

Dr. Alexander Maetzing

Ludwig-Schüttler-Straße 14
69168 Wiesloch



Profil

Persönliche Daten

Geburstag	16.11.1965
Geburtsort	Hannover
Staatsangehörigkeit	deutsch
Familienstand	verheiratet, zwei Kinder

Ausbildung

Schule	1971-1975	Besuch der Grundschule Bad Nenndorf.
	1975-1984	Besuch des Gymnasiums Bad Nenndorf.
Studium	1984-1990	Studium der Physik an der Universität Hannover.
Promotion	1991-1995	Promotion am Institut für Atom- und Molekülphysik der Universität Hannover.

Sprachkenntnisse

englisch	sehr gut
polnisch	Grundkenntnisse
französisch	Grundkenntnisse

SAP - Kenntnisse

- Schwerpunkte
- SAP Solution Manager (seit 2003)
 - SAP-Monitoring: CCMS (seit 2006), MAI (seit 2013)
 - Performanceanalyse ABAP-basierte SAP-Systeme
 - SAP-Training (Einführungen, Basis, ABAP, Java, Performance, Solution Manager, WebDynpro) (seit 2004)
 - ABAP (Report- und Dialogprogrammierung; Schnittstellenprogrammierung; Debugging), WebDynpro für ABAP (seit 2004)
 - Java (Programmierung von Applications, Applets und Servlets), WebDynpro für Java (seit 2008)
 - SAP-Basis (Drucken, Batch, Monitoring, CCMS, Client-Server-Technology, eCATT) (seit 1995)
- Zertifizierungen und Fortbildungen
- SAP Education Flatrate 10/2016 - 10/2017
 - HA200 - HANA Administration (10/2016)
 - AD660 - Linux Einführung (10/2016)
 - GW100 - oData-Gateway-Programmierung (10/2016)
 - HA400 - ABAP unter HANA (11/2016)
 - WDE360 - SAP UI5 (12/2016)
 - UX200 - Fiori Administration (12/2016)
 - HA300 - HANA Modellierung (01/2017)
 - HA450 - Native HANA-Programmierung (02/2017)
 - aktuelle Zertifizierungen
 - Tech.Assoc.: SAP HANA (2015) (10/2016)
 - Tech.Assoc.: SAP HANA Installation (2015) (10/2016)
 - Tech.Assoc.: SAP HANA (2016) (12/2016)
 - Dev.Assoc.: ABAP with SAP NetWeaver 7.31 (11/2016)
 - Dev.Assoc.: ABAP with SAP NetWeaver 7.40 (11/2016)
 - Dev.Assoc.: ABAP for SAP HANA (2015) (11/2016)
 - Appl.Assoc.: SAP HANA Modelling (2016) (01/2017)
 - <weitere Zertifizierungen geplant>
 - veraltete Zertifizierungen
 - Berater Root Cause Analysis (05/2007)
 - Berater Early Watch („Candidatus“, 12/2001)
 - Berater ASAP 4.0 (11/1998)
 - Berater SD (11/1998)
 - Berater ASAP (02/1997)
 - Berater Basis für UNIX/Oracle (02/1997)
- Tätigkeiten für die SAP AG, Walldorf
- Mitarbeit bei der Erstellung diverser Kundens Schulungen im ABAP- und Basis-Performanceumfeld (BC400, BC450, BC490)
 - Trainer für interne Mitarbeiter (SAP University, SAP Academy, Ausbildungsabteilung), Kunden und Partner (SAP University)
 - SAP Regional Support und SAP Local Support im Bereich Basis
 - SAP Regional Support Wochenendbereitschaft
 - SAP Early Watch Sitzungen

ausgeübte Tätigkeiten

seit 11/01
selbständig
(ausführliche
Darstellung siehe
unten)

- Beratungs- und Trainingsprojekte zum Einsatz des SAP Solution Managers sowie Einführung und Implementierung von Monitoringlösungen mit Hilfe des Solution Managers.
- Beratungs- und Trainingsprojekte zum Einsatz des CCMS Monitorings.
- Beratungs- und Trainingsprojekte im Bereich SAP-Performance.
- Referent in den Bereichen SAP-Einführung, ABAP, Java, SAP R/3 Basis, SAP R/3 Performanceanalyse und Solution Manager.
- Erstellung und Bearbeitung von SAP-Schulungen für die SAP AG (BC400, BC450, BC490)
- Supporttätigkeit im Rahmen der Basis-Hotline und des EarlyWatch-Services der SAP-AG .
- Beratung und Schulung zur Implementierung des eLearning Aufnahmestudios Tegrity
- Berater im Umfeld des Learning Management Systems saba.

01/99 - 08/01
IMPRESS
SOFTWARE,
Hannover

- Von 01/99 bis 07/00 globaler Schulungsleiter, verantwortlich für die Ausbildung interner Mitarbeiter (Deutschland, Österreich, USA) sowie von Kunden und Partnern der IMPRESS SOFTWARE AG.
- Seit 07/00 verantwortlich für das Schulungswesen in Europa (mit denselben Aufgabengebieten).
- Erstellung von Schulungen (Konzepte, Unterlagen, Übungen) zu den unterschiedlichsten Themengebieten (Produkte der IMPRESS SOFTWARE, R/3 SD, R/3 ABAP, ...).
- Seit 07/99 verantwortlich für den Aufbau und die Organisation der Geschäftsstelle Walldorf der IMPRESS SOFTWARE AG im SAP Partnerport in Walldorf.
- Administration der bei der IMPRESS SOFTWARE AG vorhandenen R/3 Systeme (Solaris/Oracle, NT/Oracle in den Releases 3.1I, 4.0B und 4.6C)
- Ansprechpartner für alle R/3-Basis relevanten Dinge in der IT-Infrastruktur der IMPRESS SOFTWARE AG. Durchführung von R/3-Installationen und R/3-Upgrades.
- Ansprechpartner für alle SD relevanten Fragen und Prozesse im R/3-Umfeld bei der Implementierung der IMPRESS Engine als Enterprise Application Integration (EAI-) Software (Beratung und Programmierung).
- Referent in den Bereichen R/3 Einführung, R/3 SD und ABAP Workbench, sowie Java und den Firmenprodukten IMPRESS/OIS bzw. IMPRESS Engine.
- Seit 01/99 weiterhin nebenberuflicher Einsatz in der SAP-Basis-Wochenendhotline für CompuNet Ludwigshafen im Basisbereich.

08/96 - 12/98
CompuNet
Ludwigshafen

- Einsatz in der Basis-Hotline („First Level“, „Regional Support“) der SAP AG in Walldorf. Themenschwerpunkte waren die Bereiche Drucken (inklusive SAPScript), Batch, Customizing-Werkzeuge und Teile des CCMS. Im Rahmen der Wochenendhotline zusätzlich die Bereiche Upgrade und Oracle.
- Sporadische Einsätze als klassischer Basisberater mit Workshops zur R/3-Einführung bzw. zur Implementierung spezieller Kundenlösungen im R/3-Umfeld. Durchführung von R/3-Installationen und R/3-Upgrades.
- Von 08/96 bis 09/97 zuständig für die Organisation der Wochenendbereitschaft von CompuNet-Seite aus.
- Seit 01/97 Referent im Basisbereich R/3. Einsatz für CompuNet (Kunden und Mitarbeiter) und die SAP AG (Kunden und Mitarbeiter). Kurssprache deutsch und englisch. Eigenentwicklungen von Schulungen im Basisbereich R/3.
- Seit 07/97 verantwortlich für die bundesweite Organisation von R/3-Schulungen bei CompuNet: Organisation und Erstellung von Schulungsplänen nach Kundenvorgaben sowie die Bereitstellung der entsprechenden Referenten und der erforderlichen Hardware.

08/95 - 07/96
CompuNet
Systemhaus Köln

- Einsatz in der Basis-Hotline („First Level“) der SAP AG in Walldorf.
- Durchführung von R/3-Installationen und R/3-Upgrades.

SAP-Projekt - MAN Nutzfahrzeuge AG, München

[Solution Manager, SAP Performance, ABAP WebDynpro]

11/2003 bis 12/2016
(vorauss. bis 06/2017)

- Einsatzort: München
- Externer Mitarbeiter im SAP Competence Center während der R/3-Implementierung und anschließender Wartung mit unterschiedlichen Arbeitsgebieten. Im Laufe des Zeitraums unterschiedliche Arbeitszeiten (z.Zt. ca. fünf Tage/Monat)
- Projektbeschreibung:
- Solution Manager (SolMan for Implementation; Aufbau SolMan for Operations; Aufbau CCMS; Aufbau Support Desk; Einführung Testworkbench; Studie zur Nutzung des SolMan basierten-Change Request Managements bei MAN; Migration Release 2.2 -> 3.1; Upgrade Release 3.1 -> 4.0).
- Verantwortlich für die Strategie zur Nutzung des Solution Managers Anbindung unterschiedlicher Unternehmensbereiche an den Solution Manager.
- Performanceanalyse (Erkennen von Performanceproblemen in der Anwendung und Erstellen von Verbesserungsvorschlägen v.a. in den Automotive-Applikationen des Kunden und im IDoc-Bereich).
- Generelle Performanceanalyse eines ERP-Systems mit der Industry Solution Automotive (IS-A)
- Implementierungstests (Betreuung; Einrichtung im Solution Manager; Einrichten des SolMan Support Desks zur Nutzung während der Testphase; Entwickeln von kundeneigenen Auswertereports; CATT / eCATT-Implementierungen)
- Analyse und Durchführung von Last- und Stresstests einer produktiven Umgebung aus sechs Systemen für 3.500 Mitarbeiter im Rahmen einer Unicode-Konvertierung.
- ABAP-Programmierung (Erstellung von kundeneigenen Programmen im Umfeld SolMan, KTW, Benutzeradministration, IDoc-Monitoring)
- ABAP-WebDynpro-Programmierung (Analyse, Erstellung bzw. Abänderung von kundeneigenen WebDynpro-Applikationen und Schulung der Mitarbeiter in diesem Umfeld)
- Unterstützung der ausgegliederten IT-Abteilung der MAN Nutzfahrzeuge AG (MAN IT GmbH, München) durch die Erstellung von CCMS-Datensammel-, Autoreaktions- und Analysemethoden zum Einsatz in der zentralen Monitoringlandschaft des Kunden.

SAP-Projekt - Schweizerische Post, Bern

[Solution Manager, CCMS Monitoring, MAI-Monitoring, SAP Performance]

04/2007 bis 12/2016
(vorauss. bis 12/2017)

- Einsatzort: Bern
- Externer Mitarbeiter im SAP Competence Center. Durchschnittliche Arbeitszeit über den gesamten Zeitraum ca. fünf Arbeitstage im Monat.
- Projektbeschreibung:
- Workshop zur Nutzung des Solution Managers 4.0 als zentrales Monitoring- und Alertingsystem in der SAP-Landschaft des Kunden;
- Umsetzung des oben beschriebenen Konzeptes. Einbindung einer Systemlandschaft von etwa 90 Systemen in die zentrale Verfügbarkeitsüberwachung und ein SAP-Basis-Monitoring.
- Erstellung und Umsetzung entsprechender Konzepte für das zentrale Monitoring spezieller Themen; dabei teilweise Entwicklung und Erstellung eigener CCMS-Datensammel-, Autoreaktions- und Analysemethoden (qRFC-/tRFC-Monitoring; Batchinputüberwachung; Oracle-Datenbanküberwachung).
- Erstellung und Umsetzung eines Konzeptes zur Applikations- (Nachrichten-) Überwachung mehrerer Systeme SAP Exchange Infrastructure (3.0) bzw. SAP Process Infrastructure (7.0).
- Implementierung und Customizing eines Service Desks.
- Studie zur Nutzung des SolMan basierten-Change Request Managements bei der Schweizerischen Post.
- Installation, Customizing und Einbindung eines Solution Manager Diagnostics (SMD) in die Systemlandschaft des Kunden.
- Upgrade mehrerer Solution Manager 7.01 Systeme auf das aktuelle 7.1 Release sowie Implementierung der neuesten Support Packages.
- Evaluierung und Einführung der Überwachungsfunktionalitäten des SolMan 7.1 in der aktuellen Systemlandschaft (180 Systeme): SolManDiag, MAI, E2E
- Performanceanalyse kritischer Systeme in der Systemlandschaft des Kunden.

SAP-Projekt - Inselspital, Bern [Solution Manager, MAI-Monitoring, SAP Performance]
--

- | | |
|---------------------|--|
| 07/2013 bis 09/2014 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Bern • Externer Mitarbeiter im SAP Competence Center. Durchschnittliche Arbeitszeit über den gesamten Zeitraum ca. vier Arbeitstage im Monat. • <u>Projektbeschreibung:</u> • Erstellung und Umsetzung eines Konzeptes für das zentrale Monitoring der Systemlandschaft des Kunden (30 Systeme) mit Hilfe des MAI-Monitorings des Solution Managers 7.10. • Einbindung von speziellen Systemen in die Überwachungslandschaft (PI, BO, BI) • Performanceanalyse eines ERP-Systems mit der Industry Solution Hospital (IS-H) sowie eines BI-Systems. |
|---------------------|--|

SAP-Einzelprojekte – Solution Manager (Auszug)

- | | |
|---------------------|--|
| 08/2013 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Hauser AG, Wohlen (CH) • <u>Projektbeschreibung:</u> Workshop zur Einrichtung und Basiskonfiguration des Solution Managers 7.1. |
| 07/2010 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Freudenberg IT, Weinheim • <u>Projektbeschreibung:</u> Workshop zur Architektur und zu Einsatzmöglichkeiten des Solution Managers beim Kunden. Einrichtung und Basiskonfiguration des Solution Managers 7.0 EhP1. |
| 09/2009 bis 03/2011 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> PASM, München • <u>Projektbeschreibung:</u> • Workshop zur Architektur und zu Einsatzmöglichkeiten des Solution Managers beim Kunden. • Einrichtung und Basiskonfiguration des Solution Managers 7.0 EhP1. • Workshop zur Nutzung der Funktionalitäten des Solution Managers for Implementation. • Unterstützung bei Customizing und Implementierung eines Change Request Management Prozesses beim Kunden über den Solution Manager. |
| 05/2009 bis 07/2009 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> MvB Consulting, Lingen • <u>Projektbeschreibung:</u> Überprüfung und Einrichtung des Service Desk eines Solution Managers 7.01 (EHP) zur Nutzung im Rahmen eines SAP CCC bzw. als SAP Hosting-Partner |
| 02/2009 bis 03/2009 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> PTS Group, Bremen • <u>Projektbeschreibung:</u> Workshop zur Nutzung des Solution Managers in der Systemlandschaft des Kunden |
| 07/2007 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Stadtwerke Düsseldorf, Düsseldorf • <u>Projektbeschreibung:</u> Überprüfung und Einrichtung eines Solution Managers 4.0 |
| 05/2007 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> fuchs Petrolub, Ludwigshafen • <u>Projektbeschreibung:</u> Workshop zur Nutzung des Solution Managers in der Systemlandschaft des Kunden |
| 04/2007 bis 06/2007 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> OLHO, Sinsheim • <u>Projektbeschreibung:</u> Workshop zur Nutzung des Solution Managers 4.0 als zentrales Monitoringsystem in der SAP-Landschaft des Kunden. • Einrichtung des Solution Managers als zentrales Monitoringsystem. |
| 11/2006 bis 12/2007 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> regioIT, Aachen • <u>Projektbeschreibung:</u> Implementierung des Solution Managers 4.0; Workshop zur Nutzung des Solution Managers 4.0 als zentrales Monitoringsystem in der SAP-Landschaft des Kunden. |
| 01/2005 bis 12/2007 | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> bofrost, Straelen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vorstellung des SolMan, Implementation und Grundeinstellung des SolMan for Operations. im Release 3.10 Einführung eines zentralen Monitorings der Systemlandschaft des Kunden auf dem Solution Manager. • Workshop zur Aufzeigung der Unterschiede zwischen SolMan 4.0 und 3.1 • Neuinstallation und Einrichtung eines Solution Managers 4.0; Einrichtung des Solution Managers als zentrales Monitoringsystem in der Systemlandschaft des Kunden. |

SAP-Einzelprojekte – CCMS-Monitoring

- | | |
|---------------------|--|
| 08/2010 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: Freudenberg IT, Weinheim• <u>Projektbeschreibung</u>: Workshop zur Architektur und zu Einsatzmöglichkeiten eines zentralen CCMS-Monitorings beim Kunden. |
| 01/2010 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: siemens, Erlangen• <u>Projektbeschreibung</u>: Workshop zur Konzeptionierung und Implementierung eines zentralen Monitorings. Einrichtung des Solution Managers als zentrales Monitoringsystem. |
| 09/2007 bis 02/2008 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: MAN IT Services, Karlsfeld• <u>Projektbeschreibung</u>: Entwicklung mehrerer kundeneigener Datensammler für das zentrale Monitoring des Kunden. |
| 04/2007 bis 06/2007 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: OLHO, Sinsheim• <u>Projektbeschreibung</u>: Workshop zur Konzeptionierung und Implementierung des zentralen Monitorings. Einrichtung des Solution Managers als zentrales Monitoringsystem. |
| 11/2006 bis 12/2007 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: regioIT, Aachen• <u>Projektbeschreibung</u>: Workshop zur Nutzung des Solution Managers in der Systemlandschaft des Kunden; Überprüfung und Einrichtung eines Solution Managers 4.0 |
| 01/2005 bis 12/2007 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: bofrost, Straelen• <u>Projektbeschreibung</u>: Konzeptionierung und Implementierung eines zentralen Monitorings der Systemlandschaft des Kunden auf Basis des Solution Manager 3.1. Nach Neuinstallation des Solution Managers 4.0 Neuimplementierung des zentralen Monitorings. |

SAP-Einzelprojekte – Performance (Auszug)

- | | |
|------------------------------|---|
| 11/2014 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: Paul Hartmann AG, Heidenheim• <u>Projektbeschreibung</u>: Evaluierung der Performance eines ERP-Systems. |
| 07/2013 bis 09/2014 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: Inselspital, Bern• <u>Projektbeschreibung</u>: Evaluierung der Performance unterschiedlicher Systeme des Kunden (ERP, BI, BO). |
| Seit 2008
(wiederkehrend) | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: Post CH AG, Bern• <u>Projektbeschreibung</u>: Evaluierung der Performance unterschiedlicher Systeme des Kunden (ERP, BI, Java). |
| Seit 2003
(wiederkehrend) | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort</u>: MAN, München• <u>Projektbeschreibung</u>: Evaluierung der Performance unterschiedlicher Systeme des Kunden (ERP, CRM, XI). |

Literatur – CCMS-Monitoring

- | | |
|---------|---|
| 02/2011 | SAP CCMS-Monitoring – Konzepte und Customizing
Eigenverlag, Wiesloch, 2011
344 Seiten |
|---------|---|

SAP-Schulungsprojekt – Schulungsdurchführung für die SAP AG, Walldorf

Seit Beginn meiner Selbständigkeit habe ich für Mitarbeiter, Partner und Kunden der SAP AG im Auftrag verschiedener Schulungsorganisationen der SAP AG Kurse gegeben.

	11/2001 12/2002	01-12 2003	01-12 2004	01-12 2005	01-12 2006	01-12 2007	01-12 2008	01-12 2009	01-12 2010	01-12 2011
Anzahl Schulungstage	117	72	90	117	95	108	55	41	58	58
	01-12 2012	01-12 2013	01-12 2014	01-12 2015	01-12 2016	01-12 2017				
Anzahl Schulungstage	56	53	42	42	37	5				

Einsatzorte dieser Schulungen waren Walldorf, Dublin, Wien, Madrid, Stockholm, Helsinki, Kopenhagen, Ljubljana, St. Petersburg und Brüssel. Kurssprache der Schulungen war deutsch oder englisch.

- SAP Einführung
 - Einführung in SAP aus betriebswirtschaftlicher Sicht unter besonderer Berücksichtigung des Logistik-Einführungsbeispiels, Standardkurs SAP20 bzw. SAP01 (3 Tage).
 - Einführung in SAP aus technischer Sicht, Standardkurs SAPTEC (3 Tage).
 - Einführung in verschiedene Bereiche des SAP Netweaver 2004 / 2004s (Übersicht, J2EE, BW, Enterprise Portal, Support) Standardkurs SAPNW (3 Tage).

- SAP Basis
 - Administrationsschulungen BC310, BC360, ADM100 (jeweils 5 Tage) für den Einsatz des SAP-Systems mit den Betriebssystemen Windows und Unix sowie der Datenbank Oracle.
 - Administration WebAS Java (ADM200 - 5 Tage)
 - SAP Workloadanalyse (BC315 bzw. ADM315 - 3 Tage)
 - SAP Korrektur- und Transportwesen (BC325 - 2 Tage)
 - Einsatz einer Oracle Datenbank mit einem SAP System (BC505 - 3 Tage)

- SAP Performance
 - Mehrwöchige Kursfolgen zur Ausbildung von Servicemitarbeitern zur Durchführung von EarlyWatch und GoingLive-Analysen. Neben R/3-spezifischen Themen (Performanceanalyse, Puffereinstellungen, DDIC-Einstellungen) bilden Analysen und Verbesserungen der Performance einer Oracle-Datenbank den Fokus dieser Kurse (Administration, SQL Cache Analyse, Optimierung teurer SQL-Statements). Inhalte u.a. aus den Standardkursen SAP50, BC505, BC315, EWB10; releaseübergreifende Ausbildung.

- ABAP
 - Einführung in die Programmiersprache ABAP (BC400 - 5 Tg., BC402 - 3 Tage)
 - Listenerstellung (BC405 – 3 Tage, BC406 – 2 Tage)
 - Dialogprogrammierung (BC410 – 3 Tage)
 - Data Dictionary (BC430 – 3 Tage)
 - ABAP Objektorientierung (BC401 – 5 Tage)
 - ABAP Debugging (ZSUB33 - 4 Tage)
 - SAPScript (BC460 – 3 Tage)
 - Performante ABAP Programmierung (BC490 - 3 Tage / 5 Tage)
 - WebDynpro für ABAP (NET310 - 5 Tage)
 - Advanced WebDynpro für ABAP (NET312 – 2 Tage)

- Java
 - Einführung in die Programmiersprache Java (JA100 – 5 Tage)
 - Einführung in die Graphikprogrammierung unter Java (JA200 - 2 Tage)
 - Serverseitiges Java (JA300 - 5 Tage)
 - WebDynpro für Java (JA310 – 5 Tage)
 - WebDynpro für Java - Advanced (JA312 - 5 Tage)
 - WebServices für Java (WSJAVA - 2 Tage)

- Solution Manager
 - Einführung in den Solution Manager Release 2.0, 2.1 und 2.2 (TSLM10 – 2 Tage)
 - Einführung in den Solution Manager Release 3.1 (USMP10 – 1 Tag)
 - Installation des Solution Managers 3.1 (USMI20 – 2 Tage)
 - Solution Manager for Operation (Release 3.1) (USMA30 – 2 Tage)
 - End to End Analyse SolMan Diagnostics (E2E100 - 5 Tage)

SAP-Schulungsprojekte – Schulungen für andere Kunden (Auszug)

03/2017 ABAP-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> MAN, München • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen eines kundenspezifischen ABAP-Workshops zur Einführung der Programmiersprache.
02/2017 ABAP-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> HAMBURG WASSER, Hamburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur Einführung in die Objektorientierung unter ABAP
07/2016 OO-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Berger, Memmingen • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen eines kundenspezifischen ABAP-Workshops mit den Themen DDIC, Erweiterungen und Performance.
07/2016 OO-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur sprachenunabhängigen Diskussion von objektorientierten Techniken unter besonderer Berücksichtigung von UML.
06/2016 OO-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> PiaL, Hamburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur sprachenunabhängigen Diskussion von objektorientierten Techniken unter besonderer Berücksichtigung von UML.
04/2016 Vortrag im Rahmen einer Tagung	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vortrag im Rahmen der G.I.B. Success Days 2016 über SAP HANA und den Einsatz in SAP S/4 HANA.
12/2015 & 02/2016 WebDynpro-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> HAMBURG WASSER, Hamburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur Einführung in die Programmierung von WebDynpro für ABAP
07/2015 Basis Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Société Electrique d'Or SEO, Vianden, Luxemburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen eines SAP-Basis Workshops.
05/2015 Vortrag im Rahmen einer Tagung	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vortrag im Rahmen der G.I.B. Success Days 2015 über die Verwendung von SAP UI5.
04+07/2014 ABAP Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> PiaL, Hamburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur Einführung in die Objektorientierung unter ABAP sowie WebDynpro für ABAP.
2014 ABAP Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> EJOT, Freudenberg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur Einführung in die Objektorientierung unter ABAP sowie zum SAP-Erweiterungskonzept.
05/2014 Vortrag im Rahmen einer Tagung	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vortrag im Rahmen der G.I.B. Success Days 2014 über SAP UI5 und die Unterschiede zu anderen webbasierten SAP-Architekturen.
02/2014 ABAP Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Berger, Memmingen • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen eines Workshops zur Einführung in die Objektorientierung unter ABAP
09+12/2013 ABAP Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Bitburger, Bitburg • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen zweier Workshops zur Einführung in die Objektorientierung unter ABAP sowie die Neuerungen zu NW 7.3.
07/2013 Performance-Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> Rohde+Schwarz, München • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen eines Workshops zur Performanceanalyse eines ERP-Systems.
05/2013 Vortrag im Rahmen einer Tagung	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vortrag im Rahmen der G.I.B. Success Days 2013 über die Performance von ABAP-Datenbankzugriffen.
05/2012 Vortrag im Rahmen einer Tagung	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Vortrag im Rahmen der G.I.B. Success Days 2012 über das neue ABAP Erweiterungskonzept (Enhancements etc.).
03/2011 – 12/2016 (jährlich wiederholend) ABAP Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Einsatzort:</u> G.I.B.mbH, Siegen • <u>Projektbeschreibung:</u> Durchführen einer Reihe von Workshops zur Einführung in die Programmiersprache ABAP. In etwa Vermittlung des Stoffes der SAP-Basiskurse BC400 (Grundlagen), BC430 (Data Dictionary) und BC401 (OO).

SAP-Schulungsprojekt – Schulungserstellung für die SAP AG, Walldorf

- | | |
|----------------------------|--|
| 10/2014 - 04/2015
BC490 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Projektbeschreibung:</u> Mitarbeit bei der Konzeptionierung und Erstellung der Neuauflage eines Kurses für die SAP (BC490: "ABAP Performance Troubleshooting and Performancetuning"). |
| 05/2012 - 09/2012
BC450 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Projektbeschreibung:</u> Konzeptionierung und Erstellung der wesentlichen Teile eines neuen Kurses für die SAP (BC450: "ABAP Troubleshooting and Performancetuning"). |
| 11/2011 - 01/2012
BC400 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Projektbeschreibung:</u> Umsetzen der Kursstruktur des Kurses BC400 von einem XML-basierten Format auf ein aktuelleres, modulbasiertes Format. |

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Mannheim – Gastdozent

- | | |
|-----------------------------|--|
| Sommersemester
2013 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Projektbeschreibung:</u> Fachrichtung Angewandte Informatik, 3. Semester: Vorlesung Programmiersprache ABAP |
| Wintersemester
2012/2013 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Projektbeschreibung:</u> Fachrichtung Angewandte Informatik, 4. Semester: Vorlesung Datenbanken I.2 |

SAP-Einzelprojekte – Last- und Streßtest-Projekte

- | | |
|---------------------|--|
| 01/2010 bis 07/2010 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> MAN Nutzfahrzeuge, München• <u>Projektbeschreibung:</u> Konzeption, Erstellung und Durchführung eines realistischen Last- und Streßtests für ein produktives ERP-System in Zusammenhang mit einer Hardware-Migration. |
| 02/2008 bis 04/2008 | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> MAN Nutzfahrzeuge, München• <u>Projektbeschreibung:</u> Konzeption, Erstellung und Durchführung eines realistischen Last- und Streßtests für zwei produktive ERP-System in Zusammenhang mit einer Unicode-Konvertierung. |

SAP-Supportprojekt – Support für die SAP AG, Walldorf

- | | |
|--|---|
| 07/2007 bis 12/2010
freiberuflicher Mitarbeiter
im Remote Consulting
der SAP AG | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> Walldorf• Remote-Consultant -Tätigkeit• <u>Projektbeschreibung:</u> Abarbeitung von Problemstellungen von SAP-Kunden, die nicht im Rahmen des normalen Supports von der SAP AG behandelt werden, sondern dem Kunden gesondert fakturiert werden. |
| 04/2003 bis 08/2005
Supportmitarbeiter
Basissupport der SAP
AG | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> Walldorf• Customer Support -Tätigkeit• <u>Projektbeschreibung:</u> Regelmäßiger Einsatz (etwa zehn Tage im Monat) als Supportmitarbeiter der SAP zur Bearbeitung von Kundenproblemen aus dem Basisbereich:<ul style="list-style-type: none">- Solution Manager- CCMS (Drucken, Batch, Monitoring)- Client-Server-Technologie |
| 04/2003 bis 08/2003
Supportmitarbeiter
Early Watch Support der
SAP AG | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> Walldorf• Early Watch-Tätigkeit• <u>Projektbeschreibung:</u> Regelmäßiger Einsatz (etwa zwei bis fünf Tage im Monat) als Supportmitarbeiter der SAP zur Durchführung von Early Watch Sitzungen auf Kundensystemen. |
| 01/1999 bis 09/2002
Supportmitarbeiter
Basis Wochenend-
support der SAP AG. | <ul style="list-style-type: none">• <u>Einsatzort:</u> St.Leon-Rot• Hotline-Tätigkeit• <u>Projektbeschreibung:</u> Regelmäßiger Einsatz (etwa zwei Tage im Monat) als Supportmitarbeiter der SAP während des Wochenendes und Bearbeitung aller in diesem Zeitraum eintreffenden Fragen aus dem Basisbereich. |