# H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Název VŠ / součásti / Name of school / faculty** | Hochschule Zittau/Görlitz (FH) – University of Applied Sciences | | | | Faculty of Electrical and Information Engineering | | |
| **Název SP / Name of study program** | Electrotechnics and Informatics | | | | | | |
| **Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name** | Stefan Bischoff | | | | **Tituly / Titles** | Prof. Dr. rer. nat. | |
| **Rok narození / Year of birth** | 1970 | **typ vzt. / Type of employment** | Full-time | **Rozsah / Range of employment** | 40 hours a week | **do kdy / employed till** | 2035 |
| **Další současní zaměstnavatelé / Other employers** | | | | **typ prac. vztahu / type of employment** | | **Rozsah / range** | |
| - | | | | | | | |

**Přednášky v předmětech / Lectures in subjects**

Digital Technology, Microcontroller Technology, Audio- Video Processing, Image Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

**Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment**

1996 Diploma at University of Potsdam, Faculty of Mathematics,
Thesis: Nonlinear Diffusion Filters in Image Processing
2005 Ph.D. at Technical University of Berlin, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science,
Thesis: Graph Based Representation of Objects in Image Retrieval
2005 since now: Hochschule Zittau/Görlitz (FH), Faculty of Electrical and Information Engineering,
Full Professor

**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**


Bischoff S., Wysotzki F.; *Graph-Based Representation of Objects in ImageRetrieval.* Proceedings 5th International Workshop on Internet Technology and Applications, Kluwer Academic Publishers, 2002

Bischoff S., Wysotzki F.; *A New Distance Measure for Segmented Images Based on MPEG-7 Descriptors*; Tech. Report 2019**,** TU-Berlin, Germany, 2002

Bischoff S., Reuss D., Wysotzki F.; *Applied Connectionistic Methods in Computer Vision to Compare Segmented Images;* 26th German Conference on Artificial Intelligence (KI2003), Hamburg, Germany, 2003

Bischoff S., Wysotzki F.; *Applied Connectionistic Methods to Compare Segmented Images;* Zeitschrift für Künstliche Intelligenz der Gesellschaft für Informatik (GI) 1/04, Hamburg, Germany, Februar 2004

Bischoff S.; *Construction of Image Retrieval Systems;* Akademische Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin 2005


Působení v zahraničí / Stays abroad

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area** | Computer Vision and Pattern Recognition | **ohlasy publikací / number of SCI citations** | |
| **PhD degree and habilitation - year and institution** | 2005 Technical University of Berlin | **mezinár. / international** | **tuzem. / national** |
| **Podpis přednášejícího / Lecturer signature** | | | |
| | | **Datum / date** | 01.03.2007 |