

Profil Andreas Seiler

Entwickler für Webapplikationen und Business Intelligence Systeme

Ich bin freiberuflicher Entwickler für moderne Web Applikationen und Business Intelligence Systeme. Mein Schwerpunkt liegt auf der Umsetzung von Web und Business Intelligence Projekten mit vielen der gängigen Tools. Folgende Produkte habe ich bereits erfolgreich in Projekten eingesetzt.

Meteor, AngularJS, Ionic, Cordova, jQuery, Bootstrap, ASP .NET MVC, Ruby on Rails, MongoDB, PostgreSQL

InformaticaPowerCenter, Oracle, MS SQL Server, SAP Business Objects, Pentaho, Tableau 8, MySQL (Infobright).

Persönliche Daten

	Stammdaten
Name	Andreas Seiler
Geburtsdatum	31.05.1984
Familienstand	Ledig
Anschrift	Scharnhorststraße 14 04275 Leipzig
Telefon	0172/7794752
Email	mail@andreas-seiler.net



Berufserfahrung seit	2004
Freiberufler seit	10/2011
Stundensatz	Je nach Ort, Dauer und Art des Projektes verhandelbar
Verfügbar ab	sofort (80 %)
Verfügbar als	Freier Mitarbeiter

Schwerpunkte/Interessen

Tätigkeit	Tools
Web Entwicklung	HTML 5 CSS 3 JavaScript Meteor Ionic Cordova / Phonegap Verwendung diverser freier Bibliotheken (jQuery, Bootstrap, Zepto etc.) ASP .NET MVC (C#) Ruby on Rails
Physische Datenmodellierung	Oracle SQL Developer Data Modeling Microsoft Management Studio MySQL Workbench
Datenbankentwicklung	Oracle Microsoft SQL Server MySQL
Konzeption und Implementierung von ETL Prozessen	InformaticaPowerCenter Pentaho Data Integration Microsoft Integration Services (SSIS) PL/SQL T-SQL
Implementierung von Reports	Pentaho Report Designer SQL Abfragen, Views und Stored Procedures Microsoft Reporting Services (SSRS) SAP Business Objects WebIntelligence
Performancetuning von Datenbanken, SQL Abfragen, StoredProcedures und ETL Prozessen	Oracle Microsoft SQL Server InformaticaPowerCenter Microsoft Integration Services (SSIS) MySQL

Kenntnisse/Fähigkeiten

	Sprachen
Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher <ul style="list-style-type: none">• 5 Semester an der BA, Note 1,8• 10 Wochen Auslandserfahrung in den USA
Französisch	Grundkenntnisse

	Datenbanken
Oracle 11g Release 2(abwärts)	Sehr gute Kenntnisse
MS SQL Server 2008 R/2 (abwärts)	Sehr gute Kenntnisse
MySQL 5	Sehr gute Kenntnisse
PostgreSQL	Sehr gute Kenntnisse
MongoDB	Sehr gute Kenntnisse
IBM DB2 9	Gute Kenntnisse

	Programmiersprachen / Abfragesprachen
C#	Sehr gute Kenntnisse
JavaScript	Sehr gute Kenntnisse
SQL	Sehr gute Kenntnisse
PL/SQL	Sehr gute Kenntnisse
T-SQL	Sehr gute Kenntnisse
Java	Gute Kenntnisse
Visual Basic/VBA	Gute Kenntnisse
C/C++	Gute Kenntnisse

	Web Frameworks / Libraries
Meteor	Sehr gute Kenntnisse
AngularJS	Sehr gute Kenntnisse
jQuery	Sehr gute Kenntnisse
UnderscoreJS	Sehr gute Kenntnisse

	Business Intelligence Tools
Informatica PowerCenter 9.1 (abwärts)	Sehr gute Kenntnisse
SAP BO Universe Designer XI R/2	Sehr gute Kenntnisse
SAP BO WebIntelligence XI R/2	Sehr gute Kenntnisse
Microsoft SQL Server 2008 R/2 Integration Services	Sehr gute Kenntnisse
Microsoft SQL Server 2008 R/2 Reporting Services	Sehr gute Kenntnisse
Pentaho Data Integration	Sehr gute Kenntnisse
Pentaho Report Designer	Sehr gute Kenntnisse
Pentaho Metadata Designer	Sehr gute Kenntnisse
Microsoft SQL Server 2008 R/2 Analysis Services	Gute Kenntnisse
Tableau 8	Gute Kenntnisse
Cognos 8 Report Studio	Grundkenntnisse
Cognos 8 Framework Manager	Grundkenntnisse
Talend Integration Suite	Grundkenntnisse

	Anwendungsprogramme/Betriebssysteme
Windows 7 abwärts	Sehr gute Kenntnisse
Windows Server 2008 R/2 (abwärts)	Gute Kenntnisse
Unix/Linux	Gute Kenntnisse
MS-Office	Sehr gute Kenntnisse

	weitere Tools
Oracle SQL Developer	Sehr gute Kenntnisse
Toadfor Oracle	Sehr gute Kenntnisse
MySQL Workbench	Sehr gute Kenntnisse
SQL Server Management Studio	Sehr gute Kenntnisse

	Methoden
ETL	Sehr gute Kenntnisse
Objektorientierung	Grundkenntnisse

	Branchen
Automotive	Gute Kenntnisse
Verlagswesen	Gute Kenntnisse
Energieversorgung	Gute Kenntnisse
Mobile Advertisement	Grundkenntnisse
Telekommunikation	Grundkenntnisse

Berufserfahrung / Projekterfahrung

Zeitraum	06/2015 - heute
Projektbeschreibung	Entwicklung einer webbasierten Uptime Monitoring Software as a Service Applikation https://www.uptimebutler.com
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	Meteor, MongoDB, JavaScript, C#
Kunde	eigenes Projekt

Zeitraum	10/2014 - heute
Projektbeschreibung	Entwicklung einer webbasierten Software zur Verwaltung von Abwesenheitszeiten https://www.leavedu.de
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	Ruby on Rails, AngularJS, PostgreSQL
Kunde	eigenes Projekt

Zeitraum	04/2014 - heute
Projektbeschreibung	Anbindung neuer Quellsysteme an das vorhandene Data Warehouse, darauf aufbauend Abstimmung und Implementierung diverser Standard Berichte und Cubes. Entwicklung eines webbasierten Tools zur Pflege von Stammdaten für das Datawarehouse.
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	MySQL, Pentaho Data Integration, Pentaho Report Designer, Pentaho Schema Workbench, PHP5, JavaScript
Kunde	sprd.net AG (Freelancer, Teilzeit)

Zeitraum	03/2014 - heute
Projektbeschreibung	Entwicklung einer webbasierten Zeiterfassung für Freiberufler und Teams. Entwicklung einer Android und iOS App für SpikeTime. http://www.spiketime.de
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	MS SQL Server 2012, ASP .NET MVC, JavaScript, Angular JS, Ionic
Kunde	Eigenes Projekt

Zeitraum	09/2013 - heute
Projektbeschreibung	Entwicklung einer universell einsetzbaren Dashboard Web Applikation. http://www.chartevo.de
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	MS SQL Server 2012, ASP .NET MVC, JavaScript
Kunde	eigenes Projekt

Zeitraum	09/2013 - 03/2014
Projektbeschreibung	Redesign eines bestehenden Systems zur Auswertung sicherheitsrelevanter Daten aus der Luftfahrtlogistik.
Tätigkeit	Web Entwicklung, Datenbankentwicklung
Technologie	MS SQL Server 2012, ASP .NET MVC, JavaScript
Kunde	avialytics GmbH (Freelancer)

Zeitraum	02/2013 – 09/2013
Projektbeschreibung	Konzeption und Implementierung eines ETL Prozesses zur Near-Realtime Verarbeitung von Mobile-Advertisement Daten mit Pentaho Data Integration CE. Technische Details: 50.000 Records pro Sekunde Konzeption eines übergreifenden Error Loggings Geclusterter ETL Prozess um die bestmögliche Skalierbarkeit zu erreichen
Tätigkeit	ETL Architektur, Datenmodellierung, ETL Entwicklung
Technologie	MySQL, MySQL Inforbright, Pentaho, MySQL Workbench
Kunde	Trademob GmbH (Freelancer)

Zeitraum	01/2013 – 02/2013
Projektbeschreibung	Evaluation von ETL Tools zur Near-Realtime Verarbeitung von Mobile-Advertisement Daten in der Größenordnung von bis zu 50.000 Datensätzen pro Sekunde.
Tätigkeit	Evaluation, ETL Architektur
Technologie	MySQL, MySQL Inforbright, Pentaho Data Integration, CloverETL, Talend Integration Suite, Talend, MySQL Workbench
Kunde	Trademob GmbH (Freelancer)

Zeitraum	01/2012 – 11/2012
Projektbeschreibung	Entwicklung eines Mapping-Generators zur automatisierten Implementierung von ca. 150 Mappings für 49 Landesgesellschaften der Daimler Financial Services AG.
Tätigkeit	ETL Architektur, Datenmodellierung, Entwicklung
Technologie	InformaticaPowerCenter 9.1, Oracle 11g, PL/SQL
Kunde	Daimler Financial Services AG (Freelancer)

Zeitraum	10/2011 – 02/2013
Projektbeschreibung	Weiterentwicklung und Wartung des unternehmensweiten Reporting Systems.
Tätigkeit	ETL Architektur, Datenmodellierung, Entwicklung
Technologie	Microsoft SQL Server 2008 R2, Microsoft Integration Services (SSIS), Microsoft Reporting Services (SSRS)
Kunde	Clevery GmbH & Co. KG (Freelancer)

Zeitraum	01/2011 – 10/2011
Projektbeschreibung	Aufbau eines unternehmensweiten Reporting Systems für die Auswertung der im Kundenlebenszyklus anfallenden Daten.
Tätigkeit	ETL Architektur, Datenmodellierung, Entwicklung
Technologie	Microsoft SQL Server 2008 R2, Microsoft Integration Services (SSIS), Microsoft Reporting Services (SSRS)
Kunde	Clevery GmbH & Co. KG (Festanstellung)

Zeitraum	11/2010 – 12/2010
Projektbeschreibung	Erfolgreiche Optimierung eines ETL Prozesses zur Beladung eines DWH. Das ETL konnte an einigen Stellen parallelisiert werden. Dies wurde sowohl durch Partitionierung, als auch durch die Anpassung der Beladungsreihenfolge erreicht. Größenordnung: 2 TB Speicherplatzbedarf, ~ 80 Tabellen, tägliches Datenvolumen ~ 120 GB
Tätigkeit	Entwicklung
Technologie	Oracle 10g, InformaticaPowerCenter 8.6
Kunde	Telekom AG (Festanstellung bei der TIQ Solutions GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	10/2010 – 11/2010
Projektbeschreibung	Evaluation ETL Tools. Erstellung eines Kriterienkatalogs, Bewertung der einzelnen Tools anhand des Kriterienkatalogs
Tätigkeit	Evaluation, Installation
Technologie	Talend Integration Suite, InformaticaPowerCenter 9, Microsoft SQL Server 2008 R2 SSIS
Kunde	TIQ Solutions GmbH (Festanstellung als Berater/Entwickler)

Zeitraum	01/2010 – 09/2010
Projektbeschreibung	Konzeption eines Standards für die Entwicklung von ETL Prozessen im zentralen Datawarehouse. Größenordnung: ca. 400 Tabellen, größte Tabelle ~ 15 Milliarden Datensätze, 8 TB Speicherplatzbedarf
Tätigkeit	ETL Architektur, Entwicklung
Technologie	Oracle 10g, InformaticaPowerCenter 8.6
Kunde	BMW AG(Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	10/2009 – 12/2009
Projektbeschreibung	Optimierung des ETL Prozesses für die Fahrzeug-Diagnosedaten im zentralen Datawarehouse. Die Laufzeit des ETL Prozesses konnte, durch SQL Optimierung und Informatica Parallel Loading, von 6 auf 3 Stunden gesenkt werden.
Tätigkeit	Datenmodellierung, Entwicklung
Technologie	Oracle 10g, InformaticaPowerCenter 8.6
Kunde	BMW AG(Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	03/2009 – 09/2009
Projektbeschreibung	Aufbau des Meta-Layers für Standard und Ad Hoc Reporting für das Incident und Problem Management. Durchführung einer Anwenderschulung für das Ad-Hoc Reporting mit SAP Business Objects WebIntelligence
Tätigkeit	Modellierung, Entwicklung, Schulung
Technologie	Oracle 10g, Business Objects XI R2 WebIntelligence, Business Objects XI R2 Universe Designer
Kunde	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft (Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	01/2009 – 02/2009
Projektbeschreibung	Modellierung des Persistence Layer mit dem Tool Oracle SQL Developer Data Modeling. Design und Implementierung der ETL Prozesse für das Reporting zur Abwicklung von Schulungen.
Tätigkeit	ETL Architektur, Datenmodellierung, Entwicklung
Technologie	InformaticaPowerCenter 8.6, Oracle SQL Developer Data Modeling, Oracle 10g
Kunde	BMW AG(Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	09/2008 - 12/2008
Projektbeschreibung	Erweiterung des zentralen Service Datawarehouse. Abstimmung mit neuen Schnittstellenpartnern. Datenqualitätsprüfung und Implementierung
Tätigkeit	Entwicklung
Technologie	InformaticaPowerCenter 8.6
Kunde	BMW AG(Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	06/2008 - 08/2008
Projektbeschreibung	Erweiterung eines Reporting Systems für das Händlermonitoring. Entwicklung einer Logik zur Deltaverarbeitung innerhalb des DataMarts.
Tätigkeit	Entwicklung
Technologie	Oracle 10g, InformaticaPowerCenter 8.6, Cognos 8
Kunde	BMW AG(Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	10/2007 – 05/2008
Projektbeschreibung	Migration eines bestehenden Reportingsystems zur Auswertung von Fahrzeugdiagnosedaten im Bereich Fahrentwicklung
Tätigkeit	Entwicklung
Technologie	Oracle 10g, InformaticaPowerCenter 8.6, Cognos 8
Kunde	BMW AG (Festanstellung bei der Cirquent GmbH als Berater/Entwickler)

Zeitraum	01/2007 – 09/2007
Projektbeschreibung	Diverse Entwicklungen mit ABAP/4 in den SAP Modulen MM, PP und LO. Prüfung des Einsatzes von Algorithmen zur Zeitreihenanalyse in der Absatzplanung.
Tätigkeit	Entwicklung
Technologie	SAP R3 - ABAP/4
Kunde	Ravensburger Spieleverlag GmbH (BA Student)

akademische Ausbildung

Zeitraum	10/2004 – 09/2007
Hochschule	Duales Studium bei der Ravensburger AG in Kooperation mit der BA Ravensburg
Fachrichtung	Wirtschaftsinformatik
Schwerpunkt	Business Intelligence
Diplomarbeit	Planungsgenauigkeit in der Absatzplanung, Note: 2,0