

Profil Dr. Jon Nedelmann

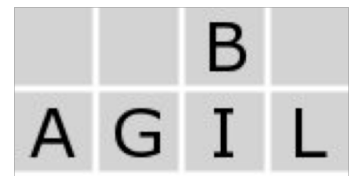


freiberuflicher IT-Berater

Schwerpunkte: Business Intelligence / Data Warehouse
Agile Entwicklungs- und Modellierungsmethoden
Agile Data Science

Ausbildung / Beruf

seit 06/11	freiberuflicher IT-Berater
01/09 – 05/11	Capgemini, Berater im Bereich Business Information Management
07/06–12/08	Consultant bei der Computacenter AG & Co. oHG im SAP NetWeaver Umfeld
04/02 – 06/06	IT Consultant bei der BERATA GmbH, tätig im Bereich Data Warehouse & Business Intelligence
10/97 – 03/02	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt
10/96 – 10/01	Promotion an der Technischen Universität Darmstadt in Modelltheorie
10/90 – 10/96	Studium der Mathematik mit Nebenfach Informatik an der Technischen Hochschule Darmstadt



Informatikkenntnisse

Methoden	Geschäftsprozessmodellierung, Datenmodellierung (normalisiert, dimensional, Data Vault), Projektmanagement (GPM, Scrum)
Betriebssysteme	MS Windows, Linux, Mac OS X
Sprachen	Java, JavaScript, Scala, SQL, Objective-C, Haskell
Datenbanksysteme	Oracle 8i - 12, SAP HANA, MySQL, Infobright
Produkte, Standards	SAP Business Objects: Web Intelligence, Crystal Reports, Data Services SAP HANA (Core Data Services, ETL, JavaScript-Entwicklung) Apache Hadoop Ökosystem (Hadoop, Pig, Spark, MLib) R (Software-Werkzeug für statistische Auswertungen)

Projekte (Auszug)

2016	Agile Data Vault Modeler Entwicklung eines Modellierungswerkzeugs für Data Vault Modelle, mehr Informationen unter www.agile-bi.de
2016	Integration Produktpartner Integration des Versicherungsbestands eines anderen Riskoträgers in das vorhandene Data Warehouse
2014 - 2015	Data Mart für Lifestyle Protection Versicherungen Konzeption und Entwicklung eines Data Mart, der ein neu entwickeltes Bestandssystem für Lifestyle Protection Versicherungen anbindet; Hauptaufgaben waren das Design der Schnittstellen und des Datenmodells sowie die ETL-Entwicklung (SAP Data Services)
2013	Konzeption eines konzernübergreifenden Data Warehouse Unterstützung bei der Erstellung von Fachfeinkonzepten für ein unternehmensweites Data Warehouse eines Versicherungskonzerns mit den Themenbereichen Bestandsbewegung, Bilanzwerte und Gewinnanalyse



- 2012 **Riester-Zulagen Mart**
- Konzeption und Entwicklung eines Data Mart mit Kennzahlen bzgl. Riester-Zulagen zu Lebensversicherungen
ETL-Entwicklung mit Business Objects Data Services, Universums- und Berichtsdesign auf Basis von Business Objects XI
- 2011 – 2013 **Modellierungstool und iPad-Anwendung zur Agilen BI-Entwicklung**
- Entwicklung einer Web-Applikation zur Modellierung von BI-Systemen und einer iPad-Anwendung zur Darstellung von Business Scorecards
Entwicklung der Web-Applikation mit Hilfe des Lift-Framework in der Sprache Scala
- 2010 – 2011 **Design und Entwicklung eines konzernübergreifenden Informationssystems für kundenorientierte Qualitätskennzahlen im Automotive-Bereich**
- Design des fachlichen Datenmodells und Erstellung des IT Konzepts
Entwicklung eines Scorecard-Systems auf Basis von Business Objects Xcelsius
- 2009 **Entwicklung eines Data Warehouse für Finanzkennzahlen eines Versicherungsunternehmens**
- Analyse der Bestands- und Leistungsverarbeitungssysteme
Design des kompletten Data Warehouse Systems
Entwicklung der Ladeläufe mit Hilfe des Business Objects Data Integrator
Universums- und Berichtsdesign auf Basis von Business Objects XI
- 2009 **Analysen zur Betrugserkennung**
- Design und Umsetzung von Berichten zur Betrugserkennung im Kreditkartengeschäft mit Crystal Reports 2008
Coaching der Anwender in Crystal Reports
- 2007 – 2008 **Entwicklung des Systems Regieplan**
- Entwurf und Erstellung eines Workflow-Systems für die Abwicklung von Messen auf Basis des SAP NetWeaver Portal und SAP PI 7.0



Zertifizierungen

Cloudera Certified Professional: Data Scientist

Development Consultant SAP NW 04-Enterprise Portal

Zertifizierter Projektmanagement-Fachmann (GPM)

OMG-Certified UML Professional (Fundamental)

Publikationen

The spectrum of simple modular theories, Logos-Verlag, Berlin, 2001, als Buch veröffentlichte Dissertation

BI-Standardarchitektur im Umbruch: Bausteine einer agilen und stabilen BI-Anwendungslandschaft, BI-Spektrum 2-2012, zusammen mit Stefan Keller

Mathematik für das 21te Jahrhundert, erschienen im Selbstverlag, September 2014, ISBN 978-3-00-046973-2

Betreute Diplomarbeiten

Erarbeiten von Patterns für den Extraktion-Transformation-und-Laden-Prozess im Umfeld eines Data Warehouses , Björn Brüggemann, Universität Magdeburg, 2010

Jon Nedelmann,
Agile BI Beratung
Parcusstraße 13
64293 Darmstadt

Telefon +49 151 27017319
Fax 06151-1362111

Steuernummer: 00785130117