

Forschungsprofil: Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Wirt. Ing. Chokri Cherif

Name: Cherif, Chokri, Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Wirt. Ing.
Dienststellung: Universitätsprofessor, Institutsdirektor
Geburtsdatum: 24.05.1966
Dienstadresse: Technische Universität Dresden
Institut für Textilmaschinen und Textile
Hochleistungswerkstofftechnik
01062 Dresden
Telefon: 0351 – 463 39300
Fax: 0351 – 463 39301
E-Mail-Adresse: chokri.cherif@tu-dresden.de
Staatsangehörigkeit: Deutsch
Privatadresse: Franz-Liszt-Str. 21a, 01219 Dresden
Kinder: 3

Akademische Ausbildung mit Abschluss

Studienfach: Maschinenbau, 10/1986 – 11/1992, RWTH Aachen
Fachrichtung Textiltechnik
Abschluss: Dipl.-Ing. | Note: 1,3
Studienfach: Wirtschaftswissenschaften, 10/1992 – 03/1995, RWTH Aachen
Abschluss: Dipl.-Wirt. Ing. | Note: 1,6

Wissenschaftliche Abschlüsse

Promotion: Maschinenbau 1998, RWTH Aachen
Abschluss: Dr.-Ing. | summa cum laude (Prädikat: mit Auszeichnung bestanden)
Habilitation: Maschinenbau 2001, RWTH Aachen
Abschluss: Dr.-Ing. habil.

Beruflicher Werdegang ab Studienabschluss

12/1992 – 03/1993 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Allgemeine Mechanik,
RWTH Aachen
04/1993 – 06/2001 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Textiltechnik,
RWTH Aachen
10/2001 – 09/2005 Privatdozent, RWTH Aachen, Fakultät für Maschinenbau,
VENIA LEGENDI für das Fach „Textile Fertigungsverfahren“
07/2002 – 12/2003 Koordinator Technik und Abteilungsleiter Entwicklungstechnologie,
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG
01/2004 – 06/2005 Hauptabteilungsleiter Entwicklung und Konstruktion und
Mitglied der Geschäftsleitung, Business Unit Strecke,
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG

seit 2005	Direktor des Instituts für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM) der TU Dresden
seit 2008	Mentor für Existenzgründungen
seit 2009	Mitglied im Fakultätsrat und Strukturkommission der Fakultät Maschinenwesen der TU Dresden
seit 2009	Geschäftsführer der TUDATEX GmbH
2010 – 2013	Präsident AUTEX – International Association of Universities for Textiles
seit 2012	DFG – Fachkollegiat „Leichtbau/Textiltechnik“
2013 – 2015	Vize-Präsident AUTEX – International Association of Universities for Textiles
seit 2014	Gründungsmitglied C ³ – Carbon Concrete Composites e. V.
seit 2015	Mitglied im Wissenschaftlichen Rat der AiF / Vorsitzender Gutachtergruppe 5
seit 2016	Gründungsmitglied Forschungszentrum für Kohlenstofffasern „Research Center Carbon Fibers Saxony (RCCF)“
2016	Preisträger des Deutschen Zukunftspreises 2016 des Bundespräsidenten für Technik und Innovation
2017	Auszeichnung vom Staatspräsidenten Tunesiens mit dem Verdienstkreuz der Tunesischen Republik für besondere Verdienste und Erfolge im Ausland

Weitere Funktionen (Auszug)

- Mitglied des Hochschulrates der Hochschule Hof
- Member of the journal Fibres & Textiles in Eastern Europe
- Scientific Programming Board of the AUTEX Research Journal
- Mitglied des erweiterten Vorstandes im Materialforschungsverbund Dresden e. V. (MFD)
- mehrfach Mitglied im Programmkomitee von namhaften internationalen Textilkonferenzen, weltweit
- Wissenschaftlicher Beirat der Zeitschriften Melliand Textilberichte, Melliand International sowie Melliand China
- Wissenschaftlicher Beirat des Sächsischen Textilforschungsinstituts e. V., TU Chemnitz
- Wissenschaftlicher Beirat des Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoffforschung e. V.
- Wissenschaftlicher Beirat des Leibnitz-Institutes für Interaktive Materialien an der RWTH Aachen e. V.
- Hauptorganisator (gemeinsam mit DWI an der RWTH Aachen e. V. und ITV Denkendorf) der Aachen-Dresden-Denkendorf International Textile Conference (> 700 Teilnehmer)
- Gutachtertätigkeit für die AiF, DFG, EU, BMWi, etc.

Weitere Mitgliedschaften (Auszug)

- AiF – Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen
- AUTEX – The Association of Universities for Textiles
- Carbon Composites e. V.
- Center for Computational Materials Science (DCCMS)
- Deutsches Zentrum Textilbeton
- EURATEX ONLINE
- Flock Association of Europe
- Förderverein Cetex Chemnitzer Textilmaschinenentwicklung e. V.
- INNtex – Innovation Netzwerk Textil e. V.
- Markenverband TUDALIT
- TensiNet Association
- Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)
- Verband der Nord-Ostdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V. (vti)
- Verein Deutscher Textilveredlungsfachleute e. V. (VDTF)
- Verein des Textilforschungsinstituts Thüringen-Vogtland e. V.

Auszeichnungen (Auswahl von über 80 Preisen)

- Verdienstkreuz der Tunesischen Republik für besondere Verdienste und Erfolge im Ausland
- Bertha Benz Preis 2017
- Flock Award; People Choice Award 2017
- Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2016
- Deutscher Zukunftspreis 2016 des Bundespräsidenten für Technik und Innovation
- Otto-von-Guericke-Preis 2015
- JEC Innovation Award Europe 2015
- AVK Innovationspreis Forschung/Wissenschaft 2014
- mtex-Innovationspreis 2014
- Paul Schlack Preis 2014, 2011
- Max-Kehren-Medaille 2013
- Paul-Schlack-Honorary Award 2012
- “Théophile Legrand International Award for Textile Innovation” - 2016, Verleihung in Paris/FR; 2010 - Verleihung in Roubaix/FR;
- 5 Techtexil-Innovationspreise: 2015, 2009, 2007, 2005 (2 X)
- Innovationspreis Textil und Mode 2008 (1. Platz), 2009 (nominiert, 2. Platz): Verleihung durch den Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie und Förderung durch die Deutsche Bank AG, das Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen und die Europäischen Union
- 9 Kreativitätspreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Beleg- und Diplomarbeiten: 2017, 2x2016, 2015, 2013, 2010, 2008, 2007 und 2005
- 7 Förderpreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Dissertationen: 2017, 2016, 2015, 2011, 2008, 2006 und 2005

- 7 Förderpreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Diplomarbeiten: 2016, 2015, 2012, 2011, 2009, 2007 und 2005
- Friedrich-Wilhelm-Preis der RWTH Aachen 2002
- Borchers-Plakette der Freunde und Förderer der RWTH Aachen e.V. 1999
- Förderpreis „Textil“ des Aachener Textilzentrums 1999
- Ehrenpreis des tunesischen Staatspräsidenten für den erfolgreichsten tunesischen Studenten im Ausland 1993

Veröffentlichungen und Patente

- 1.500 nationale und internationale Publikationen in Zeitschriften und als Vorträge sowie Fachbücher und Forschungsschriften
- 240 nationale und internationale Patente
- 3 Fachbücher:
 - o Cherif, Ch. (Hrsg.): Textile Werkstoffe für den Leichtbau, Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2011, ISBN 978-3-642-17991-4 (717 Seiten)
 - o Cherif, Ch. (Hrsg.): Leichtbau mit Textilverstärkung für Serienanwendungen, Auerbach: Verlag Wissenschaftliche Scripten, 2013, ISBN 978-3-942267-81-6 (377 Seiten)
 - o Cherif, Ch. (Hrsg.): Textile Materials for Lightweight Constructions, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, 2016, ISBN 978-3-662-46340-6 (661 Seiten)