



Quelle: Industriesemester in Los Angeles (California, USA)

# Lebenslauf

von

## Markus Schmid, MA, B.Eng.

Ingenieur, Forscher, Erfinder, IT-Experte, Manager

**Telefon:**  
+49 (151) 127 581 31

**E-Mail:**  
[Markus.Schmid@wusbt.net](mailto:Markus.Schmid@wusbt.net)

**Geboren am:**  
09.09.1989

**Wohnanschrift:**  
[Zweigstraße 4a](#)  
[82216 Maisach](#)

**Familienstand:**  
Ledig

**Website:**  
<https://wasbt.com/>

### Zugewiesene Berufsfelder von der Ostbayerischen technischen Hochschule Regensburg:

Hochspezialisiertes Ingenieurswesen der Produktions- und Automatisierungstechnik, Forschung und Entwicklung, Planung und Konstruktion, Produktion und Erprobung, Optimierung, Instandhaltung, Programmierung, Produktmanagement, Beratung und Gutachten

### Zugewiesene Berufsfelder von der University of Applied Science Kufstein:

Senior Consultant (IT, ERP, Prozessmanagement), Projektleiter (Prozessverbesserungen, ERP Implementierungen, Migrationen), End-To-End Prozessintegrationsmanager und Prozesscoaches, Qualitätsmanager, Informationsmanager, ERP-Modulverantwortliche

## Berufserfahrung

04.03.2024 - 21.03.2024	<b>Fliegl - Agrartechnik GmbH</b> (Fahrzeug- und Anhängerhersteller, Mühldorf am Inn, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Prozessingenieur</b> Entwicklung - IT - Konstruktion und <b>Gutachter</b>	
15.07.2023 - 27.10.2023	<b>RAM GmbH Mess- &amp; Regeltechnik</b> (Automationsunternehmen, Herrsching am Ammersee, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Projektingenieur - Technischer Leiter für Softwareentwicklung und Systemarchitekt</b>	
1.11.2022 - 12.06.2023	<b>Lacon Electronics GmbH</b> (Hersteller elektronischer Geräte in Karlsfeld, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Qualitätssicherungsingenieur DevOps QS/QM</b>	
10.01.2022 - 28.05.2022	<b>ATEcare Service GmbH &amp; Co.KG</b> (Service-Dienstleister und Distributor von Soft- und Hardware von Automated Test Equipment in Günding, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Applikationsspezialist für In-Circuit-Tests</b>	
2007-heute	<b>WUSBT WASBT</b> (Eigenständiges Internationales Unternehmen für Wissenschaft, Business und Technologien in Maisach, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Geschäftsführer, Gründer, Erfinder, Programmierer</b>	
01.10.2013 - 01.03.2014	<b>Industriesemester an der Calpoly</b> (Polytechnic State University in Kalifornien, USA)
<b>Berufsbezeichnung: Laborant und wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>	
01.06.2011 - 01.11.2014	<b>PPT &amp; KE Dry Hire GmbH</b> (Veranstaltungstechnik [Konferenz, Event, Simultan und Livestream]-Dienstleistung in Olching, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Projektmitarbeiter und technischer Betreuer</b>	
01.07.2008 - 01.10.2011	<b>Invivo e.K. FFB</b> (Event- und Promotion-Dienstleister in Fürstenfeldbruck, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Promoter und Mitarbeiter</b>	
01.10.2009 - 01.07.2010	<b>Grundwehrdienst bei der Luftwaffe</b> (Bundesrepublik Deutschland stationiert in Hohenfenggen und Fürstenfeldbruck)
<b>Berufsbezeichnung: Flieger-&gt;Gefreiter-&gt;Obergefreiter</b>	

# Berufsausbildung

01.03.2017 - 11.03.2021	<b>PhD Studium in Program Management</b> (öffentliche Forschungsuniversität in Innsbruck, Tirol, Österreich)
<b>Berufsbezeichnung: Doktorand - Program Manager</b>	
06.03.2015 - 24.02.2017	<b>Master of Arts in ERP-Systems &amp; Business Administration</b> (University of Applied Science Kufstein Tirol, Österreich)
<b>Berufsbezeichnung: Informationstechnikexperte - Senior Consultant - Master</b>	
01.10.2010 - 17.09.2014	<b>Bachelor of Engineering in Produktions- und Automatisierungstechnik</b> (Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Deutschland)
<b>Berufsbezeichnung: Informationstechnikexperte - Senior Consultant - Master</b>	
08.09.2002 - 17.06.2009	<b>Abitur - Allgemeine Hochschulreife</b> (Naturwissenschaftlich- Mathematisches Gymnasium in Olching, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Abiturient</b>	
08.09.2002 - 17.06.2009	<b>Grundschule</b> (öffentliche Grundschule in Maisach, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: keine</b>	

# Praktika

18.7.2010 - 29.07.2010	<b>Metallverarbeitung und Edelstahl design</b> (Bauunternehmen Roman Böck - Metallbau und Edelstahl design in Diepolthofen, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Praktikant</b>	
zwei wöchig 2010	<b>Windows Benutzerverwaltung und Administrationsrechte</b> (Siemens AG in München, Bayern)
<b>Berufsbezeichnung: Praktikant</b>	

# Publikationsliste

2021	• PhD - Arbeit: "Projekt-, Lean-, Six Sigma Management -Unternehmenswertschöpfung und Steuergrößen im Management"
2019	• Individual Reflection Paper: "Research Methodologies"
2018	• „Actor-Network-Theory - synthetische und neuronale KI im Management“
2017	• Masterarbeit: "Lean Management und Industrie 4.0- Schulungskonzept für die FH Kufstein“
2014	• Bachelorarbeit: "Unterstützung von Kaizen durch Integration eines 3D- Scan und Druckprozesses"

# Fähigkeiten, Talente und Freizeitbeschäftigungen

### Legende: 8-Lvl Spektrum



: Selbständig erlernt

: Staatl. Ausbildung

### Qualifikationsgebiete

Forschung
Entwicklung
Projektmanagement
Konstruktion
Produktion
Qualitätsmanagement
Marketing
Vertrieb
Beratung
Maschinenbau
ERP-Systeme

### Bachelor Produktions- & Automatisierungstechnik

Ingenieursmathematik	A
Technische Mechanik	B
Elektrotechnik und Elektronik	C
Ingenieurwerkstoffe &	D
Kunststofftechnik	E
Grundlagen Konstruktion	F
Betriebs- und	G
Fertigungswirtschaft	H
Grundlagen der	
Ingenieurinformatik	
Grundlagen der Wärmetechnik	
Physik	
Maschinenelemente	
Fertigungsverfahren	
Grundlagen der Antriebstechnik	
Materialflusstechnik	
NC-Maschinen	

### Master ERP-Systeme & Geschäftsprozessmgt.

Business English	A
E-Procurement	B
ERP-Systeme 1:	C
Administrations- und	D
Dispositionssysteme	E
Geschäftsprozessmodellierung	
und -optimierung	
Grundlagen Informatik	
Informationsmanagement	
Qualitätsmanagement	
Requirements Management	
Supply Chain Management	
Unternehmensprozesse	
Change Management	
Customer	
Relationship Management	
Data Engineering	

### PhD Program Management

<b>Informatics</b>	A
Praktische Informatik	B
Technische Informatik	C
Theoretische Informatik	D
Netnographie	E
<b>Philosophy</b>	F
Rationalism	G
Critical Realism	H
Functionalism	
Aktor Network Theory	
System Theory	
Data Structure	
Cyber Systems	
Grounded Theory	
Discours Analysis	
Evidence Theory	
Metaphysik	
Ontology	

## Hochsprachen

VBA  
C++  
SPS  
ABAP  
SQL  
Python  
Java  
PHP/ CSS/ HTML  
SAP R3/ 4Hana ABAP

## Sprachen

Deutsch - Muttersprache  
Englisch - C2 Mastery  
Französisch - B1 Threshold  
Spanisch - A2 Waystage  
Chinesisch - A1 Beginner

## Persönlichkeitsmerkmale

Fachkompetenz  
Methodenkompetenz  
Sozialkompetenz  
Softskillkompetenz  
Ästhetische Bildung  
Selbstkompetenz  
Integrität

Konstruktion/ CAD  
Mess- und Regelungstechnik  
SPS-Programmierung  
Simulation von  
Produktionsprozessen  
Produktion und Logistik  
Produktion mit Kunststoffen  
Kostenrechnung  
Industriepraktikum  
Prozessinformatik  
Produktionsplanung  
Handhabungstechnik  
und Robotik  
Projektarbeit  
Aktorik und Sensorik  
Schweißtechnik  
Qualitätsmanagement und  
statistische verfahren  
Geschäftsprozessanalyse  
Produktentwicklung  
Spanisch  
Präsentation und Moderation  
Teamarbeit  
Führungskompetenz

## EDV & QM-Tools

5S  
8D  
Arduino  
BPMN  
Bus-System  
Deep Learning  
Kaizen  
Kanban  
Kybernetik  
Machine Learning  
MS Access  
MS Office  
MS Power BI  
MS Visio  
MS Visual Studio  
Prozessoptimierung  
Qualitätsmanagement  
Solidworks  
Tecnomatix Simulation

für ERP Systeme  
ERP-Systeme 2: Planungs-  
und Kontrollsysteme  
Financial Reporting &  
Business Evaluation  
Geschäftsprozessmgt.  
Moderations- und  
Präsentationstechniken  
Project Management  
Business Simulation  
Workflow Management  
Ausgewählte Rechtsgebiete  
Conflict Management &  
Negotiation Techniques  
Datawarehousing &  
Business Intelligence  
ERP-Systeme 3:  
Auswahl und Einführung  
Unternehmensmodellierung  
und Simulation  
Wissenschaftliches Arbeiten  
ERP-Systeme 4:  
Customizing Modifikation  
Electives2: LM & MES  
Wissensmanagement  
Trends in ERP

## PM-Tools

MS Teams  
PDCA  
MS Project  
Scrum  
Lean Management  
Six Sigma  
Kanban  
Jira

## Social Science

Anthropology  
**Marketing**  
Branding  
**Accounting**  
Faktura  
**Management**  
Economic Behavior  
Administrative Theory  
**Psychology**

Entwicklungspsychologie  
Persönlichkeitspsychologie  
Differenzielle Psychologie  
Angewandte Psychologie

## Politics

Social economic

## Robotics

Computer science  
Artificial intelligence  
Assembly Lining

## Zeitmanagement

Timelines

## Abiturfächer

Deutsch A  
Mathematik B  
Englisch C  
Französisch D  
Erdkunde E  
Geschichte F  
Sozialkunde G  
Biologie H  
Chemie I  
Physik  
Kunst  
Sport  
Wirtschaft  
Musik  
Religion

## Ehrenamt

14 Jahre Mitglied  
Freiwillige Feuerwehr Maisach  
5 Jahre Vorstand  
Katholischer Burschenverein Maisach

## Hobbies

## Leidenschaft

VBA-Programmierung  
Surfen im Meer

## Freizeitbeschäftigung

PS4 spielen  
Schwimmen  
Tauchen  
Joggen  
Musik hören  
Lesen  
Wandern  
Urlaubsreisen

# Zusammenfassung

<u>Schwerpunkte</u>	<u>Wo erworben?</u>	<u>Zeitdauer (Jahre)</u>
<b>Naturwissenschaften</b> (Mathematik, Wirtschaft, <u>Physik, Englisch</u> )	Gymnasium Olching - 2002	21 Jahre
<b>Ingenieurwesen</b> (Maschinenbau, P&A, <u>CAD, SPS, CNC, C++</u> )	OTH Regensburg - 2010	13 Jahre
<b>Informationstechnik</b> (ERP-Systeme, GPM, <u>PM, Six Sigma</u> )	Eigen & schulisch insb. 2014	16 Jahre
<b>Projektmanagement</b> (Scrum, PMA, LeanSixSigma)	Arbeitserfahrung	10 Jahre
<b>Prozessmanagement,</b> <u>F&amp;E, Programmierung</u>	Selbständig - seit 2004	19 Jahre

Maisach, 27.03.2024

Datum, Ort



Unterschrift von Markus Schmid