

## Digitaler Textildruck – Workshop der ESMA Academy und der DITF Denkendorf

In zwei Einzelveranstaltungen (13. – 15. September 2022 online und 27. – 28. September 2022 in Denkendorf) veranstaltet die ESMA Academy in Zusammenarbeit mit den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF) einen Workshop, der die wichtigsten Aspekte des digitalen Textildrucks umfassend behandelt.

Die Inhalte des Workshops sind auf Teilnehmende ausgerichtet, die sich vertieft in die Materie des digitalen Textildrucks einarbeiten möchten. Angesprochen sind Textildrucker, Textilhersteller, Zulieferer und Entwickler, Chemiker aber auch alle, die sich dem Wandel zu digitalisierten Produktionsprozessen stellen. Der Workshop informiert umfassend über die wissenschaftlichen Hintergründe und die praktischen Einsatzmöglichkeiten des digitalen Drucks in der Textilwirtschaft.

Behandelt werden die Themen ‚Digitale Druckprozesse, Textilchemie, Vorbehandlung, Tintenformulierung, Aushärtungsverfahren, Farbmanagement, Druckqualität und Charakterisierung textiler Substrate‘. Im Vordergrund stehen dabei die technischen Anforderungen, die beherrscht werden müssen, um erfolgreich einen digitalen Druckprozess innerhalb einer Produktion zu etablieren und zu optimieren. Beide Veranstaltungen werden von erfahrenen Wissenschaftlern, Akademikern und Experten aus der Industrie geleitet.

Das Weiterbildungsformat in Zusammenarbeit zweier Bildungspartner hat in dieser Form erstmalig im vorigen Jahr stattgefunden und wird nun aufgrund des hohen Zuspruchs der Teilnehmenden fortgeführt. Dabei findet der gesamte Workshop in zwei Blöcken statt: Innerhalb eines Online-Seminars (13. – 15. September 2022) werden die theoretischen Grundlagen vermittelt. Im Praxisblock (27. – 28. September 2022), der in den Laboren der DITF Denkendorf stattfindet, wird von der Tintenformulierung über den Druck bis zur Nachbehandlung der gesamte Druckprozess präsentiert. Die Bildung kleiner Arbeitsgruppen macht es möglich, auf Fragen der Teilnehmenden einzugehen und auf deren spezifische Anwendungen Bezug zu nehmen.

# PRESSEINFORMATION

DITF

DEUTSCHE INSTITUTE FÜR  
TEXTIL+FASERFORSCHUNG

03. August 2022

Die Anmeldung ist ab sofort über die Website der ESMA Academy möglich.

<https://esma.com/academy-tex/>.

## Die Bildungspartner:

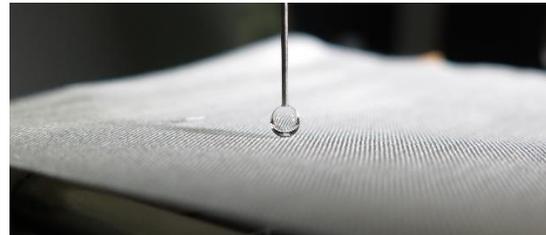
Die ESMA Academy ist das Fortbildungsorgan der ESMA (in Tielt-Binge, Belgien), die seit 1990 europaweit als wissensbasiertes Netzwerk für den industriellen Druck dient. Die ESMA versteht sich als Förderer bei der Etablierung spezieller Druckverfahren in der Industrie.

Die DITF Denkendorf stehen als Europas größte Textilforschungseinrichtung mit über 100-jähriger Tradition als Wegweiser für digitale Zukunftstechnologien in der Textilwirtschaft. Schon seit Etablierung des Digitaldrucks innerhalb der Textilindustrie begleiten Forschende der DITF neue Produktionsprozesse mit ihrem langjährigen Expertenwissen.



Digitaler Textildruck an den DITF Denkendorf.

Fotos: DITF



Messmethode für Inkjet-Vorbehandlung.

Weitere Informationen zum Thema: Dr. Reinhold Schneider

Kompetenzzentrum Textilchemie, Umwelt & Energie

T +49(0)711 9340-103

E reinhold.schneider@ditf.de