

Jahres- und Geschäftsbericht 2008

Fachbereich Informatik und Elektrotechnik

Veröffentlichungen

- Prof. Dr. Ronald Eisele, Klaus Kristen Olesen, Dr. Frank Osterwald: „Kühlkonzepte für Leistungshalbleiter, ShowerPower – Brausestrahl versus traditionelle Flüssigkeitskühlung“; ELEKTRONIK PRAXIS, 31. Oktober 2008.
- Prof. Dr. Klaus Kißig: „Industrie-PCs mit Dual-Core-Prozessor“. Teil 1: „Fünf höchst unterschiedliche Systeme stellen sich vor“, Elektronik 4/2008. Teil 2: „Programmbeispiele – Wann lohnen sich zwei Cores?“, Elektronik 5/2008.
- Prof. Dr. Jens Lüssem: Buchkapitel in „Hildebrand, K. et al.: Daten- und Informationsqualität, Vieweg, Braunschweig 2008.
- Prof. Dr. Klaus Scheibe, H. Altmaier, J. Schimanski, M. Wetter: „Auswirkungen von Blitzeinschlägen auf elektrische/elektronische Geräte in großer Entfernung zum Einschlagort“, EMV-Kongress, Düsseldorf.
- Prof. Dr. Klaus Scheibe, K. T. Axmann, C. Birk: “Lightning Research for Offshore Wind Farms In The North Sea”, 29th International Conference on Lightning Protection, Uppsala, Schweden.
- H. Heckler, Prof. Dr. Klaus Scheibe, J. Schimanski, M. Wetter: “Coordinated Operating Behaviour of Triggered Class I Spark Gaps with Class II Varistor Arresters”, 29th International Conference on Lightning Protection, Uppsala, Schweden.
- M. Wetter, Prof. Dr. Klaus Scheibe, M. Schöneberger, Xu Zhuqin: “Test Facility for Lightning Current Capability Testing of Surge Protection Devices”, 29th International Conference on Lightning Protection, Uppsala, Schweden.
- Prof. Dr. Klaus Scheibe, C. Birk, S. Schmarbeck: „Forschung auf FINO3 für den sicheren Betrieb von Offshore-Windenergieanlagen bei Blitzeinwirkung“, VDB-Forum, 7./8.11.2008, Köln.
- Prof. Dr. Klaus Scheibe, T. Axmann, C. Birk: „FINO3, Blitz-Forschung in der Nordsee“, ABB-Anwendertagung, 11.07.2008, Frankfurt/M.

- C. Birk, Prof. Dr. Klaus Scheibe, S. Schmarbeck: „Forschung auf FINO3 für den sicheren Betrieb von Offshore-Windenergieanlagen bei Blitzeinwirkung“, 10. Energietechnisches Forum der FH Kiel, 14./15.10.2008.
- C. Meyer, Prof. Dr. Hauke Schramm: "Machine Learning in Automatic Speech Recognition: Boosting and Discriminative Training of the Acoustic Model", in Machine Learning Research Progress, Editors: H. Peters, M. Vogel, ISBN: 978-1-60456-646-8, 2008.
- J. Krause, Prof. Dr. Gerd Stange: „Modellierung des magnetisch-induktiven Durchflusssensors für niedrig konzentrierte und nichtleitende Flüssigkeiten“, TM-Technisches Messen Vol. 75, No. 3, March 2008.
- J. Krause, T. Ott, Prof. Dr. Gerd Stange: „Der turbulente magnetische Durchflussmesser - Experimente und Large-Eddy-Simulationen“, TM-Technisches Messen Vol. 75, No. 11, November 2008.