

# INSTITUT FÜR APPARATE- UND UMWELTECHNIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 18573, Fax +49 (0)391 67 12129  
iaut@vst.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Ulrich Hauptmanns (geschäftsführender Leiter)  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl  
Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Köser  
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Marcus Marx  
Christine Bohnet (beratend)

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Ulrich Hauptmanns  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Lothar Mörl  
Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Köser  
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Marcus Marx  
Prof. i. R. Dr.-Ing. habil. Peter Käferstein  
Doz. i. R. Dr.-Ing. Gerhard Krüger

## 3. Veröffentlichungen

### ***Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften***

#### **Hauptmanns, Ulrich**

A decision-making framework for protecting process plants from flooding based on fault tree analysis  
In: Reliability engineering & system safety. - London: Elsevier, Bd. 95.2010, 9, S. 970-980; [Link unter URL](#); 2010  
[Imp.fact.: 1,379]

### ***Wissenschaftliche Monografien***

#### **Gabel, Dieter**

Versorgungs- und Handhabungssicherheit autarker elektrischer Energieversorgungssysteme. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und Systemtechnik, Diss., 2009; Berlin: Pro Business; X, 131 S.: Ill., graph. Darst., ISBN 978-3-86805-960-1, 2010; 2010

#### **Hauptmanns, Ulrich; Marx, Marcus**

Kriterien für die Beurteilung von Gefährdungen durch technische Anlagen. - Schriftenreihe Recht & Technik; 18; Berlin: Verl. VdTÜV, ISBN 978-3-942718-34-9, 2010; 2010

### ***Dissertationen***

#### **Terrazas Velarde, Korina**

Monte Carlo simulation of fluidized bed spray agglomeration. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Verfahrens- und

Systemtechnik, Diss., 2010; Göttingen: Sierke; XVII, 189 S.: III., graph. Darst.; 21 cm, 280 gr., ISBN 978-3-86844-275-5; 2010