

## Symposium

Farbechtheitsprüfungen stellen einen Schlüssel zur technisch-wissenschaftlichen, ökonomischen und ökologischen Lösung aktueller Probleme, sowie zur Entwicklung innovativer farbiger Textilien wie auch von Textilveredlungstechniken dar.

Praxisgerechte Farbechtheitsprüfungen geben dem Handel sowie dem Verbraucher die Gewähr, dass farbige Textilien über eine ausreichende Gebrauchstauglichkeit verfügen. Zusätzlich werden Farbechtheiten auch für die Pflegekennzeichnung herangezogen.

Im Hinblick auf ein stärkeres internationales Zusammenwachsen kommt dem weltweiten Gedankenaustausch eine bedeutsame Rolle zu. Deshalb tragen national und international anerkannte Fachleute zu aktuellen Themen der Farbechtheitsprüfungen an Textilien vor.

Die Vorträge bieten ein Forum des Informationsaustausches zwischen Anwendern, Forschern und Entwicklern. Durch die praxisorientierte Ausrichtung der Tagung soll die Basis für zukünftige Entwicklungen der Prüfpraxis und der Hilfsmittel verbreitert und verbessert werden.



## Programm

### Montag, 10. Oktober 2011

17.00 – 19.00

**Tagungsbüro**, Registrierung

### Dienstag, 11. Oktober 2011

08.30 – 09.00

**Tagungsbüro**, Registrierung

09.00 – 09.15

**Begrüßung**

Dr. Wolfgang Schiller, DEK Präsident

09.15 – 09.45

**Wie entstehen Normen**

Martin Sengebusch, DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin

10.15 – 10.30 Kaffeepause

10.30 – 11.00

**History of 50 Years of ISO Meetings – Evolution of ISO 105**

Prof. Josep Valldeperas, Intexter, Universitat Politècnica de Catalunya, Spanien

11.00 – 11.30

**Production and Marketing of Standard Reference Materials facing the Problems of International Standardisation**

Mark Yare, SDC Enterprises, England

11.30 – 12.00

**Milestones in testing Textiles for Colourfastness to Light**

Robert K. Lattie, SDL Atlas LLC, USA

12.00 – 13.00 Mittagessen (Buffet)

13.00 – 13.30

**Normen für die Farbechtheit gegen Licht von Textilien – Herausforderungen und Chancen**

Dr. Artur Schönlein, Atlas MTT GmbH, Linsengericht

13.30 – 14.00

**Studies on high accelerated Lightfastness Testing**

Oliver Rahäuser, Atlas MTT GmbH, Linsengericht

14.00 – 14.30

**A Study on the fading Characteristics of commercially available Blue Wools when tested according to two international Standards**

Jeff Quill, Q-Lab Inc., USA

14.30. - 15.00 Kaffeepause

15.00 – 15.30

**Schweißlichtechtheit**

Dr. Andreas Giehl, DyStar Colours Deutschland GmbH, Frankfurt

15.30 – 16.00

**Färben von Aramid mit hohen Echtheiten**

Alexander Dietel, WIWeB, Erding  
Prof. Michael Rauch, Hochschule Hof, Münchberg

18.30 – 23.00

**Feierliche Festveranstaltung mit Festvortrag und Galadiner Festvortrag: Vom Anilinschwarz zur Solarzelle – Synthetische Farbstoffe im Wandel der Zeiten**

Prof. Dr. Horst Hartmann, Historische Farbstoffsammlung TU Dresden

### Mittwoch, 12. Oktober 2011

09.00 – 09.30

**Testex Ringversuche**

Adrian Meili, Testex, Schweiz

09.30 – 10.00

**Schlechte Farbechtheit = Gute Farbechtheit?**

Marie-Thres Ottemann-Dobbrunz, WKS Textil GmbH, Wilsum  
Bernhold Emme-Zumpe, WKS Textil GmbH, Wilsum

10.00. – 10.30

**Fast, faster, fastest**

Susanne Ehret, CHT R. Beilich GmbH, Tübingen

10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 11.30

**New Studies on Colour Sensation, mathematical Models and cultural Differences**

Prof. Fernando Carrillo, Intexter, Universitat Politècnica de Catalunya, Spanien

11.30 – 12.00

**Eco-Design**

Agnes Quesne, Bureau Veritas Germany GmbH, Hamburg

12.00 - 12.30

**Schlussworte**

Dr. Wolfgang Schiller, DEK Präsident

12.30 – 14.00 Mittagessen (Buffet)

14.00 Ende der Veranstaltung

