

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty		Hochschule Zittau/Görlitz (FH) University of Applied Sciences				Fachbereich Maschinenwesen	
Název SP / Name of study program		Energie- und Umwelttechnik					
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)		Volkmar Weise				Tituly / Titles	
						Prof. Dr.-Ing.habil.	
Rok narození / Year of birth	1958	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	60 hours a week	do kdy / employed till	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
-							
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects		Fluid Dynamics, Turbomachinery, Fluid Energy Machines, Computational Fluid Dynamics, Wind and Water Power					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
1984 Dipl.-Ing. at Technical University Bergakademie Freiberg (Energy Technology) 1986 Dr.-Ing. at Technical University Bergakademie Freiberg 1999 Dr.-Ing.habil at Technical University Bergakademie Freiberg since 2000 Professor for Fluid Dynamics at Hochschule Zittau/Görlitz (FH), University of Applied Sciences, Fachbereich Maschinenwesen.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years							
Weise, V.: Generation of tonal noise in peripheral blowers. Vortrag, SymKom'02, Łódz, 23.-25.10.2002. Weise, V.: Sound propagation in a channel with a discontinuity in the form of a semi-circle. Mathematical Methods in the Applied Sciences 26(2003) 15, pp. 1273-1302. V. Weise: Berücksichtigung instationärer Strömungsvorgänge im Zirkulationsmodell der Seitenkanalmaschinen, IN: D. Surek und V. Weise (Hrsg.): Beiträge zu Fluidenergiemaschinen Band 6, Sulzbach/Ts.: Verlag und Bildarchiv W. H. Faragallah, 2003, S. 122-144. V. Weise, J. Beilke: Strömungsinstabilität im Seitenkanal-Laufrad-System - Rotating Stall auch in Seitenkanalgebläsen?, IN: D. Surek und V. Weise (Hrsg.): Beiträge zu Fluidenergiemaschinen Band 6, Sulzbach/Ts.: Verlag und Bildarchiv W. H. Faragallah, 2003, S. 145-166. Weise, V.: Schallerzeugung in Seitenkanalgebläsen - besteht noch ein Innovationspotential für Lärminderungen? IN: Familien Becker und Becker-Soest (Hrsg.): Innovationssichten, Wuppertal: HP Nacke, 2005 S. 141-149. Weise, V.: Fluidmechanische Forschungen Weisbachs aus gegenwärtiger Sicht, IN: Julius Weisbach, Gedenkschrift zu seinem 200. Geburtstag, Freiburger Forschungsheft D 222, TU Bergakademie Freiberg, 2006.							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
		12/1994 Indonesia (Project on solar energy utilization)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area		Fluid Dynamics, Fluid Energy Machines				ohlasy publikací / number of SCI citations	
						?	
PhD degree and habilitation - year and institution		1986 Dr.-Ing., TU Bergakademie Freiberg 1999 Dr.-Ing.habil., TU Bergakademie Freiberg				mezinár. / international	
						tuzem. / national	
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						Datum / date	