- [1] **von Gosen, F.**, Ostermann, F., Woszidlo, R., Nayeri, C. N., Paschereit, C. O., 2015 "Experimental Investigation of Compressibility Effects in a Fluidic Oscillator", 53<sup>rd</sup> AIAA Aerospace Science Meeting, January 05-09, 2015, Kissimmee, Florida, USA.
- [2] Winhart, B., **von Gosen, F.**, di Mare, F., 2019 "Unsteady Flow Phenomena in a Shrouded Four Stage Axial Air Turbine", IGTC 2019, November 17-22, 2019, Tokyo, Japan.

### Forschungsberichte

- [3] Brunn, O., Polklas, T., **von Gosen, F.**, Winhart, B., 2018: "Analyse von Fluid-Struktur-Interaktionen zur Vorhersage von Schaufelschwingungen", Abschlussbericht für das Forschungsvorhaben der AG Turbo Cooreflex 4.1.8, Technische Informationsbibliothek, Hannover.
- [4] Polklas, T., **von Gosen, F.**, Winhart, B., Hönen, H., Britz, M., Brunn, O., 2019: "Entwicklung innovativer Messtechnik zur Strömungsanalyse in Dampfturbinen", Abschlussbericht für das Forschungsvorhaben der AG Turbo Cooreflex 4.1.10, Technische Informationsbibliothek, Hannover.

### Fachvorträge

- [5] **von Gosen, F.**, 2019: " Dynamic Response of Pressure Measuring Systems – Affordable Means of Time-Resolved Pressure Measurements and Their Limitations", 2<sup>nd</sup> Symposium on Turbomachinery Test Facilities, Ruhr-Universität Bochum, May 20-21, 2019, Bochum, Germany.