

LEBENS LAUF, CV,  
PORTFOLIO UND  
ZERTIFIKATE  
VON MICHAEL GRUBE

Hier sehen Sie eine Zusammenfassung meines beruflichen Werdegangs, meine Projekterfahrungen, sowie mein Portfolio.

Meine tägliche Arbeit als freier Dozent, Entwickler und Consult umfasst branchenübergreifend die Industrie aus Handel und produzierende Unternehmen.



E-Mail: [mgrube@mgs-entwicklung.de](mailto:mgrube@mgs-entwicklung.de)



**NAME: MICHAEL GRUBE**

**WOHNORT: 46240 BOTTROP, HERZOGSTRASSE 14, GEB. 02.08.1972**

**KONTAKT: 02041.3089747 / 0173.4756559, WEB: MGS-ENTWICKLUNG.DE**

**MAIL: INFO@MGS-ENTWICKLUNG.DE / MGRUBE@MGS-ENTWICKLUNG.DE**

---

#### UNIVERSITÄRE AUSBILDUNG

AUSGEBILDETER PROGRAMMIERER FÜR WARENWIRTSCHAFTSSYSTEM, DER KAUFMÄNNISCHEN UND TECHNISCHEN ENTWICKLUNG. LOGISTIK, - FERTIGUNG, - UND PROZENSBEZOGENE DATEN DETAILGENAU VERWALTEN UND VALIDIERUNGSTECHNISCH AUF DEN HÖCHSTEN STAND DER SICHERHEIT HALTEN.

#### ZUSÄTZLICHE QUALIFIKATIONEN

Projektmanagement der Haufe-Akademie.  
Projektmitarbeiter und Leiter der chemischen-, pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie.

#### BERUFSERFAHRUNG

Seit mehr als 28 Jahren entwickle ich Software und Datenbanken. Diese sind in den unterschiedlichsten Bereichen angesiedelt. Projekte im gesamten Bundesgebiet und im Ausland wurden und werden durchgeführt.

#### BERATUNGS- UND TRAININGSSCHWERPUNKTE DIE ZUM EINSATZ KOMMEN

Entwicklungs-Sprachen  
Visual Basic 5.0 / 6.0  
Visual Basic .Net (2005 – 2022)  
Visual C-Sharp (C#)  
Excel / Access VBA (97 – 2022)  
Delphi  
Apple XCode, Object-C und Swift  
Fähigkeiten des Microsoft SQL-Server

- Versionen (7-2022)
- Aufbau, Administration, Entwicklung und Bearbeitung von relationalen Datenbanken, Data Warehouse und BI -Lösungen
- Server-Administration, Migration alter Server auf neuere Versionen
- Performance Tuning (Server und Datenbanken)
- MOC-Seminare für alle Versionen
- Inhouse Seminare der kundeneigenen Fachkräfte bzw. derer EDV-Spezialisten
- Migration von diversen fremden Datenbanken unterschiedlichsten Formaten
- Integration von Office und SQL-Server mit großen Datenbanken

Power BI – Desktop

Power BI Excel

Power BI WEB

Reporting Services (inkl. Mobile Devices),

Analysis Services

Integration Services

**Als MCT unterrichte ich die Schwerpunkte des MS-SQL Servers deutschlandweit in den Schwerpunkten Administration, Entwicklung, Data-Warehouse und Sicherheit**



**NAME: MICHAEL GRUBE**

**WOHNORT: 46240 BOTTROP, HERZOGSTRAÙE 14, GEB. 02.08.1972**

**KONTAKT: 02041.3089747 / 0173.4756559, WEB: MGS-ENTWICKLUNG.DE**

**MAIL: INFO@MGS-ENTWICKLUNG.DE / MGRUBE@MGS-ENTWICKLUNG.DE**

---

**PROJEKTERFAHRUNGEN  
(EINIGE BEISPIELE)**

**ZEITRAUM**

SEIT DEM JAHRE 2000 ARBEITE  
ICH PERMANENT IN DEN  
UNTERSCHIEDLICHSTEN  
BEREICHEN DER INDUSTRIE. DIE  
PROJEKTE ERSTRECKEN SICH  
ZWISCHEN 3 MONATE UND  
MEHRERE JAHRE. DIE IHRlich  
GMBH IST EIN BEISPIEL FÜR  
MEHR ALS 18 JAHRE  
INTENSIVSTE ZUSAMMENARBEIT.

Ihrlich GmbH, Comfrey GmbH, Duesberg Chemie, CPH-Deutschland, Worlee, Turn-Produkte, Beromine uva.

(Projektleiter und Entwickler für das ERP-Programm Argon, Umsetzung der Geschäftsprozesse „Einkauf“, „Verkauf“, „Produktion“, „Lager“, „Rezepturen“, „Stücklisten“ sowie „QS“ und Statistiken. Mitarbeiterschulung auf das Produkt)

Mercedes, BMW, Hoch- Tief, Siemens, Vodafone, Arcor, Schoell AG, Medienreich, Siemens, Diamant Software, RWE, Ruhrkohle AG, Ford Köln, EON, Duerkopp, GeaDissel AG, E-ON, OOWV, Atos uvm.

(Seminarleiter für die Microsoft Produkte (MS-SQL Server, VB.NET, C#, Power BI, Reporting Service und Data Warehouse)

Sylvenstein Media GmbH, Conrad electronic, Schwering AG, Beyer AG,  
(Projektbezogene Programmierung nach Kundenvorgabe, in diesem Fall Software-Firmen)

Bei den o.a. Firmen wurden Projekte und auch Mitarbeiterschulungen in den unterschiedlichsten Bereichen durchgeführt.

1&1 BI Developer.

Diverse Berichte auf Basis SSRS mit Hilfe SSAS und SQL-Server Auswertungen für die unterschiedlichsten Bereiche erstellt. Mitarbeiter-Training für SSRS inkl. Schulungsunterlagen erstellt.

**AUSWAHL VON  
REFERENZKUNDEN**

Derzeit arbeite ich für die unterschiedlichsten Seminar-Anbieter, wie z.B. Keibel Computer-Systeme, Train & Education, PC-College, New-Elements, Ifcon GmbH, PTM-Akademie, Integrata, medienreich Trainings GmbH, TÜV-Rheinland uvm.

LEBENS LAUF (TABELLENFORM)		
	1987	<b>Startschuss als Autodidakt (Software-Entwicklung)</b> <b>Jede freie Minute opferte ich meiner Freizeit um zu lernen</b>
	1989	(Ausbildung: Dachdecker + Bauklempner)
	1992	<b>- Historisch, getreu der Familie</b>
	Bis 1995	Gesellentätigkeiten
	1995	NC-Anwendungsfachmann
	1998	(Ausbildung: CNC-Dreh, Fräse und Schleiftechnik) <b>- Erste berufliche Veränderung</b>
	Bis 1999	Programmierer für CNC-Technik (Drehen, Fräsen und Schleifen) Die CAD-Technik gehörte ebenso zum Werkzeug, als auch die Arbeitsvorbereitung (kurz AV genannt)
	1999	Zusatzqualifikation: Software – Entwickler
	2001	<b>- Ohne Zertifikate ging schon damals nichts</b>
	2001 - 2003	Projektleiter und Programmierer für Warenwirtschaft im chemischen,- pharmazeutischen, kosmetischen und Lebensmittelbereich.
	2003 - Heute	Selbstständiger Programmierer und Dozent im Bereich der o.g. Beratungsschwerpunkte und Consulting. Projekte im BI-Umfeld, sowie als Entwickler von BI-Lösungen Diverse Produkte gehören ebenfalls zu meinem Portfolio. Eine ERP-Lösung für den Handel <b>(MGS-XenoX .PRO)</b> Eine Vereinslösung für den Tierschutz <b>(MGS Member Manager)</b> Eine allgemeine Vereinslösung <b>(MGS Members Control Manager)</b> Ein Konverter für den europäischen Zahlungsverkehr <b>(MGS Sepa-Converter)</b> Eine Buchhaltung <b>(MGS Faktura)</b> E-Rechnungslösung <b>(MGS XRechnung)</b> <b>(MGS XConverter)</b> Buchhaltung + E-Rechnungslösung <b>(MGS Faktura21)</b> Buchhaltung für Klein,- und Mittelstand <b>(MGS XRechnung DLL / .NET DLL)</b> Library zu Implementierung in die eigene Software, zur Erstellung von digitalen Rechnungen, XRechnungen  Meine Schwerpunkte als Consult: Kundenspezifische Lösungen im Rahmen von Workshops Inhouse durchzuführen. Hauseigene IT mit meinen Software-Werkzeugen vertraut zu machen. Das Ziel hierbei, um möglichst Zeit,- und Kostennah, sowie effiziente Ergebnisse zu liefern.

**AUSBILDUNGSWEGE UND  
SPEZIALISIERUNGEN**

**MCPS, MCT, MCNPS, SA,  
MCSA, MCTEM, MCPOFF,  
MCTOFF**

MCPS 2.0 - AOS: Business Intelligence Competency 1  
MCPS 2.0 - AOS: Competency- Midmarket Solution Provider  
AOS: Application Integration Competency  
MCPS 2.0 - AOS: Data Platform Competency  
AOS: Business Intelligence Competency 2  
AOS: Advanced ERP Competency: Microsoft SQL Server  
AOS: Advanced Hosting Platform 2  
MCP Site Access  
SQL Server 2012/2014/2016/2017/2019/2022  
AOS: Advanced ERP Competency: Microsoft Dynamics GP - Server  
AOS: Advanced ERP Competency: Microsoft Dynamics SL - Server  
AOS: Management & Virtualization Gold 4  
Microsoft Certified Professional  
MCT Enrollment  
AOS: Silver Intelligent Systems 2  
AOS: Silver Application Integration  
AOS: Gold Application Integration 1  
MCT New Eligibility  
MCT Renew Eligibility  
AOS: Data Analytics 1  
AOS: Data Analytics (PMC Aligned 1)  
AOS: Enterprise Resource Planning 5  
AOS: Application Development 3  
AOS: Application Integration 1  
AOS: Data Platform 1  
AOS: Data Platform (PMC Aligned 1)  
AOS: Data Center 2  
MCT Exam Offer - May 2023  
TPDC Offer25

---

Produktgruppe	Portfolio	Untertitel
Programmierung / Software Ent.	Visual Basic. NET 2008 - 2022 für Anfänger	Umsteiger von VB6 auf .NET
Programmierung / Software Ent.	Visual Basic. NET 2008 - 2022 für Umsteiger von VB 6	VS (Visual Studio 2008 - 2022)
Programmierung / Software Ent.	Einführung in die Programmierung mit Visual Basic	VS (Visual Studio 2008 - 2022)
Programmierung / Software Ent.	Aufbau, Intensivprogrammierung mit Visual Basic	VS (Visual Studio 2008 - 2022)
Programmierung / Software Ent.	Objektorientierte Programmierung für .NET Programmierer	Grundlagen in C# / VB
Programmierung / Software Ent.	Einführung in die Programmierung mit C#	Fortgeschrittenen in C# / VB
Programmierung / Software Ent.	Aufbau, Intensivprogrammierung mit C#	Fortgeschrittenen in C# / VB
SQL-Server	Powertraining: SQL-Server 2000 - 2022 DBA's und oder Entwickler	
SQL-Server	SQL-Server 2000 - 2022 Systemadministration	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 T-SQL	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 SSIS (Integration Service)	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 SSRS (Reporting Service)	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 Troubleshooting	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 Performance Tuning (Server und Datenbanken)	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 Reporting Builder / Auch Mobile Device	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 Business Intelligence (allgemeine Grundlagen)	
SQL-Server	SQL-Server 2000 – 2022 Business Intelligence (Fortgeschritten)	
SQL-Server	SQL-Server Workshops aller Art beim Kunden	
PC-Anwendungen	Office (Access, Excel, Outlook, Word, Powerpoint)	Grundlagen
PC-Anwendungen	Office (Access, Excel, Outlook, Word, Powerpoint)	Fortgeschritten
PC-Anwendungen	Office (Access, Excel, Outlook, Word, Powerpoint)	VBA – Programmierung (Anfänger -> Profis)
<b>Zum SQL-Server gehören die Microsoft MOC Seminare im Entwickler, - Adminstrationsbereich sowie Data Warehouse.</b>		
*Seit ca. 15 Jahren Trainer, habe ich mehr als 1.500 Seminare, mit mehr als 4.500 Teilnehmer erfolgreich geleitet. Workshops im gesamten Bundesgebiet, sowie im europäischen Ausland		



# Microsoft Certified Solutions Associate

MICHAEL GRUBE

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft® Certified Solutions Associate: SQL Server 2012/2014.

Date of achievement: 04/07/2016  
Certification number: F644-2812

Satya Nadella  
Chief Executive Officer

**Microsoft**  
CERTIFIED  
Solutions Associate

Part No. X18-83698

## Microsoft® Certified Professional Transcript

Last Activity Recorded : April 07, 2016  
 Microsoft Certification ID : 11521453

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
 Professional

MICHAEL GRUBE  
 Am langen Damm 5  
 Bottrop, North Rhine-Westphalia 46238 DE  
 mgrube@mgs-entwicklung.de

### ACTIVE MICROSOFT CERTIFICATIONS:

#### Microsoft® Certified Solutions Associate

<b>Certification Number :</b>	F644-2812	<b>Achievement Date :</b>	04/07/2016
<b>Certification/Version :</b>	SQL Server 2012/2014		

#### Microsoft Certified Professional

<b>Certification Number :</b>	F116-7431	<b>Achievement Date :</b>	12/17/2014
<b>Certification/Version :</b>	Microsoft Certified Professional		

### MICROSOFT CERTIFICATION EXAMS COMPLETED SUCCESSFULLY :

Exam ID	Description	Date Completed
463	Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012/2014	Apr 07, 2016
462	Administering Microsoft SQL Server 2012/2014 Databases	Feb 25, 2016
461	Querying Microsoft SQL Server 2012/2014	Dec 17, 2014

Microsoft  
 CERTIFICATION  
 ID: 11521453

