

Nr. Themen	Referent	Betreuer
1 Gesten basierte Interfaces	Hutop	Sieck
2 Multi-Touch Interfaces	Kluge	Sieck
3 Multimodale Interfaces	nicht mehr verfügbar	Sieck
4 Serious Games	Simon	Sieck
5 Objekterkennung in Bilder mit SIFT	Geitner	Sieck
6 Hyperimage	nicht mehr verfügbar	Sieck
7 Contentbased Image Retrieval	Rohrer	Sieck
8 DataWarehouse, DataMining , Visualisierung von Daten aus der Wirtschaft	Schultze	Sieck
9 Visualisierungen großer Datenmengen & von Beziehungen zwischen den Daten	Schwab	Sieck
10 Visualisierung von Graphen, Schaltplänen und schematischen Darstellungen	nicht mehr verfügbar	Sieck
11 Wiss. Visualisierungen (z.B. mit Matlab)	Jonas	Sieck
12 GIS & GoogleMaps	nicht mehr verfügbar	Sieck
13 Routingalgorithmen& Navigation	Thiede	Sieck
14 Platzierungs-und Packungsalgorithmen	nicht mehr verfügbar	Sieck
15 Spracherkennung und Audiomustererkennung	Kurzmann	Sieck
16 Sprachsynthese	Eckert	Sieck
17 Augmented & Virtual Reality (ohne mobile Geräte)	Scholtyssek	Sieck
18 Augmented Reality für mobile Geräte	Schlegel	Sieck
19 Techniken zur 3D-Visualisierung	Herberg	Hufnagl
20 Robotersehen für Humanoide		Hufnagl
21 Augmented Reality in der Chirurgie	Haupt	Hufnagl
22 SIFT, SURF, Foerstner zur Registrierung	Lehmann	Hufnagl
23 Virtuelle Mikroskopie - Künstliche Färbungen		Hufnagl
24 Virtuelle Mikroskopie - 3D Rekonstruktion		Hufnagl
25 Virtuelle Mikroskopie - Steuerungsgeräte		Hufnagl
26 Virtuelle Mikroskopie - Vergleich Computer - Pathologe		Hufnagl
27 Virtuelle Mikroskopie - Modellierung von Geweben		Hufnagl
28 Virtuelle Mikroskopie - Image Retrieval		Hufnagl
29 Künstliche Nasen	Benthin	Hufnagl
30 Künstliche Ohren	Schumann	Hufnagl
31 Künstliche Augen	Esprino	Hufnagl
32 Computertomograph (CT) und Digitaler Volumentomograph (DVT)	Hader	Hufnagl
33 Berliner Industrieroboter pi4_workerbot		Hufnagl
34 Bedeutung von Snakes für die Segmentierung biologischer Objekte	Behnke	Hufnagl