

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

<https://orcid.org/0000-0003-3835-0420>

<https://scholar.google.de/citations?user=Gia7DW0AAAAJ&hl=de>

<https://www.researchgate.net/profile/Chokri-Cherif-4>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13409500100>

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 |
| 2009-2021 | 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 |
| 2012 - 2020 | 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 2021 | Mitglied im Wissenschaftlichen Rat der AiF / stellvertretender Vorsitzender Gutachtergruppe 5 |
| 2015 - 2020 | 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 100 Preisen)

- Finalist Otto-von Guericke-Preis 2021, 2020
- Otto-Hänsel-Preis 2021
- Innovationspreis Industrieclub Sachsen 2020
- Energy Globe World Award 2018, C3 - Carbon Concrete Composite
- Manfred-Hirschvogel Preis 2018
- Assembly Innovation Award 2018
- 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 2019, 2016; 2014
- mtex-Innovationspreis 2014
- Paul Schlack Preis 2014, 2011
- Max-Kehren-Medaille 2013
- Paul-Schlack-Honorary Award 2021, 2019, 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

- 13 Kreativitätspreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Beleg- und Diplomarbeiten: 2021, 2020, 2019, 2018; 2017, 2x2016, 2015, 2013, 2010, 2008, 2007 und 2005
- 8 Förderpreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Dissertationen: 2021, 2017, 2016, 2015, 2011, 2008, 2006 und 2005
- 8 Förderpreise der Walter Reiners-Stiftung des Deutschen Textilmaschinenbaues für Diplomarbeiten: 2019, 2015, 2014, 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
- 250 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)