

Lothar Schlesier

Diplom Informatiker



Persönliche Daten

Lothar Schlesier
Horner Straße 12
28203 Bremen
Geboren am 18. August 1979 in Quedlinburg
Deutsche Staatsbürgerschaft
Ledig

☎ +49 (0)174 7414707
✉ lothar@divnull.net
<http://www.divnull.net/>

Berufstätigkeit

09/2007–jetzt Software Engeneer bei der Mevis Medical Solutions AG, Bremen

Praktische Erfahrung

- 08/2005–03/2006 Research Assistant am Innovations in Visualizaton Laboratory, University of Calgary (Kanada) in Zusammenarbeit mit dem Pacific Forestry Centre (Kanada)
Forschung an Visualisierungstechniken um interaktiven Zugriff auf hochdimensionale Simulationsdaten zu ermöglichen. Programmierung eines Entscheidungshilfesystems, welches Forstmanagern erlaubt, verschiedene Borkenkäfer-Managementstrategien unter verschiedensten Simulationsbedingungen zu vergleichen. *Siehe auch <http://lumpbkey.divnull.net/>*
Diplomarbeit: *Creating an Interactive Visualization of Mountain Pine Beetle Simulation Data*
- 04/2004–10/2004 Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Simulation und Grafik an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Programmierung von Software - insbesondere Browser Plugins - zur Darstellung von Informationen, die in Bilder kodiert sind. *Siehe auch <http://www.smage.de/>*
- 04/2003–09/2003 Associate Researcher am Innovations in Visualizaton Laboratory, University of Calgary (Kanada)
Forschung an der Implementierung einer Rendering Pipeline zur Erzeugung von Multi-Projektions-Bildern aus 3D-Daten. Programmierung eines Prototypes unter Verwendung von Qt und OpenGL. Bachelorarbeit: *Eastern Perspective - Multi-Projection-Images*
- 07/2002–09/2002 Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Simulation und Grafik an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Programmierung eines Treibers um das 6DOF Trackingsystem FastTrak für Open Inventor unter SUN Solaris verfügbar zu machen.
- 10/2000–12/2000 Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Programmierung einer Visualisierung von Datenbankabfragen in Java.

09/1998–09/1999 Zivildienst am Kreiskrankenhaus Aschersleben (Sachsen-Anhalt)

Ausbildung

- 10/1999–09/2006 Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Studiengang *Informatik* (Nebenfach Psychologie), Diplom, Abschlussnote 1,7*
Diplomarbeit: *Creating an Interactive Visualization of Mountain Pine Beetle Simulation Data*
- 06/2004 Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Bakkalaureus der Informatik, Abschlussnote 1,6*
Bachelorarbeit: *Eastern Perspective - Multi-Projection-Images*
- 06/1998 Gymnasium Stephaneum, Aschersleben
Abitur, Leistungskurse Mathematik und Englisch, Abschlussnote 1,3*

* auf einer 4,0 Skala mit 1,0 als Höchstnote

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch Gut

Private Interessen

Reisen, Wandern, Joggen, Schwimmen, Fotografie, Lesen, Webtechnologien

Veröffentlichungen

Henry Sonnet, Andrea Unger, **Lothar Schlesier**, Thomas Vogel, Tobias Isenberg, and Thomas Strothotte. *Interactive Images using Illustration Watermarks: Techniques, Study, and Applications*. Technical Report – FIN Preprint Series 7/2006, Department of Computer Science, Otto-von-Guericke University of Magdeburg, Magdeburg, Germany, 2006.

Lothar Schlesier, Josie Hughes, Andrew Fall, and M. Sheelagh T. Carpendale. *The LuMPB Key: A Multiple View Interface to Explore High Dimensional Mountain Pine Beetle Simulation Data*. In *Proceedings of the Fourth International Conference on Coordinated and Multiple Views in Exploratory Visualization (CMV 2006)*, pages 31–41, Los Alamitos, CA, USA, 2006. IEEE Press.

Torre Zuk, **Lothar Schlesier**, Petra Neumann, Mark S. Hancock, and M. Sheelagh T. Carpendale. *Heuristics for Information Visualization Evaluation*. In *Proceedings of the Workshop Beyond Time and Errors: Novel Evaluation Methods for Information Visualization*, New York, NY, USA, 2006. ACM Press.