

# Dr. Andreas Textor

- **Kontakt:**

**E-mail:** [andreas.textor@hs-rm.de](mailto:andreas.textor@hs-rm.de)

**Telefon:** 0611-9495-1233

**FAX:** 0611-9495-1289

**Raum:** C 231

- **Anschrift:**

Dr. Andreas Textor  
Hochschule RheinMain  
Fachbereich Design Informatik Medien  
Unter den Eichen 5, Haus C links  
65195 Wiesbaden

- **Beteiligung an Projekten**

- Performance Management unternehmenskritischer Anwendungen (PerManEntA) [[../projekte/permanenta.html](#)]
- Effiziente Tool-gestützte Instrumentierung verteilter Anwendungen (eMIVA) [[../projekte/emiva.html](#)]
- Verwendung von Semantic-Web-Technologien für das IT-Management (TOFU) [[../projekte/tofu.html](#)]
- Gewinnung höherwertiger Information aus Low-Level Datenströmen (DataStreamMiner) [[../projekte/dsminer.html](#)]
- Verknüpfung von Domänenwissen für ein ontologiebasiertes IT-Management [[../projekte/DomITM.html](#)]
- Ontologiebasiertes Storage Management (OntoStorM) [[../projekte/ontostorm.html](#)]

- **Publikationen:**

## 2018

- Textor, Andreas: "Verknüpfung von Domänenwissen für ein Ontologie-basiertes IT-Management", Mai 2018  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:34-2018051455498>

## 2015

- A. Textor; K. Geihs: "Calculation of COBIT Metrics Using a Formal Ontology", IEEE, Ottawa, Canada, Proceedings of the 10th IFIP/IEEE International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2015), Editors: O. Appleton; M. Brenner; T. Schaaf; M. Tortonesi; F. De Turck; V. Groza; C. Paula dos Santos, ISBN: 978-3-901882-76-0, Mai 2015
- A. Textor; T. Sikora: "An Ontology-Based Architecture for Storage Management", Springer, Berlin, Proceedings of the 7th International Workshop on Formal Ontologies Meet Industry, Seite 63--74, Vol. 225, Lecture Notes in Business Information Processing, Editors: R. Cuel; R. Young, ISBN: 978-3-319-21544-0, August 2015

## 2014

- A. Textor: " Ein Ansatz für eine Ontologie-basierte Verbindung von IT Monitoring und IT Governance ", Gesellschaft für Informatik, Bonn, 44. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, Workshop Management komplexer IT-Systeme und Anwendungen, Seite 845--856, Vol. P-232, Lecture Notes in Informatics (LNI) - Proceedings, Editors: E. Plödereder; L. Grunske; E. Schneider; D. Ull, ISBN: 978-3-88579-626-8, September 2014

## 2013

- Meyer, Fabian; Textor, Andreas; Kroeger, Reinhold: "Ontologiebasiertes Storage Management", GI/ITG Fachgruppentreffen Betriebssysteme, Frühjahr 2013, Braunschweig, April 2013

## 2012

- A. Textor: "Bi-Directional Ontology Updates Using Lenses", Barcelona, Spain, Proceedings of the Sixth International Conference on Advances in Semantic Processing (SEM-APRO), Editors: D. Cacciagrano; P. Dini, ISBN: 978-1-61208-240-0, September 2012
- A. Textor; F. Meyer; M. Thoss; J. Schaefer; R. Kroeger; M. Frey: "An Architecture for Semantically Enriched Data Stream Mining", Barcelona, Spain, Proceedings of the First International Conference on Data Analytics, Editors: S. Bhulai; J. Zernik; P. Dini, ISBN: 978-1-61208-242-4, September 2012

- Textor, Andreas; Meyer, Fabian; Kroeger, Reinhold: "Automated IT Management using Ontologies", Nummer 3/4, International Journal on Advances in Intelligent Systems, Seite 291--301, Vol. 5, Dezember 2012  
[http://www.iaiajournals.org/intelligent\\_systems/tocv5n34.html](http://www.iaiajournals.org/intelligent_systems/tocv5n34.html)

## 2011

- Textor, Andreas: "Semi-Automatic Management of Knowledge Bases Using Formal Ontologies", M.Sc. Thesis, Cork Institute of Technology, Irland, März 2011
- A. Textor; J. Stynes; R. Kroeger: "IT Management Using a Heavyweight CIM Ontology", Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, Germany, Kiel, Germany, 17th GI/ITG Conference on Communication in Distributed Systems (KiVS'11), Seite 73--84, Vol. 17, OpenAccess Series in Informatics (OASICS), Editors: N. Luttenberger; H. Peters, ISBN: 978-3-939897-27-9, März 2011  
<http://drops.dagstuhl.de/opus/portals/oasics/index.php?semnr=11000>
- Meyer, Fabian; Textor, Andreas: "Ontologie-basiertes IT-Management", GI/ITG Fachgruppentreffen Betriebssysteme, Frühjahr 2011, Mannheim, April 2011
- J. Schäfer; M. Schmid; A. Textor; M. Thoss; R. Kröger: "Life-Cycle-oriented Performance Management of Enterprise Applications", IEEE, Proceedings of the International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS 2011, The Hague, Netherlands, Editors: M. Obaidat; J. Sevillano; P. Vilá; I. Woungang; R. Boll; D. Cascado, ISBN: 978-161-782-309-1, Juni 2011
- A. Textor: "A CIM-based Ontology for Semantic IT-Management", Paris, France, 5th International DMTF Academic Alliance Workshop on Systems and Virtualization Management: Standards and the Cloud, Oktober 2011
- A. Textor; F. Meyer; R. Kroeger: "Semantic Processing in IT Management", Lisbon, Portugal, Proceedings of the Fifth International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO), Editors: P. Lorenz; E. Ammann, ISBN: 978-1-61208-013-0, November 2011  
[http://thinkmind.org/download.php?articleid=semapro\\_2011\\_4\\_30\\_50055](http://thinkmind.org/download.php?articleid=semapro_2011_4_30_50055)

## 2010

- A. Textor; J. Stynes; R. Kroeger: "Transformation of the Common Information Model to OWL", Springer Verlag, Current Trends in

Web Engineering - 10th International Conference on Web Engineering - ICWE 2010 Workshops, Seite 163--174, Vol. 6385, Lecture Notes in Computer Science, Editors: F. Daniel; F. Facca, ISBN: 978-3-642-16984-7, Juli 2010  
<http://www.springerlink.com/content/h363x7j1u4182074/>

- J. Schaefer; M. Schmid; A. Textor; M. Thoss; R. Kroeger; A. Roth: "Performance-aware Design and Optimization of Enterprise Applications", IEEE, Proceedings of the 6th International Conference on Network and Service Management, CNSM 2010, Niagara Falls, Canada, Seite 306-309, ISBN: 978-1-4244-8910-7, Oktober 2010  
[http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs\\_all.jsp?arnumber=5691216](http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5691216)

## 2009

- Textor, Andreas: "Monitoring unternehmenskritischer Anwendungen unter Verwendung modellbasierter Performance Constraints", GI/ITG Fachgruppentreffen Betriebssysteme, Frühjahr 2009, Nürnberg, März 2009
- A. Textor: "Monitoring unternehmenskritischer Anwendungen unter Verwendung modellbasierter Performance Constraints", Gesellschaft für Informatik, Köllen, Informatiktage 2009. Fachwissenschaftlicher Informatik-Kongress, Seite 203-206, ISBN: 978-3-88579-442-4, März 2009
- A. Textor; M. Schmid; J. Schaefer; R. Kroeger: "SOA Monitoring Based on a Formal Workflow Model with Constraints", ACM, Amsterdam, The Netherlands, Proceedings of the QUASOSS'09 Workshop co-located with the ESEC-FSE'09 Conference, Seite 47--53, ISBN: 978-1-60558-000-5, August 2009  
<http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1596485>

## 2008

- Textor, Andreas: "Monitoring unternehmenskritischer Anwendungen unter Verwendung modellbasierter Performance Constraints", externe Bachelorarbeit, September 2008