

● **HLRS Parallel Programming Workshops,**
● **wiss. Tagungen, ● andere Kompaktkurse**
2010

Themen	Orte	Termine
Parallele Programmierung (MPI, OpenMP, PETSc) & Tools	Dresden	22. – 25. Feb. 2010 *
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	1. – 5. März 2010 *
12th TeraFlop Workshop	Stuttgart	15. – 16. März 2010 *
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Stuttgart	15. – 19. März 2010 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Stuttgart	22. – 26. März 2010 *
Plattformen am HLRS	Stuttgart	29. – 30. März 2010 *
9th HLRS/hww Workshop on Sc. Gl. Parallel File Systems	Stuttgart	26. – 28. Apr. 2010
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	18. – 19. Mai 2010
4th HLRS Parallel Tools Workshop	Stuttgart	(not yet fixed) Juli 2010
Parallele Programmierung mit MPI, OpenMP und PETSc	Hamburg-Harburg	21. – 23. Juli 2010 *
Parallele Programmierung (in Englisch)	Manno (CH)	10. – 12. Aug. 2010 *
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Aachen	6. – 10. Sep. 2010 *
17th EuroMPI 2010 (Successor of the EuroPVM/MPI Series)	Stuttgart	12. – 15. Sep. 2010 *
Parallele Programmierung mit MPI (in Englisch)	Stuttgart	27. – 28. Sep. 2010 *
Parallele Programmierung mit OpenMP (in Englisch)	Stuttgart	29. Sep. 2010 *
Paralleles Programmieren für Fortgeschrittene (in Englisch)	Stuttgart	30.9. – 1. Okt. 2010 *
13th HLRS Results and Review Workshop	Stuttgart	4. – 5. Okt. 2010 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Garching	4. – 8. Okt. 2010 *
IDC International HPC User Forum	Stuttgart	7. – 8. Okt. 2010 *
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	25. – 29. Okt. 2010
Parallele Programmierung mit MPI, OpenMP und PETSc	Jülich	29.11.–1. Dez. 2010
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	14. – 15. Dez. 2010
Einführung in CUDA Programmierung	Stuttgart	(not yet fixed)

* in der vorlesungsfreien Zeit am jeweiligen Ort

Weitere Informationen zu den Tagungen und zur Kursreihe:

<http://www.hlrs.de/events/> und
https://fs.hlrs.de/projects/par/events/2010/parallel_prog_2010

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