

NEUE PROFESSOREN



© Opik Hepp

Tobias Schreck

ist seit 1. Mai 2015 Universitätsprofessor für 3D Shape Analysis and Processing am Institut für Computergrafik und Wissensvisualisierung.

„In meiner Forschung befasse ich mich mit der Entwicklung, Anwendung und Evaluierung von Methoden zur inhaltsbasierten Suche, Verarbeitung und Exploration in 3-D-Objektdatenbanken. Darüber hinaus interessiere ich mich für Ansätze zur visuell-interaktiven Analyse von allgemeinen hochdimensionalen und zeitabhängigen Daten. Mein Ziel ist es, Benutzern mit neuen Methoden des Visual Computing zu helfen, Erkenntnisse aus großen Datenmengen zu ziehen und diese nutzen zu können.“

Geboren am 30. April 1972 in Konstanz, Deutschland

Ausbildung:

- 1993 – 1999 Studium der Volkswirtschaftslehre an der Universität Konstanz
- 1999 – 2002 Studium des Information Engineering an der Universität Konstanz
- 2002 – 2006 Promotion an der Universität Konstanz, Fachbereich Informatik und Informationswissenschaft

Beruflicher Werdegang:

- 2002 – 2007 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Konstanz, Lehrstuhl für Datenbanken und Visualisierung
- 2004, 2005 Mehrmonatige Forschungsaufenthalte bei HP Laboratories, Palo Alto (USA)
- 2007 – 2011 Postdoc und Nachwuchsgruppenleiter an der TU Darmstadt, Fachgebiet Graphisch-Interaktive Systeme
- 2011 – 2015 Juniorprofessor für Visual Analytics an der Universität Konstanz

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Sport (Laufen, Fahrradfahren), Reisen, Wirtschaft und Soziales
- Familie: verheiratet mit Bárbara González (Journalistin)



© TU Graz

Markus Krüger

ist seit 1. Mai 2015 Universitätsprofessor für Materialprüfung und Baustofftechnologie am Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung.

„Vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit, der Dauerhaftigkeit und der Energieeffizienz erachte ich die gezielte Entwicklung und Optimierung von Baustoffen als einen meiner Schwerpunkte. Auf Mikrostrukturebene ist diesbezüglich die Forschung und Entwicklung voranzutreiben und es sind Modelle zur Materialcharakterisierung wie auch Methoden der Materialprüfung – insbesondere der zerstörungsfreien Prüfung – weiterzuentwickeln.“

Geboren am 17. Februar 1971 in Essen, Deutschland

Ausbildung:

- 1991 – 1998 Studium des Bauingenieurwesens an der Universität Dortmund (Bauproduktion und Bauwirtschaft mit weiteren Schwerpunkten im Bereich der Werkstoffkunde)
- 1998 – 2003 Aufbaustudium Wirtschaftsingenieurwesen der Fernuniversität Hagen (Allgemeine Betriebswirtschaftslehre)
- 1998 – 2004 Promotionsstudium am Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart

Beruflicher Werdegang:

- 1998 – 2007 Wiss. Mitarbeiter am Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart
- 2004 – 2015 Gründung und Leitung des Spin-off-Unternehmens „Smartmote“
- 2005 – 2006 Lehrbeauftragter für das Fach Bauphysik an der Hochschule Biberach
- 2007 – 2015 MPA Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut), zuletzt stellv. Leitung der Abteilung ZfP und Bauwerksmonitoring

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Skifahren, Tennis, Radfahren
- Familie: verheiratet mit Ulrike Krüger (Dozentin), zwei Mädchen: Eva Sophie, 7 Jahre, und Lilia Marie, 1 Jahr

Bereue nicht deine Entscheidung von gestern, auch wenn du heute vielleicht schlauer bist.