

● **HLRS Parallel Programming Workshops,**
● **wiss. Tagungen, ● andere Kompaktkurse**
2011

Themen	Orte	Termine
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	14. – 15. Dez. 2010
GPU Programming using CUDA	Stuttgart	16. – 17. Dez. 2010
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	17. – 21. Jan. 2011
GPU Programming using CUDA (optional additional course)	Stuttgart	24. – 25. Jan. 2011
Parallele Programmierung (MPI, OpenMP, PETSc) & Tools	Dresden	14. – 17. Feb. 2011 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Stuttgart	28.2. – 4. März 2011 *
14th Teraflop Workshop	Stuttgart	not yet fixed
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Stuttgart	4. – 8. Apr. 2011 *
10th HLRS/hww Workshop on Sc. Gl. Parallel File Systems	Stuttgart	11. – 15. Apr. 2011
Plattformen am HLRS	Stuttgart	18. – 19. Apr. 2011 *
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	5. – 6. Juli 2011
GPU Programming using CUDA	Stuttgart	7. – 8. Juli 2011
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	11. – 15. Juli 2011
GPU Programming using CUDA (optional additional course)	Stuttgart	18. – 19. Juli 2011
Parallele Programmierung mit MPI, OpenMP und PETSc	Hamburg-Harburg	1. – 3. Aug. 2011 *
5th HLRS/ZIH Parallel Tools Workshop	Dresden	Juli oder Sep. 2011 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Garching	12. – 16. Sep. 2011 *
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Aachen	26. – 30. Sep. 2011 *
Parallele Programmierung mit MPI (in Englisch)	Stuttgart	10. – 11. Okt. 2011 *
Parallele Programmierung mit OpenMP (in Englisch)	Stuttgart	12. Okt. 2011 *
Paralleles Programmieren für Fortgeschrittene (in Englisch)	Stuttgart	13. – 14. Okt. 2011 *
14th HLRS Results and Review Workshop	Stuttgart	not yet fixed Okt. 2011 *
IDC International HPC User Forum	Stuttgart	not yet fixed Okt. 2011 *
Parallele Programmierung mit MPI, OpenMP und PETSc	Jülich	28. – 30. Nov. 2011
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	6. – 7. Dez. 2011
GPU Programming using CUDA	Stuttgart	8. – 9. Dez. 2011

Weitere Informationen zu den Tagungen und zur Kursreihe:

<http://www.hlrs.de/events/> und

https://fs.hlrs.de/projects/par/events/2011/parallel_prog_2011

* in der vorlesungsfreien
Zeit am jeweiligen Ort

Organisation: HLRS Stuttgart, ZIH Dresden, Uni. Kassel, LRZ Garching, FZ Jülich, TUHH, GRS Aachen
Ansprechpartner: Dr. Rolf Rabenseifner, Tel. 0711/685 65530, E-mail: rabenseifner@hlrs.de