

1. Workshop – „SOFAR“

16./17. Februar 2009

Ort: Technische Universität Dortmund, Raum M613/614

Veranstalter: H. Blum (TU Dortmund), A. Schröder (HU Berlin)

Agenda:

Montag 16. Februar 2009

12:00 Uhr	H. Blum	Begrüßung Anschließend gemeinsames Mittagessen
		Vorstellung der aktuellen Arbeitsschwerpunkte
13:30 Uhr	H. Kleemann	Implementierung von Lösungsalgorithmen für Zweikörperkontaktprobleme
13:45 Uhr	H. Ludwig	Implementierung von Mehrgitterverfahren
14:00 Uhr	A. Rademacher	Adaptive Algorithmen für zeitabhängige Probleme in SOFAR
14:15 Uhr	M. Schäckelhoff	Zeitschrittverfahren in SOFAR anhand von parabolischen Beispielen
14:30 Uhr	A. Schröder	Implementierung nichtlinearer Modelle in SOFAR
14:45 Uhr	O. Schulz	Auftrennen von 3D-Gittern entlang von Flächen
15:00 Uhr	K. Taebi	Lösung von Blockgleichungssystemen in SOFAR
15:15 Uhr	S. Wiedemann	Elastoplastischer Kontakt mit Penalty-Verfahren
15:30 Uhr		Pause
		Plenums Diskussion
16:00 Uhr	S. Wiedemann	Technical Report über SOFAR
16:30 Uhr	H. Ludwig	SOFAR Homepage
17:00 Uhr	O. Schulz	Versionsverwaltung
17:30 Uhr	K. Taebi	Testbeispiele
18:00 Uhr		Ende des 1. Veranstaltungstages
19:30 Uhr		Abendveranstaltung

Dienstag 17. Februar 2009

		Plenums Diskussion
09:00 Uhr	H. Kleemann	Java und C
09:45 Uhr	M. Schäckelhoff	Kommentierung
10:30 Uhr	A. Rademacher	Grundlegende Implementationsfragen
11:15 Uhr	A. Schröder	Zukünftige Entwicklung von SOFAR
12:00 Uhr		Gemeinsames Mittagessen
13:00 Uhr		Abschlussdiskussion
14:30 Uhr		Ende der Veranstaltung