

# Michael Geising

- SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Entwickler
- Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler
- SAP® Fiori UI5 Consultant & Entwickler
- SAP® Cloud Consultant & Entwickler



## Kontakt:

- Tel. 1: +34 - 644 00 74 79
- Tel. 2: +49 - 156 - 78 80 90 42
- Tel. 3: +49 - 151 - 56 96 96 46
- Email: [freelance@geising.com](mailto:freelance@geising.com)
- Web: [www.geising.com/](http://www.geising.com/)

## Stärken:

- Full-Stack Entwicklung von Frontend bis zur HANA Datenhaltung
- Modul- und produktübergreifende Erfahrung aus nationalen und internationalen SAP® Projekten seit 1997.
- Umfassendes, integratives Wissen entlang der Prozesskette (alle Projekte enthielten i.d.R. Konzeption, Customizing und diverse Programmieraufgaben).
- Langjährige Erfahrung in der Programmierung mit SAP® ABAP® OO (seit 2001)
- Seit 2006 bereits tiefgreifende und langjährige Erfahrung in der CRM Web UI Entwicklung, inkl. Teilnahme am CRM Web UI Pilotprojekt der SAP in Europa und Produktentwicklungen auf Basis CRM Web UI der OpenText Inc.
- Seit 2012 Erfahrung in SAP Mobility, i.e. SAP Fiori UI5 & Mobisys MSB® & SAP Build®
- Seit 2018 Projekte mit S/4 HANA® on-prem, S/4 HANA® Cloud, OData, SAP® Gateway, Cloud Application Programming CAP, RAP, BTP, ABAP® CDS Views und native HANA Entwicklungen (CalcViews etc.), XSA, SQLScript, AMDP, SDI

## Personalien:

- Staatsangehörigkeit: deutsch
- Sprachkenntnisse:
  - Englisch Fließend in Wort und Schrift durch Vollstudium in England)
  - Spanisch Fließend in Wort und Schrift durch familiäre Situation
- EDV-Erfahrung seit 1995
- Erfahrung mit SAP® Lösungen seit 1997

## Werdegang:

- Seit 2006  
**Freiberuflich tätig.**  
Viele verschiedene Stationen in nationalen und internationalen Projekten als
  - SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Consultant (seit 2018)
  - Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler (seit 2003)
  - SAP® Fiori UI5 Consultant und Entwickler (seit 2014)
  - SAP® Cloud Consultant und Entwickler (seit 2020)
- Oktober 1997 – Mitte 2006  
**Festanstellung:** 2 Stationen bei **SAP Beratungsunternehmen.**  
Senior SAP® R/3® Logistik & SAP® CRM Consultant.

## Ausbildung:

- August 1991 – Juni 1995  
**University of Bath, Bath** (Grossbritannien).  
Abschluss: Dipl.-Kaufmann (Bachelor of Arts)  
Studiengang: "International Management with a Modern Language",  
Unterrichtssprachen: Englisch & Französisch

# Michael Geising

- SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Entwickler
- Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler
- SAP® Fiori UI5 Consultant & Entwickler
- SAP® Cloud Consultant & Entwickler



## SAP® Schwerpunkte:

- **SAP S/4®** (Sehr gute Kenntnisse):  
Konzeption, Realisierung und Customizing.  
(Stammdaten, Kundenmanagement, Service, Vertrieb, ERMS, ABAP® CDS, OData, SAP® Gateway, AMDP)
- **SAP HANA® DB** (Sehr gute Kenntnisse):  
Konzeption, Realisierung und Performance Analysen/Verbesserungen.  
(Hana native CDS Views, Calculation Views, Prozeduren & Funktionen, XSA, SDA - Smart Data Access, SDI - Smart Data Integration, SQLScript)
- **SAP® Fiori UI5** (Sehr gute Kenntnisse):  
Design, Customizing und Entwicklung.  
ABAP RESTful Application Programming (RAP)  
SAP Entity Manipulation Language (EML) in RAP  
ABAP Programming Model for Fiori (BOPF, Draft Handling)  
Fiori Elements & Launchpad Customizing  
SAP Build.me® & SAP AppGyver®
- **SAP® Cloud** (Sehr gute Kenntnisse):  
Design und Entwicklung.  
Cloud Application Programming Model (CAPM)  
SAP Business Technology Platform (BTP)  
GitHub, CI/CD, REST API Tests mit Postman
- **SAP® CRM** (Sehr gute Kenntnisse):  
Konzeption, Realisierung und Customizing.  
(Stammdaten, Kampagnen, Marketing, Sales, Service, Case Management, SAP Records Management, ERP Integration, Middleware, CRM Analytics, PPM)
- **SAP® ERP Module SD, MM** (Sehr gute Kenntnisse):  
Konzeption, Realisierung und Customizing
- **SAP® ABAP® Technologien** (Sehr gute Kenntnisse):
  1. Objektorientierte Programmierung (ABAP® Objects)
  2. S/4 HANA®: ABAP® CDS View, OData & SAP® Gateway
  3. SAP HANA® DB: native CDS Views, Prozeduren & Calculation Views
  4. SAP HANA SDA (Smart Data Access) & SDI (Smart Data Integration)
  5. ABAP RESTful Application Programming Model (RAP)
  6. SAP Entity Manipulation Language (EML) in RAP
  7. SAP Cloud Application Programming Model (CAP)
  8. SAP Programming Model for Fiori, inkl. Draft handling
  9. SAP® CRM & ERP Mobility mit dem Mobisys Solution Builder MSB®
- 10. Programmierungstechnologien:
  - a. SAP Fiori® UI5 & SAP Fiori® Elements
  - b. Framework UI (CRM WebClient & IC WebClient)
  - c. Component Workbench (Web UI)
  - d. AET - Application Enhancement Tool
  - e. JavaScript

# Michael Geising

- SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Entwickler
- Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler
- SAP® Fiori UI5 Consultant & Entwickler
- SAP® Cloud Consultant & Entwickler



	<ul style="list-style-type: none"> <li>f. SQLScript &amp; ABAP Managed Database Procedure (AMDP)</li> <li>g. BOPF - Business Object Processing Framework</li> <li>h. BRF+ - Business Rule Framework plus</li> <li>i. Rapid Application Development, Mash-Ups (EhP1 onwards)</li> <li>j. Model-View-Controller Technology (MVC)</li> <li>k. People-Centric User Interface (PC-UI)</li> <li>l. Business Object Layer (BOL) &amp; Design Layer</li> <li>m. Business Server Pages (BSP)</li> <li>n. Web Service Tool</li> <li>o. BSP Extensions (HTMLB)</li> <li>p. HTML + Javascript</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>11. Alle Erweiterungskonzepte (UI Sets, BAdIs, Spots, Pre- &amp; Post-Exits etc., EEWB, AET, Rapid Applications, Mash-Ups)</li> <li>12. Anbindung an MS Office Applikationen (SAP® Office-Integration)</li> <li>13. Workflow</li> <li>14. Dialogprogrammierung (inkl. EnjoySAP-Controls)</li> <li>15. Listprogrammierung (Reporting und interaktiv)</li> <li>16. Schnittstellenprogrammierung:             <ul style="list-style-type: none"> <li>q. IDoc - Intermediate Document</li> <li>r. BDoc – Business Document (Middleware, MapBox, MBE, MEP)</li> <li>s. SAP® Gateway + OData</li> <li>t. EDI</li> <li>u. BAPI® - Business Application Programming Interface</li> <li>v. RFC - Remote Function Call</li> <li>w. XML</li> <li>x. WebServices (Proxies, REST, SOAP, SOA Manager)</li> <li>y. SAP Enterprise Services</li> </ul> </li> <li>17. SAPScript &amp; SmartForms (Formularwesen)</li> <li>18. Dokumenten, Content &amp; Knowledge Warehouse Management</li> <li>19. Korrektur- und Transportwesen</li> <li>20. Korrekturstände (Patches) und Release-Wechsel</li> <li>21. Datenmigration in diversen Formen (Legacy ⇔ SAP®, SAP® ⇔ SAP®)</li> </ul>
<p><b>Tools:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SAP Business Technology Plattform (BTP)</b></li> <li>• <b>SAP Business Application Studio (BAS)</b></li> <li>• <b>Microsoft Visual Studio Code (VS): node.js</b></li> <li>• <b>SAP HANA® Studio</b> mit ADT (ABAP Dev. Tools) &amp; HDT (HANA Dev. Tools)</li> <li>• <b>SAP PI/PO</b> (Process Integration and Orchestration)</li> <li>• <b>SAP NetWeaver Developer Studio (NWDS)® 7.5</b></li> <li>• <b>Eclipse IDE:</b> Neon bis zur derzeit aktuellen Version</li> <li>• <b>SAP HANA SDA</b> (Smart Data Access)</li> <li>• <b>SAP HANA SDI</b> (Smart Data Integration)</li> <li>• <b>SAP HANA XSA</b> (Classic &amp; Advanced) &amp; SAP WEB IDE for SAP HANA</li> <li>• <b>SAP HANA Database Explorer &amp; SQL Analyzer</b></li> </ul>
<p><b>SAP® Releases:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SAP S/4 HANA®:</b> 1809 &amp; 1909 &amp; 2020 &amp; 2021 &amp; 2022 &amp; 2023</li> <li>• <b>SAP® ERP Releases:</b> 3.0, 3.1, 4.0, 4.5, 4.6, 4.7, ECC 6.0</li> <li>• <b>SAP® CRM Releases:</b> 3.0, 4.0, 5.0, 5.1, 5.2, 6.0, 7.0 (EhP1 bis EhP4)</li> <li>• <b>SAP® Web Application Server:</b> 610 bis zur derzeit aktuellen Version</li> </ul>

# Michael Geising

- SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Entwickler
- Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler
- SAP® Fiori UI5 Consultant & Entwickler
- SAP® Cloud Consultant & Entwickler



<b>SAP® Kurse:</b>	<b>CRM:</b> <i>CR100</i> CRM Fundamentals  <b>Logistik:</b> <i>LO050</i> Planung & Steuerung für diskrete Fertigung & Serienfertigung <i>LO150</i> Prozesse im Vertrieb <i>LO530</i> Grundprozesse der Lagerverwaltung <i>LO630</i> Technische Aspekte des LIS aus Sicht des Vertriebs <i>LO930</i> Logistik Informationssysteme (LIS) Reporting  <b>Portale:</b> <i>SAPEP</i> SAP® Enterprise Portal Grundlagen <i>EP200</i> SAP® Enterprise Portal System Administration  <b>Basis (Programmierung):</b> <i>BC400</i> ABAP® Workbench (Konzepte und Tools) <i>BC404</i> Objektorientierte Programmierung im R/3®
<b>Branchen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlagenbau &amp; Maschinenbau</li><li>• Public Sector – Öffentlicher Dienst</li><li>• Versicherung</li><li>• Versorgungsindustrie (Utilities)</li><li>• Hardwarehersteller</li><li>• Telekommunikation</li><li>• Mobilfunk</li><li>• Handel</li><li>• Pharma</li><li>• 3rd-Party Software Entwicklung</li></ul>
<b>Projekte *:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seit März 2021 <b>SAP</b>, Öffentlicher Sektor, Walldorf, S/4 HANA® Service (ICM, Investigative Case Management) Entwicklung eines Templates für den Einsatz bei Strafverfolgungsbehörden inkl. Web UI, Business Object Processing Framework (BOPF), ABAP® CDS View, RAP - GenIL Integration mit EML, OData und SAP Fiori® auf Basis S/4 HANA®, native HANA Views &amp; Prozeduren, CalcViews, SAP HANA SDI &amp; XSA, SAP PI, Prototyping with CAP.</li><li>• Juni 2015 – März 2023 <b>Rail Power Systems</b>, Railmotive, München, SAP® CRM Rel. 7 (EhP4) &amp; SAP Fiori® &amp; SAP® ERP Rel. ECC 6.0. Alleiniger SAP® CRM Consultant &amp; Entwickler für das ganze SAP® CRM System.</li></ul>

## Michael Geising

- SAP S/4® & HANA® DB Architekt und Entwickler
- Principal SAP® ABAP® Technology Entwickler
- SAP® Fiori UI5 Consultant & Entwickler
- SAP® Cloud Consultant & Entwickler



GP Stammdaten, Middleware, CRM Analytics, Pipeline Performance Management (PPM), Sales Management, Marketing.  
Aufsetzen einer SAP Fiori® Umgebung + Weiterentwicklung für SAP® CRM & ERP  
SAP Cloud Prototypen Entwicklung

- Dezember 2018 – Februar 2021  
**Stadtwerke München**, Utility Sector, München,  
S/4 HANA® mit Modul Kundenmanagement & SAP® CRM Rel. 7 (EhP4)  
Green Field Implementierung inkl. ERMS, ABAP® CDS View, RAP, OData, SAP® Gateway, AMDP und SAP Fiori® Entwicklungen auf Basis S/4 HANA®.
- Oktober 2015 – Dezember 2018  
**Bayerisches Landeskriminalamt (BLKA)**, Öffentlicher Sektor, München,  
SAP® CRM Rel. 7 (EhP4) & SAP PI/PO  
Software-Architekt für alle Schnittstellen (ca. 60)  
Enterprise Services, OData, Web Services, REST, SOAP, ABAP Proxy, SOA Manager, Business Object Processing Framework (BOPF), IDoc, BRF+
- Januar – Oktober 2015  
**Hexal**, Pharma, München,  
SAP® CRM Rel. 7 (EhP2)  
GP Stammdaten, Produkt Management, Massenverarbeitung von Belegdaten
- Mai – November 2014  
**Infineon Technologies**, Halbleiter, München,  
SAP® CRM Rel. 7 (EhP1)  
Preisfindung, IPC, BOL/GENIL Design, eigene WebUI Komponenten
- Januar – Mai 2014  
**Gieseke & Devrient**, Sicherheitstechnologien, München,  
SAP® CRM Rel. 7 (EhP1) & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Service Management (Incidents, Serv. Requests, Serv. Verträge, Serv. Aufträge),  
Installed Base (Ibase), Middleware, ALE (Idoc)
- Oktober – Dezember 2013  
**Bosch AG**, Bereich Thermotechnik, remote,  
SAP® CRM Rel. 7 (EhP2) & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Entwicklung eines weltweiten Templates. Sales Management, ERP Integration,  
Lean Order Management (LORD API).
- Mai 2012 – Oktober 2014  
**Mobisys GmbH** (Mobile Informationssysteme GmbH), SAP Mobilität,  
Mobilisierung von ERP und CRM Prozessen für Smartphones und Tablets  
auf Basis Apple iOS®, Android™, BlackBerry® und Windows 8.
- Oktober 2011 – Oktober 2013  
**Linde AG**, Bereich Gas & Engineering, München,

Industriegase, SAP® CRM Rel. 7 (EhP2) & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Entwicklung eines konzernweiten Templates und weltweiter Rollout auf Basis CRM und ERP für Stammdaten, Marketing, Kampagnen, Sales & Service Management, ERP Integration, Middleware, R/3 ATP. Projekt in Zusammenarbeit mit SAP Deutschland.

- August – September 2011  
**TÜV Süd**, München,  
Dienstleistungen, SAP® CRM Rel. 7 (EhP1) & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Upgrade von SAP® CRM Rel. 6.0 auf 7 (EhP1). Entwicklungen in den Bereichen Kampagnenmanagement, Middleware inkl. Multi-Exchange Projekt Systemlandschaft (MEP), SAP® CRM Web UI.
- Juli - September 2011  
**Bosch AG**, Magdeburg/München  
Thermotechnik, SAP® CRM Rel. 5.0  
CRM PC-UI: Entwicklungen in den Bereichen Stammdaten, Aktivitäten & Opportunity Management.
- Februar – Juli 2011  
**OpenText Corporation (ehemals IXOS) GmbH**, München,  
Produktentwicklung eines Drittanbieters, SAP® CRM Rel. 7 (EhP1)  
Voller Entwicklungszyklus für neues Produkt (vom Design bis zur programmtechnischen Umsetzung): Integration von Digital Asset Management (DAM) & extended ECM in SAP® CRM Web UI.  
Technologien: Rapid Application Development, Mash-Ups, Middleware, Interaction Center for Utilities (IC Util) & Accounting Interaction Center (AIC).
- Juli 2010 – Mai 2011  
**Swiss Re**, Zürich,  
Versicherung, SAP® CRM Rel. 7 (EhP1)  
CRM WebClient (Web UI): Entwicklungen in den Bereichen Stammdaten, Aktivitäten & Opportunity Management, SmartForms.
- April 2010 - Januar 2011  
**BRUNATA Wärmemesser GmbH & Co. KG**, München,  
Versorgungsindustrie/Utilities, SAP® CRM Rel. 6.0 & Records & Case Management  
CRM WebClient (Web UI) & IC Web Client: Beratung und Entwicklung in den Bereichen Stammdaten, Service, SAP Records Management, Middleware.
- November 2009 – April 2010  
**T-Systems**, München,  
Dienstleistungen, SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Beratung und Entwicklung umfangreicher BSP-Applikationen für Controlling Stammdaten und Kontierungsobjekte (Geschäftspartner, Profit Center, Kostenstellen, Innenaufträge etc.).
- August 2009 – November 2009  
**T-Systems**, München,  
Dienstleistungen, SAP® CRM Rel. 7 (EhP0)  
SAP® CRM WebClient (Web UI): Beratung und Unterstützung des Entwicklungsteams für mehrere globale Endkunden im Bereich Dienstleistungen (Stammdaten, Sales, Business Intelligence BI/BW, SmartForms).
- Juli 2008 – Juli 2009  
**PARI GmbH**, Starnberg (bei München),  
Pharmazeutische Industrie, SAP® CRM Rel. 6.0 & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.

CRM WebClient (Web UI): Coaching des Einführungs- und Entwicklungsteams (Stammdaten, Marketing, Kampagnen, Sales, Middleware, Business Intelligence BI/BW).

- Februar – Mai 2009  
**TÜV Süd**, München,  
Dienstleistungen, SAP® CRM Rel. 6.0 & SAP® ERP Rel. ECC 6.0.  
Einführung CRM in Multi-Back-End Systemlandschaft (MBE). Beratung und Entwicklung in den Bereichen CRM WebClient (Web UI), Middleware, MapBox.
- April – September 2008  
**OpenText Corporation (ehemals IXOS)**, München,  
Content Management (inkl. SAP Case Management), SAP® CRM Rel. 6.0  
Voller Entwicklungszyklus für neues Produkt (vom Design bis zur programmtechnischen Umsetzung). Integration von OpenText Document Access in SAP® CRM auf Basis des Customer Interaction Centers (CIC), IC WebClient & CRM WebClient, u.a. im Umfeld des SAP Case Management, SAP Records Management und WebServices.
- April – Juni 2008  
**T-Systems**, München,  
Telekommunikation, SAP® ERP Rel. 4.7  
Stammdatenmanagement Logistik über neues Internet-Portal.  
Entwicklung als eigenständige BSP-Applikation.
- Oktober 2006 – März 2008  
**Siemens AG, Bereich CIO**, München,  
Konzernweit, SAP® CRM Rel. 6.0 & SAP® ERP Rel. 4.6, 4.7 & ECC 6.0.  
Globales Template auf Basis CRM WebClient für Stammdaten, Marketing, Kampagnen, Lead und Opportunity Management, Middleware.  
Globaler Prototype der SAP AG für Rollout von SAP® CRM 6.0.  
Framework UI (Web UI, CRM WebClient), Component Workbench, BSP-Programmierung mit der Model-View-Controller Technik (MVC), Erweiterungen des BOL und Design Layer. Middleware in Multi-Back-End Environment (MBE).  
Design & Integration Verkaufsprozesse in ERP-Systemen mit div. Releases.
- Juli 2006 – September 2006  
**Siemens AG, Bereich COM Service**, München,  
Dienstleistungen, SAP® CRM Rel. 4.0.  
Release Wechsel: 3.0 => 4.0  
APO-bezogene Planung von Servicepersonal über ein kundenspezifisches Internet-Portal (Business Server Pages inkl. Workflows).
- September 2005 – Juni 2006  
**Siemens AG, Bereich COM**, München,  
Vertrieb Maschinenbau, SAP® R/3® Rel. 4.5B.  
Erweiterung bestehendes System: Optimierung der Logistik.  
Schnelle & effiziente Abwicklungsprozesse von Massenprodukten (Mikrochips).
- November 2004 – Februar 2005  
**Siemens AG, Bereich COM**, München,  
Vertrieb Maschinenbau, SAP® CRM Rel. 4.0.  
Einführung: Modul Verkauf.  
IPC-Konfiguration und Preisfindung komplexer Produkte über ein kundeneigenes Internet-Portal (Web-Programmierung mit Business Server Pages & HTMLB)
- April 2003 – August 2005  
**Siemens AG, Bereich ICM Service**, München,  
Dienstleistungen, SAP® CRM Rel. 3.0.

Einführung: Modul Service.  
APO-bezogene Planung von Servicepersonal über ein kundenspezifisches Internet-Portal (inkl. web-basierte Programmierung mit Business Server Pages, Workflows und Datenexport in MS WORD über die SAP Office Integration).

- Januar 2002 – März 2003  
**Siemens AG, US-Vertretung ICM N**, Boca Raton (Florida, USA),  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 4.5B.  
Einführung: Module SD, MM, PS.
- März 2002 – Juni 2002  
**Siemens AG, Bereich ICM N**, München,  
Telekommunikation, SAP® CRM Rel. 3.0.  
Konzeption für Einführung Module Sales & Marketing.
- Mai 2001 – Dezember 2001  
**Siemens AG, Bereich ICM N**, München,  
Telekommunikation.  
Einführungspilotierung für die Landesgesellschaften in Belgien und Finnland.
- Oktober 2000 – Mai 2001  
**SSMC**, Shanghai (China),  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 4.6C.  
Einführung: Module SD, MM.
- Februar 2000 – Juni 2000  
**Italtel**, Mailand (Italien),  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 3.1H.  
Einführung: Modul SD.
- März 2000 – April 2000  
**RLC Madrid**, Madrid (Spanien),  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 4.0B.  
Einführung: Modul SD.
- Juni 1999 – September 2000  
**Siemens AG, Bereich ICN CA bzw. ICM N**, München,  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 4.5B.  
Einführung: Module SD, MM.
- Januar 1999 – Mai 1999  
**Siemens AG, Bereich ÖN BN bzw. ICN IB**, München,  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 3.1H.  
ABAP-Programmierung.
- Januar 1999 – September 1999  
**Siemens AG, Bereich QE**, München,  
Dienstleistungen, SAP® R/3® Rel. 3.1H.  
Produktivbetreuung: Module SD, PP, CO, FI.
- Oktober 1997 – Dezember 1998  
**Siemens AG, Bereich ÖN MN**, München,  
Anlagenbau, SAP® R/3® Rel. 3.0F.  
Produktivbetreuung: Module SD, MM, PS.



