

DfwG Jahrestagung 2012



Dienstag 9. Oktober 2012

Ort: Werkstattgebäude, Seminarraum 3 im 1. Stock, Otto-Blumenthal-Str. 2, RWTH Aachen, Campus Melaten, nahe dem Lehrstuhl für Bildverarbeitung

10:00 Normenausschusssitzung DIN FNF 24 (nur für FNF 24 Mitglieder)

13:30 Öffentliche Sitzung AG Multigeometrie Farbmessung (Dr. Rösler)

- Untersuchungen zu Farbtoleranzen bei Reparaturlackierungen, *Werner Mieskes, Akzo Nobel Coatings GmbH*
- Visuelle Wahrnehmung gedruckter Spezialeffektfarben; *Katharina Kehren, Philipp Urban, Edgar Dörsam, Institut für Druckmaschinen und Druckverfahren, Technische Universität Darmstadt*

13:30 Öffentliche Sitzung AG Multigeometrie Farbmessung (Dr. Rösler)

Ziel Überarbeitung DIN 6175-2
Projektplanung: Visuelle Überprüfung DIN 6175-2
Aktivitäten ASTM und CIE TC 2-53

15:00 Arbeitssitzung AG Fluoreszenz (Dr. Puebla)

15:30 Pause

16:00 Fortsetzung AG Fluoreszenz

17:00 Ende

19:00 Vorberechnung Restaurant Elisenbrunnen, Friedrich-Wilhelm-Platz 14, 52062 Aachen
5 min. vom Dom entfernt, Tel. 0241 9431 3490, www.Restaurant-Elisenbrunnen.de

Mittwoch 10. Oktober 2012

Ort: Aditec-Gebäude, Raum 004, Steinbachstr. 25, RWTH Aachen, Campus Melaten, nahe dem Lehrstuhl für Bildverarbeitung

10:00 Arbeitssitzung AG Grundlagen, Farbmeterik (Dr. Bodrogi)

10:50 Pause

11:00 Arbeitssitzung AG Farbbildverarbeitung (Prof. Hill)

12:00 Möglichkeit zum Mittagessen in der Cafeteria

13:00 Eröffnung 38. DfwG Jahrestagung

Begrüßung, Ehrungen

13:30 Grußworte des Gastgebers

14:00 Vorträge

- Farbgenauigkeit bei Stereo-Multispektralaufnahmen, *Julie Klein (Doktorandin am Lehrstuhl für Bildverarbeitung, RWTH Aachen)*
- Spectral response curves, *Dr. med. Guido Vogt*
- Methoden der farbmeterischen Prozesskontrolle, *Prof. Renate Hiesgen und Prof. Georg Meichsner*

15:30 Pause

16:00 Vorträge

- Farbmeterische Untersuchungen von Holzoberflächen, *Prof. Georg Meichsner und Prof. Renate Hiesgen*
- Toleranzbereiche beim Weißabgleich mit unterschiedlichen Spektren, *Marvin Böll (Doktorand FGLT, TU Darmstadt)*

17:00 DfwG Mitgliederversammlung

Tagesordnung

1. Kassenbericht 2011
2. Weiterentwicklung DfwG, Arbeitsgruppen
3. Verschiedenes

17:30 Organisierte gemeinsame Abfahrt zur Domführung ab 18:15 (ca. 45 min.)

19:15 Tagungsabend: Restaurant Macaroni (im Wintergarten 1. Etage),

Schmiedstraße 24, 52062 Aachen, Tel. 0241 30044,
2 min. vom Dom entfernt, www.Restaurant-Macaroni.de

Donnerstag 11. Oktober 2012

Ort: Aditec-Gebäude, Raum 004, Steinbachstr. 25, RWTH Aachen, Campus Melaten,
nahe dem Lehrstuhl für Bildverarbeitung

09:00 Vorträge

- Vergleich von Farbabstandsformeln bei mittelgroßen Farbabständen,
Dr. habil. Eva Lübbe
- Farbwahrnehmung als Funktion der Objektgröße (color size effects) - jüngste Labortestergebnisse,
Dipl. Ing. Friederike Geßner, PD Dr.-Ing.habil. P.Bodrogi, Prof. Tran Quoc Khanh
- Farbmanagement für optisch aufgehellte Proben, *Dipl.- Ing. Andreas Kraushaar, FOGRA*

10:30: Pause

11:00 Vorträge

- Farbqualität der leuchtstoff-basierten weißen LEDs für 2700 K, 4000 K und 6500 K
Farbgamut, Helligkeit, Farbwiedergabe, Farbpräferenz
PD Dr.-Ing.habil. P.Bodrogi, Prof. Tran Quoc Khanh
- Bericht über die AIC-Tagungen 2011 Zürich und 2012 Taipei,
Dipl. Ing. Frank Rochow (DfwG-Sekretär)

12:00 Ende der DfwG Jahrestagung 2012

Möglichkeit zum Mittagessen in der Cafeteria

Ab 13:00 Besichtigung einiger Laboratorien des Lehrstuhls für Bildverarbeitung der RWTH

Stand: 29.08.2012 FR