

Farbmessung mit dem digitalen Auge

Der Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik und die Firma VeriVide laden Sie ein, am 20. und 21. Oktober 2010 an einem Workshop teilzunehmen.

Sie kennen das Problem

Sie wollen eine Farbmessung oder Farbbewertung an einem Ihrer Produkte durchführen, aber Ihr Produkt ist nicht einfarbig, nicht eben oder hat eine starke Struktur. Wie führe ich nun eine akkurate, verlässliche und wiederholbare Messung durch?

Die Lösung

Die Firma VeriVide, Spezialist für Farbkontrolle, hat zur Farbmessung des bisher Unmessbaren eine überzeugende Lösung entwickelt: das DigiEye. Es arbeitet mit einer hochauflösenden Kamera und vertritt bei der Farbbewertung das Auge des Käufers, des Konsumenten und des Qualitätsmanagers – allerdings in unbestechlicher und jederzeit reproduzierbarer Form.

Berührungslose Farbmessung

Das DigiEye schließt eine Lücke und misst nahezu alles, was mit einem Spektralfotometer nur schwer bis gar nicht zu messen ist. Die Farbmessung von unregelmäßigen Oberflächen, Farbmustern, dreidimensionalen Objekten oder mehrfarbigen Oberflächen stellt kein Problem mehr dar.





Anwendung in der Textil- und Bekleidungsindustrie

Mit dem DigiEye haben Sie nicht nur die Möglichkeit, die Farbe von Garnen, groben Stoffen oder Mustern zu bestimmen, sondern auch von Zutaten wie Knöpfen, Reißverschlüssen, Pailletten, Logos oder Aufdrucken. Komplette Muster wie Kleider, Hosen oder Jacken können in einer extra Lichtkabine gemessen werden, in der sogar ein Modell oder eine Puppe Platz findet.

Die Software des DigiEyes verfügt zudem über ein automatisches Grading-Programm, das in kurzer Zeit mehrere Echtheitsbegleitgewebe auswertet und objektive und jederzeit reproduzierbare Ergebnisse liefert. Auch mehrfach verschmutzte Testgewebe lassen sich nach Waschtests in kurzer Zeit komplett auswerten.



Wir testen Ihre Produkte und Materialien

Wenn Sie uns bis zum 20. September eine Probe zukommen lassen, versuchen wir Ihre Materialien vorab für Sie zu testen. Das Ergebnis wird dann während des Workshops persönlich mit Ihnen besprochen.

Termin:

20. und 21. Oktober 2010

Workshops:

Jeweils um 9-11Uhr, 11.30-13Uhr, 14-16Uhr

Workshop:

Hochschule Niederrhein
Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik
Webschulstr. 31
Raum G E08
41065 Mönchengladbach



Anmeldung

Online:

<http://www.hs-niederrhein.de/fb07/labore/fb07-workshopdigieye/>

Fon:

Hochschule Niederrhein, FB07
Sekretariat Frau Fongern/Frau Meyer
02161-1866012 oder 1866023

Fax:

02161-1866013

Email:

agnes.fongern@hs-niederrhein.de
iris.meyer@hs-niederrhein.de