

● **HLRS Parallel Programming Workshops,**  
● **wiss. Tagungen, ● andere Kompaktkurse**  
**2009**

Themen	Orte	Termine
Parallele Programmierung (MPI, OpenMP, PETSc) & Tools	Dresden	16. – 19. Feb. 09 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Stuttgart	2. – 6. März 09 *
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Kassel	9. – 13. März 09 *
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	23. – 27. März 09 *
NEC SX-9 Nutzung und Programmierung	Stuttgart	30. – 31. März 09 *
<b>10<sup>th</sup> Teraflop Workshop</b>	<b>Stuttgart</b>	(not yet fixed) <b>Apr. 09</b> *
<b>8<sup>th</sup> HLRS/hww Workshop on Sc. Gl. Parallel File Systems</b>	<b>Stuttgart</b>	<b>27. – 29. Apr. 09</b>
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	19. Mai 09
<b>3<sup>rd</sup> HLRS Parallel Tools Workshop</b>	<b>Stuttgart</b>	<b>6. – 7. Juli 09</b>
Parallele Programmierung (in Englisch) (not yet fixed)	Manno (CH)	11. – 13. Aug. 09 *
Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung	Garching	14. – 18. Sep. 09 *
Einführung in die Numerische Strömungsmechanik	Stuttgart	21. – 25. Sep. 09 *
<b>12<sup>th</sup> HLRS Results and Review Workshop</b>	<b>Stuttgart</b>	<b>8. – 9. Okt. 09</b> *
Parallele Programmierung mit MPI (in Englisch)	Stuttgart	12. – 13. Okt. 09 *
Parallele Programmierung mit OpenMP (in Englisch)	Stuttgart	14. Okt. 09 *
Paralleles Programmieren für Fortgeschrittene (in Englisch)	Stuttgart	15. – 16. Okt. 09 *
Unified Parallel C (UPC) and Co-Array Fortran (CAF)	Stuttgart	19. Okt. 09
Fortran für wissenschaftliches Rechnen	Stuttgart	26. – 30. Okt. 09
Parallele Programmierung mit MPI, OpenMP und PETSc	Jülich	30.11.–2.Dez.09

\* in der vorlesungsfreien Zeit am jeweiligen Ort

**Weitere Informationen zu den Tagungen und zur Kursreihe:**

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

[http://www.hlrs.de/news-events/events/2009/parallel\\_prog\\_spring2009/](http://www.hlrs.de/news-events/events/2009/parallel_prog_spring2009/) und

[http://www.hlrs.de/news-events/events/2009/prog\\_lang\\_spring2009/](http://www.hlrs.de/news-events/events/2009/prog_lang_spring2009/)

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