



Exasol Certificate

This certifies that
Wolfgang Möller
is recognized by Exasol as
Exasol Certified Expert for Virtual Schemas

A handwritten signature in white ink that reads "Uwe Hesse". The signature is written in a cursive style and is positioned above a thin white horizontal line.

Uwe Hesse, Training Coordinator

17th Dec 2022

Certificate ID: JLDKDDKDHf-BHCHBHWV-YDWDDBGDYW



Exasol Certificate

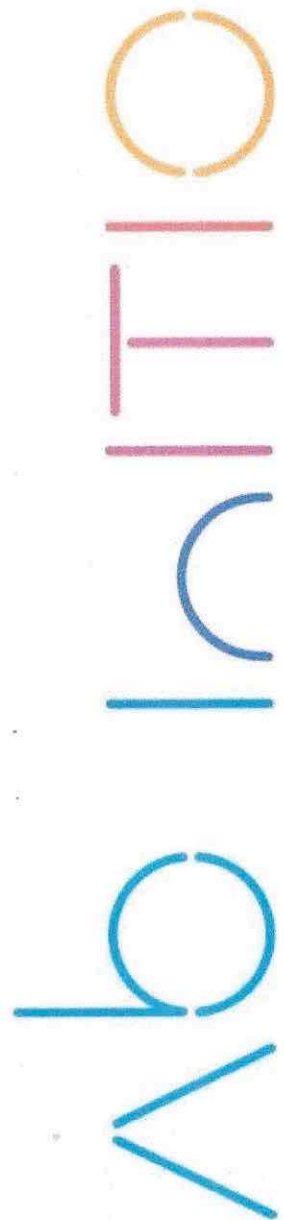
This certifies that
Wolfgang Möller
is recognized by Exasol as
Exasol Certified Associate

A handwritten signature in white ink that reads "Uwe Hesse". The signature is written in a cursive style and is positioned above a thin white horizontal line.

Uwe Hesse, Training Coordinator

11th Dec 2022

Certificate ID: FLQBTTQDJB-QDGSDKQR-WNFNTZTTKN



Teilnahmebestätigung

Wolfgang Möller

Kurs: Ab Initio Advanced Graph Design Course

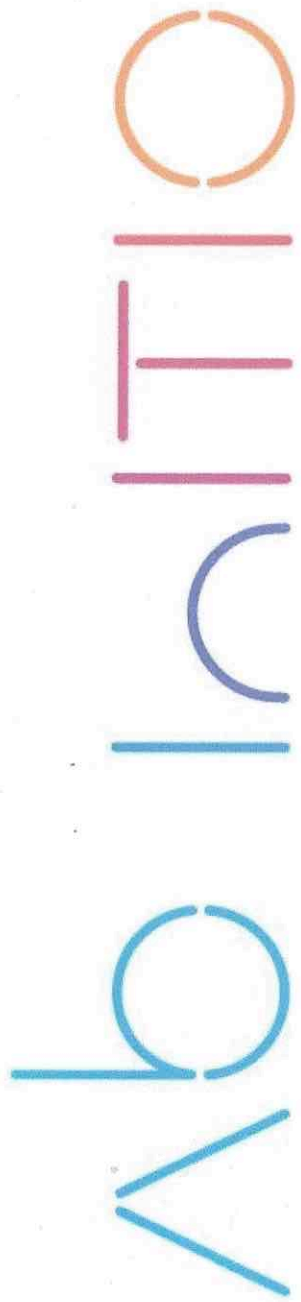
Datum: 28. – 31. Januar 2019

- Creating record formats and transform functions that improve the performance and maintainability of graphs
- Using local versus global variables
- Writing fixed-length and length-prefixed vector types
- Using vector functions, such as `string_substring()` and `vector_sort_dedup_first()`
- Configuring the NORMALIZE component to flatten a vector of records into separate records
- Using the ROLLUP component's `accumulation()` aggregation function to create vectors
- Creating vectors using for loop expressions
- Writing user-defined types, functions, and transform packages
- Using advanced features of aggregation functions for ROLLUP and SCAN

München, 20.02.2019

Ort, Datum


Anthony R. Ibrahim



Teilnahmebestätigung

Wolfgang Möller

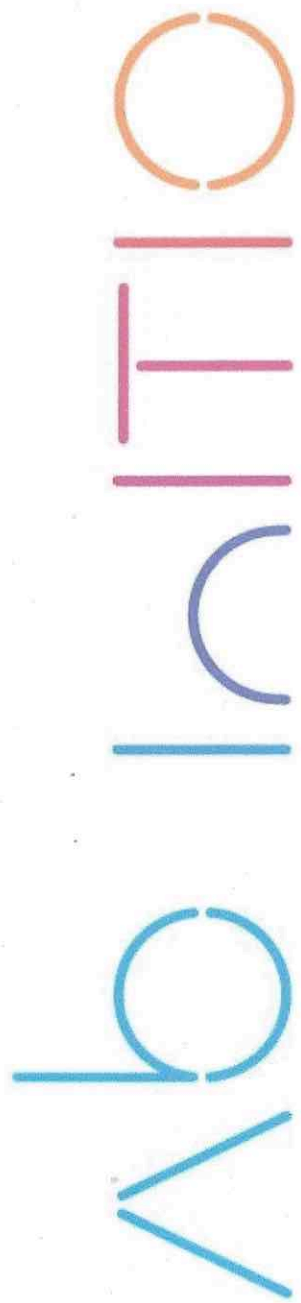
Kurs: Ab Initio Business Rules Environment

Datum: 23.– 24. Mai 2017

- Embedded and Standalone Rulesets
- Mappings and Conditional Logic
- Working with Lists or Vectors
- Ruleset Lineage and Profiling

Möller, 30.08.2017
Datum, Ort

Anthony R. Ibrahim
Anthony R. Ibrahim



Teilnahmebestätigung

Wolfgang Moeller

Kurs: Ab Initio Intro

Datum: 15.– 18. Mai 2017

- Grundsätze der GDE/Co>Operating System
- Datentransformation
- Parallelität
- Datenbank
- Verbindungen
- Betrieb

23.05.17, München
Datum, Ort

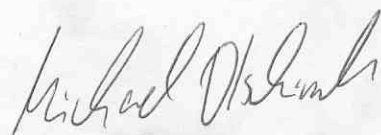
Anthony R. Ibrahim
Anthony R. Ibrahim

Certificate of Participation

For certification of:

Wolfgang Möller

attended the **Data Vault 2.0 Bootcamp** training.



Michael Olschimke
Data Vault 2.0 Licensed Instructor
Scalefree



April 25, 2017

Certificate of Participation

For certification of:

Wolfgang Möller

attended the **Basic Data Vault 2.0 Modeling** training.



Michael Olschimke
Data Vault 2.0 Licensed Instructor
Scalefree



April 24, 2017

Z E R T I F I K A T

Herr Wolfgang Möller

absolvierte am Samstag,
den 16. April 2016
mit Erfolg die Prüfung zum

BI-EXPERT

Prüfungsinhalt:

Die Prüfungsfragen umfassten die
Inhalte der einwöchigen Seminarreihe
„Business Intelligence Summer School –
BISS“, die vom 11. – 15. April 2016
in Asperg (Baden-Württemberg)
durchgeführt wurde.

Stuttgart, den 28. Mai 2016



Prof. Dr.
Hans-Georg Kemper
BISS-Konzept-
verantwortlicher



Dr. Henning Baars
BISS-Prüfungsleiter



Dr. Heiner Lasi
BISS-Prüfungsleiter

Teilnahme-Bescheinigung

Herr
Wolfgang Möller

hat an der Intensiv-Seminarreihe teilgenommen:

„Business Intelligence Summer School“

11.-15. April 2016, Asperg

Es wurden die neuesten Kenntnisse in diesem Wissensbereich vermittelt. Eine Übersicht über die vermittelten Seminarinhalte befindet sich auf der Rückseite.

Fachliche Leitung: Prof. Dr. Hans-Georg Kemper



Referenten:

Prof. Dr. Jens Albrecht, Prof. Dr. Peter Gluchowski,
Dr. Michael Hahne, Patrick Keller, Uwe Müller



Certificate



Certified Professional for Requirements Engineering

FOUNDATION LEVEL

Wolfgang Möller

hat die Prüfung zum

IREB® Certified Professional for Requirements Engineering
Foundation Level

am 18/02/2016 in München
beim International Software Quality Institute
erfolgreich bestanden.

Folgende Kompetenzen werden hiermit attestiert:

- Grundlagen des Requirements Engineering
- Scope, Kontext und Schnittstellen
- Anforderungsarten und deren Beschreibung
- Gestalten von Anforderungen
- Dokumentieren von Anforderungen
- Verwalten von Anforderungen

16-CPREFL-87102-20

Zertifikatsnummer

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Stephan Goericke', is positioned above the printed name.

Stephan Goericke



Certified according to
DIN EN ISO 9001:2008

Audited according to
EN ISO/IEC 17024:2003

ISQI GmbH
Friedrich-Engels-Str. 24
14473 Potsdam | Germany
www.isqi.org | info@isqi.org

This is to certify that

Wolfgang Möller

has successfully passed the examination for the

iSQI® Certified Agile Tester

on

24/10/2014



Stephan Goericke

CEO

International Software Quality Institute

Certificate No.: 14-CATCert-64667-25

CERTIFIED

Wolfgang Möller

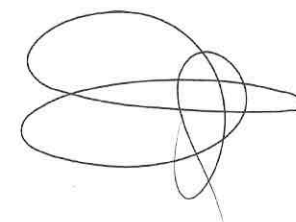
ARS IN4MATICA GmbH

hat am 14. November 2011 erfolgreich die Zertifizierung zum
TOSCA Certified User Foundation Level
abgeschlossen.

Zertifikat: 20111114-UZlwld
Gültig bis: 2013-11-14



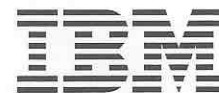
Wolfgang Platz



Franz Fuchsberger



ZERTIFIKAT CERTIFICATE



Herr Wolfgang Möller

hat am Kurs **OP05D0DE**

Introducing z/OS Unix System Services

vom **07.08.2006** bis **09.08.2006** teilgenommen.

09.08.2006

Kursleitung



Deutschland GmbH

www.ibm.com/services/learning/de

Algo

ACADEMY

TRAINING FOR THE
WORLD'S FINEST
RISK MANAGEMENT
SOLUTIONS.

Algorithmics
KnowYourRisk.



www.algorithmics.com

Algorithmics is pleased to acknowledge that

Wolfgang Moeller

PARTICIPANT

has successfully completed the course

Algo Economic Capital Deployment (AEC D)

COURSE

on

June 21st – 23rd, 2006

DATE

Kasra Loffi

INSTRUCTOR

Al Tson

DIRECTOR

ZERTIFIKAT

Hiermit bestätigen wir

Herrn Wolfgang Möller

die Teilnahme am schriftlichen Management-Lehrgang

Risikomanagement

Dauer des Lehrgangs: 17. März 2006 bis 26. Mai 2006

Der Lehrgang besteht aus 12 umfangreichen Lektionen (50 bis 80 Seiten)
mit folgenden Themenschwerpunkten:

- Statistische und mathematische Grundlagen
- Risikomanagement in der Banksteuerung
- Aufsichtsrechtliche Entwicklungen
- Externes versus internes Rating
- Die wichtigsten Mindestanforderungen im Überblick – MaH und MaK und deren Integration in die MaRisk
- Marktrisikomanagement
- Treasurymanagement
- Operational Risk
- Kreditrisikomodellierung und -management
- Kreditderivate
- Verbriefung als Instrument wertorientierter Portfoliosteuerung
- Risiko-/ertragsorientiertes Portfoliomanagement und integrierte Gesamtbanksteuerung

Düsseldorf, 26. Mai 2006


Annemarie Brems, Verlagsleiterin
EUROFORUM Verlag GmbH

Hiermit bestätigen wir

Herrn Wolfgang Möller

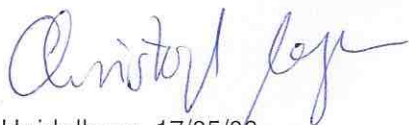
die erfolgreiche Teilnahme an unserem Kurs

Datenmanagement und Warehousing mit SAS® ETL Studio

vom 16/05/06 bis 17/05/06 in Heidelberg

Folgende Themen wurden behandelt:

- Die SAS9 Business Intelligence Architecture
- Entwickeln von metadatenbasierten ETL-Prozessen mit SAS ETL Studio
- Tabellenmetadaten definieren mit dem Source Designer, Target Designer und dem Metadatenimport-Wizard
- Job Definition mit dem Process Designer und den ETL-Transformationsobjekten
- Definition benutzerdefinierter Schablonen für Transformationsschritte mit dem Transformation Generator
- Anpassen einer SAS9 ETL-Umgebung mit der SAS Management Console
- Scheduling – Definition von Jobabhängigkeiten und Jobgruppen
- Entwicklung im Team mit der Change Management-Schnittstelle



Heidelberg, 17/05/06
SAS Institute GmbH



Teilnahmebestätigung

Herr Wolfgang Möller

hat an dem Seminar

UNIX für Fortgeschrittene - Shellprogrammierung und Tools

vom 27.03. - 31.03.2006
in Berlin teilgenommen

Berlin, 31.03.2006
Unilog Integrata Training AG



Florian Polnow
(Referent/in)


Unilog Integrata

Training

Qualified for the Job