

– Grid-Computing –

# **Bibliographie zum Billing im Grid-Computing**

**CLAUS-PETER RÜCKEMANN**

*Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN/UH)*

*Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing im D-Grid-Integrationsprojekt*

**10. November 2006**

**Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing  
im D-Grid-Integrationsprojekt, 2005, 2006**

**Rückemann, C.-P.:**

Bibliographie zum Billing im Grid-Computing.

Koordination der Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing  
im D-Grid-Integrationsprojekt, 2006.

URL: [http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=literatur\\_billing.pdf&dir=FG2/koordination\\_mab&task=download&mountpoint=2](http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=literatur_billing.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2)

## Bibliographie zum Billing im Grid-Computing

- [AACP2004] AIELLO, M., M. AOYAMA, F. CURBERA, and M. PAPAZOGLOU (editors): *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Service Oriented Computing, ICSOC'04, November 15–19, 2004, New York, U.S.A.* ACM Press, 2004, ISBN: 1-58113-871-7.
- [Bil2006a] *D-Grid-Integrationsprojekt: Billing (FG 2-8)*. D-Grid-Integrationsprojekt (DGI), 2005, 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=87>.
- [Bil2006b] *D-Grid-Integration project: Billing (FG 2-8)*. D-Grid-Integration project (DGI), 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=87&L=1>.
- [BSGA2002] BUYYA, R., H. STOCKINGER, J. GIDDY, and D. ABRAMSON: *Economic models for management of resources in peer-to-peer and grid computing*. Journal of Concurrency: Practice and experience, Grid computing special issue, 14(13–15):1507–1542, 2002. URL: <http://www.csse.monash.edu.au/~davida/papers/economicmodels.pdf>.
- [BV2004] BUYYA, R. and S. VENUGOPAL: *The gridbus toolkit for service oriented grid and utility computing: An overview and status report*. In HWANG, J. and H. PARK [HP2004], pages 19–32. URL: <http://arxiv.org/ftp/cs/papers/0404/0404027.pdf>.
- [Coo2006] *D-Grid-Integration project: Coordination M/A/B (FG 2-5) of FG 2-6, 2-7, 2-8*. D-Grid-Integration project (DGI), 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=90&L=1>.
- [D-G2005] *D-Grid Projektanträge der Community-Projekte*. D-Grid, Deutschland, 2005.
- [EB2003] EMERY, D. und R. BIANCHI: *Projekt Gridability, Teil III – Grid Bedarfsanalyse und Accounting*. Diplomarbeit (Gemeinschaftsarbeit), Institut für Informatik, Universität Zürich, Schweiz, (50 + 76) + 89 Seiten, September 2003. URL: [http://www\\_ifi\\_unizh\\_ch\\_ifiadmin\\_staff\\_rofrei\\_DA\\_DA\\_Arbeiten\\_2003\\_Bianchi\\_Raphael.pdf](http://www_ifi_unizh_ch_ifiadmin_staff_rofrei_DA_DA_Arbeiten_2003_Bianchi_Raphael.pdf).
- [FMM2006] FALKNER, J., W. MÜLLER und M. MUCHA: *Anforderungen an das Billing, Ergebnisse aus der Erhebung bei den Communities und Ressourcenanbietern im D-Grid, FG 2-8 Billing*. In: RÜCKEMANN, C.-P. [Ruc2006], Seiten 113–127. 141 Seiten. URL: [http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab\\_studie\\_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination\\_mab&task=download&mountpoint=2](http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2).
- [GKS2000] GOLDBACH, G., B. KETELHUT und K. STRANG (Herausgeber): *Brennpunkte*. Blumhardt Verlag, Hannover, 2000.
- [HP2004] HWANG, J. and H. PARK (editors): *GECON 2004, 1<sup>st</sup> IEEE International Workshop on Grid Economics and Business Models, April 2004, Seoul, Korea*. IEEE Press, April 2004, ISBN: 0-7803-8525-X.
- [IEE2003] *Workshop on Internet computing and e-commerce, Proceedings of the 17<sup>th</sup> Annual International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS'03), April 22–26, 2003, Nice, France*. IEEE Computer Society Press, U.S.A., (CD-ROM), April 2003, ISBN: 0-7695-1926-1.

- [Koo2006] *D-Grid-Integrationsprojekt: Koordination M/A/B (FG 2-5) der FG 2-6, 2-7, 2-8.* D-Grid-Integrationsprojekt (DGI), 2005, 2006. 2 Seiten. URL: <http://www.d-grid.de/index.php?id=90>.
- [MFM2005] MÜLLER, W., J. FALKNER und M. MUCHA: *Fachgebiet Billing: Vorarbeiten für die Erhebung zur Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting und Billing (M/A/B) im D-Grid*, 2005. (Unveröffentlicht).
- [MFM2006] MÜLLER, W., J. FALKNER und M. MUCHA: *Billing-Anwendungsfälle und Anforderungen, FG 2-8 Billing im D-Grid*. In: RÜCKEMANN, C.-P. [Ruc2006], Seiten 99–112. 141 Seiten. URL: [http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab\\_studie\\_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination\\_mab&task=download&mountpoint=2](http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2).
- [Rit2006] RITTER, H.-H.: *Accounting für den HLRN, Norddeutscher Verbund für Hoch- und Höchstleistungsrechnen (HLRN)/Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen, Universität Hannover (RRZN/UH)*, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006. (Nutzung des HLRN – Tagesübersicht/Jahresübersicht). URL: <http://accounting.hlrn.de>.
- [RMR+2005] RÜCKEMANN, C.-P., W. MÜLLER, H.-H. RITTER, H. REISER, M. KUNZE, M. GÖHNER, J. FALKNER und M. MUCHA: *Erhebung zur Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting und Billing (M/A/B) im D-Grid, Informationen von den Beteiligten (Communities) im D-Grid-Projekt hinsichtlich ihrer D-Grid-Ressourcen*. D-Grid, Fachgebiete Monitoring, Accounting und Billing im D-Grid-Integrationsprojekt, 2005. 33 Seiten. URL: [http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=Erhebung\\_MAB\\_CG.pdf&dir=FG2/koordination\\_mab&task=download&mountpoint=2](http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=Erhebung_MAB_CG.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2).
- [Ruc2005a] RÜCKEMANN, C.-P.: *Bibliographie Hochleistungsrechnen/Grid-Computing*. Grid-RC, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2005. 13 Seiten. URL: [http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b\\_hpc\\_gc/literatur\\_hpc\\_gc.pdf](http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b_hpc_gc/literatur_hpc_gc.pdf).
- [Ruc2005b] RÜCKEMANN, C.-P.: *Bibliographie Informationssysteme und Naturwissenschaften*. GISIG, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2005. 32 Seiten. URL: [http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b\\_is/literatur\\_informationssysteme.pdf](http://wwwmath.uni-muenster.de/cs/u/ruckema/x/publ/2005/b_is/literatur_informationssysteme.pdf).
- [Ruc2006] RÜCKEMANN, C.-P. (Herausgeber): *Ergebnisse der Studie und Anforderungsanalyse in den Fachgebieten Monitoring, Accounting, Billing bei den Communities und Ressourcenanbietern im D-Grid*. Fachgebiete Monitoring, Accounting, Billing im D-Grid-Integrationsprojekt, 1. Juni 2006, D-Grid, Deutschland, 2006. 141 Seiten. URL: [http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab\\_studie\\_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination\\_mab&task=download&mountpoint=2](http://dgi.d-grid.de/index.php?id=118&filename=mab_studie_ergebnisse.pdf&dir=FG2/koordination_mab&task=download&mountpoint=2).
- [SGE+2004] SANDHOLM, T., P. GARDFJÄLL, E. ELMROTH, L. JOHNSSON, and O. MULMO: *An OGSA-based accounting system for allocation enforcement across HPC centers*. In AIELLO, M. et al. [AACP2004], pages 279–286.