



2. Workshop Automatisierte Bewegungsanalyse

Mo, 28. November Erlangen, 16:00 - 19:00 Uhr
Kleiner Hörsaal der Kopfkliniken
Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen

Vorträge: jeweils 10 Minuten + 10 Minuten Diskussion

- 16:00-16:20** **Begrüßung, Einleitung**
Jürgen Winkler
- 16:20-16:40** **Vorstellung der aktuellen Projekte**
Jochen Klucken
- 16:40-17:10** **Ganganalyse bei Parkinson**
Jens Barth
- 17:10-17:30** **Mustererkennungsalgorithmen zur Bewegungsanalyse**
Björn Eskofier
- 17:30-17:50** **Pause**
- 17:50-18:10** **GalTrecorder – Ein Framework zur Bewegungsanalyse in der Parkinsondiagnose**
Werner Spiegl
- 18:10-18:30** **Akzelerometrie in der Aktivitäts- und Funktionsdiagnostik als Basis für zielgerichtete Bewegungstherapie bei neurologischen Erkrankungen**
Alexander Tallner
- 18:30-18:50** **Mobile IT Services zur Incentivierung von Verhaltensänderungen - Monetäre Einsparpotenziale durch Bewegungsförderung bei Parkinsonpatienten**
Freimut Bodendorf, Andreas Hamper, Simone Binner
- 18:50 –** **Diskussion – quo vadis?**
- 19:30** **gemeinsames Abendessen (Erlangen)**

Affiliation

J. Winkler, J. Klucken, J. Barth	Molekulare Neurologie, Universitätsklinikum Erlangen
J. Hornegger, B. Eskofier	Mustererkennung, Technische Fakultät
K. Pfeifer, A. Tallner	Institut für Sportwissenschaften, Philosophische Fakultät
W. Greul, H.W. Feldmann,	Astrum IT
R. Steidl, W. Spiegl	
F. Bodendorf, A. Hamper, S. Binner	Wirtschaftsinformatik II, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Kooperationspartner:

J. Kornhuber, G. Suttner	Psychiatrie, Universitätsklinikum Erlangen
C. Sieber, M. Drey	Innere Medizin 2 - Geriatrie am Klinikum Nürnberg

Neurologische Praxen/Praxiskliniken	Drs. Käfferlein, Jung, Bamberg, Dr. Hofmann, Aschaffenburg
Neurologische Rehaklinik	Prof. Henze, Nittenau
Neurologische Klinik	PD Winterholler, Rummelsberg