



Veröffentlichungen

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Hilbig

Stand: Juni 2010

MESSEBETEILIGUNGEN/AUSSTELLUNGEN

- „Das Ding mit dem Ing. – 50 Jahre Ingenieurwissen aus Bielefeld“, März 2009, Themeninsel „Das Ding mit der Simulation“
- „7 STATIONEN – OstwestfalenLippe Leadership durch intelligente Systeme“, März 2009, Präsentation zum Projekt „BiSHoP – Bielefeld Save Home Project“
- Hauptstadtkongress 2008 Medizin und Gesundheit, Juni 2008, Posterbeitrag zum Projekt „BiSHoP – Bielefeld Save Home Project“ gemeinsam mit der Kompetenzplattform KomPASS
- Hannover Messe Industrie, Innovationsstand des Landes NRW, April 2007, im Rahmen der Kompetenzplattform „Vernetzte Simulationen“ mit dem Exponat „Public Resource Computing“
- Eigener Stand auf dem Forschungs- und Innovationstag 2007 der FH Bielefeld zum Projekt “Hochleistungsrechnen für Wissenschaft und Wirtschaft im internationalen Verbund”
- Forum Maschinenbau 2006, Bad Salzuflen, November 2006, im Rahmen der Kompetenzplattform „Vernetzte Simulationen“ mit dem Exponat „Public Resource Computing“
- Hannover Messe Industrie, Innovationsstand des Landes NRW, April 2006, im Rahmen der Kompetenzplattform „Vernetzte Simulationen“ mit dem Exponat „High Performance Computing“

PRESSEARSTELLUNGEN (NUR PROJEKTBEZOGENE BEITRÄGE)

- “Neue Westfälische” vom 29.05.2010, Stadt Bielefeld, Wissenschaft und Hochschule, „Schöner wohnen im Technik-Tempel“
- „BiSHoP – Bielefeld Safe Home Project – Für mehr Lebensqualität“, erschienen im „ServiceGuide Gesundheit Bielefeld“, 3. Jahrgang, Nr. 4, Frühjahr 2010, Tips Verlag, Bielefeld
- „Westfalenblatt“ vom 02.11.2009, Lokales Herford, „Preisgeld für Studenten – Senioren-Wohnprojekt am Pöppelmann-Wall“

- “Neue Westfälische” vom 11.11.2009, Kreis Herford, „Airbag-Sensor meldet Stürze – Herforder Stiftung prämiiert „Safe-Home“-Ideen aus der Fachhochschule Bielefeld“
- “Neue Westfälische” vom 13.01.2009, Kreis Herford, „Die gute Fee am Armband – Wenn Pflegeexperten, Architekten und Gebäudetechniker zusammenarbeiten“
- „Westfalenblatt Nr. 8“ vom 10./11.01.2009, Lokales Herford, „Mehr Lebensqualität durch Sensoren und Lichttechnik – Fachhochschulprojekt »Wohnen am Pöppelmannwall«“
- “Neue Westfälische” vom 09.01.2009, Kreis Herford, „Studenten erforschen neue Wohnformen – Stiftung Haus Bethlehem kooperiert“
- „Westfalenblatt Nr. 6“ vom 08.01.2009, Lokales Herford, „Wohnkonzepte für Behinderte – Studenten präsentieren ihre Idee“
- Nürnberger „Sonntagsblitz“ vom 27.08.2006, „Forscher im Wohnzimmer – Hunderttausende vernetzter Heim-PCs rechnen für die Wissenschaft“
- “Neue Westfälische” vom 6.11.2006, Lokalteil Bielefeld, “Schröder lässt rechnen – Wie ein FH-Professor und sein Team mit fremden Computern in aller Welt Nanoforschung betreiben“

VERÖFFENTLICHUNGEN

KONFERENZBEITRÄGE

1. C.B. Ries, T. Hilbig, C. Schröder, “Visu@lGrid – Realization of a development environment for model-based design and code generation of heterogeneous client server applications”, eingereicht als Beitrag für die International Supercomputing Conference, Hamburg (2010)
2. G. Powell, L. Engelhardt, T. Hilbig, C. Schröder, „How to use 100000 PCs for studying magnetism”, American Physical Society, 76th Annual Meeting of the South-eastern Section of American Physical Society (2009)
3. C. Rainey, L. Engelhardt, C. Schröder, T. Hilbig, „QMC Goes BOINC: Using Public Resource Computing to Perform Quantum Monte Carlo Calculations”, American Physical Society, 75th Annual Meeting of the South-eastern Section of American Physical Society (2008)

FACHVORTRÄGE (SEIT DER BESCHÄFTIGUNG AN DER FH BIELEFELD)

In 2010

- 11. Energietag - StudyING: Abenteuer Technik, Fachhochschule Bielefeld, am 25.03.2010: “SpinHenge@Home - 15 Credits auf alles, außer Tiernahrung! Hier wird simuliert“

In 2009

- Fakultät für Physik, Universität Bielefeld, am 19.11.2009, "Public Resource Computing"

In 2008

- Interdisziplinäres Forschungskolloquium, Fachhochschule Bielefeld, am 05.05.2008: „Spinhenge@home - Gestalte unsere Zukunft mit“

In 2007

- Leverhulme Meeting, The University of Manchester, Department of Chemistry, am 11.07.2007: “Spinhenge@home - Devote your lunch break to science”
- Forschungs- und Innovationstag der Fachhochschule Bielefeld, am 15.06.2007: „Hochleistungsrechnen für Wissenschaft und Wirtschaft im internationalen Verbund“
- Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Fachhochschule Bielefeld, 5.06.2007: “Spinhenge@home - devote your lunch break to science”

In 2006

- Physikalisches Kolloquium, Fachbereich Physik, Universität Osnabrück, am 2.10.2006: "Spinhenge@home - Devote your lunch break to Science!"