

Profil und Lebenslauf

Dr. Ralph Mönchmeyer
Johannes-Haag-Str. 3
D-86153 Augsburg

t: +49 (0)821 50880450
m: +49 (0)172 8144174
e: RM@anracon.de



Key Skills

- IT-Consulting
- ITSM / ISM(S) / QM
- SCRUM / Projektmanagement
- IT-Ablauf- und Prozess-Organisation
- Coaching PL
- E-Government
- SW- / Web-Entwicklung (PHP, JS, jQuery, Ajax)
- SW-Konzeption
- LAMP- / Linux-Server / KVM
- IT Security

Dr. Ralph Mönchmeyer

Diplom-Physiker / Freiberufler

Senior IT-Consultant, SCRUM Master, PHP-Entwickler

- > Beratung IT-/SW-Vorhaben / IT-Steuerung / IT-Angebote
 - Integration von IT-Management-Prozessen (IT-Governance / ITSM / ISMS / IT-Projekte)
 - Strukturierung / Management von IT- und SW-Projekten
- > Konzeption / Entwicklung von Web- und Datenbank-Lösungen

Langjährige, umfassende IT-Erfahrung

- IT-Management / Integration von IT-Steuerungsprozessen
- Internal Auditor-Zertifizierung ISM(S) und ITMS
- Angebotserstellung zu IT-Ausschreibungen der öffentlichen Verwaltung
- E-Government
- Beratung / Management / Support von ERP- und SW-Projekten in Konzernen
- Coaching von SW-Projekt-Leitern
- Leitung von System- und SW-Entwicklungs-Teams
- IT-Strategie-Entwicklung
- QM/QS
- Web- und SW-Entwicklung für LAMP-Systeme.
- Konzeption von SW-Systemen

„Internal Auditor“- und Professional-Zertifikate des TÜV

- Inform. Security Management [ISMS] gem. ISO/IEC 27000
- IT Service Management [ITSM] gem. ISO/IEC 20000

SCRUM

- Zert. Professional SCRUM Master / Product Owner

Foundation Zertifikate

- ITIL V3, COBIT V5, IT Security (Analysis / Forensic).

Technik / SW-Entwicklung

- PHP, JS, jQuery, Ajax/Ajaj, MySQL/MariaDB
- Linux-/LAMP-Server, Netze, Virtualisierung (KVM, LXC)

Aktuelles Service-Angebot „Consulting / IT-Projekte“

- Beratung von IT-Verantwortlichen (Abteilungs-, Projekt-Leiter) zu komplexen IT-Vorhaben.
- Unterstützung von SW-Firmen bei der inhaltlichen Erstellung von Angeboten zu IT-Ausschreibungen der öffentlichen Verwaltung. QS und Reviews solcher Angebote.
- Beratung / Studien im E-Government-Umfeld.
- Integration von IT-Management-Prozessen verschiedener Steuerungsebenen (IT Governance <> ITSM <> ISM(S) / IT-Security <> IT-Projekte).
- Prozess-Strukturen für SW-Entwicklung und Supplier-/Kunden-Beziehungen.
- Reviews / Beratung / Management von IT-/SW-Projekten und zugehöriger Prozesse (evolutionäres Prototyping, SCRUM, V-Modell-XT).
- Beratung zur Einbettung von SW-Projekten in ein ITSM-Prozess-Umfeld und in die langfristige Kunden- bzw. Produkt-Betreuung im SW-Lifecycle.
- Beratung / Unterstützung im Umfeld
 - des IT Service-Managements [ITSM gem. ISO/IEC 2000-1],
 - des Information Security Management [ISM(S) gem. ISO/IEC 27001],
 - der IT-Risiko-Analyse.
- Unterstützung / Durchführung interner Audits
 - zu Prozessen des IT-Service- und Information-Security-Managements (gem. ISO/IEC 2000-1, ISO/IEC 27001).
 - zu Projekten.
- Evaluationen (SW-Produkte).

Service-Angebot „Softwareentwicklung“ - PHP, JS, jQuery, Ajax/Ajaj

- Design, Konzeption, Realisierung von Web- und Server-Anwendungen auf der Basis von PHP7/5, Javascript (jQuery, Ajax, DOM, jQuery mobile) und MySQL, Maria DB.
- Auswahl, Konfiguration, Absicherung und Wartung von gehosteten LAMP- Servern für Kundenprojekte.
- Individuelle Inhouse-Einführungsschulungen zur strukturierten (Web-) Entwicklung mit Javascript, PHP, Ajax/Ajaj, Eclipse, GIT, LAMP-Servern.

Persönliche Daten und Ausbildung

<p>Persönliche Daten</p>	<p>Name: Dr. Ralph Mönchmeyer</p> <p>Geburtsdatum: 19.11.1958</p> <p>Geburtsort: Kaufbeuren</p> <p>Familienstand: verheiratet (mit einer Norwegerin)</p> <p>Wohnorte: Johannes-Haag-Str. 3, D-86153 Augsburg, Hamborggt. 15a, N-3018 Drammen</p>
<p>Ausbildung</p>	<p>1965 – 1978: Peter-Dörfler-Grundschule / Math.-naturwissenschaftlicher Zweig des Staatl. Gymnasiums in Kaufbeuren / Abitur (Note: 1,3)</p> <p>1978 – 1985: Studium an der Technischen Universität München (Allg. Physik) mit Abschluss Diplom (Note: 1,6)</p> <p>1985 – 1992: Promotion (Dr. rer. nat. mit Prädikat „sehr gut“) Forschung am Max-Planck-Institut für Astrophysik in Garching</p> <p>1992: Zusatzausbildung „Systemverwaltung, Systementwicklung“ bei der Fa. Digital Equipment in München</p>
<p>Fremdsprachen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Norwegisch (fließend, Bergens Diplom für die Ausübung akademischer und sprachintensiver Berufe in Norwegen) • Englisch (fließend) • passives Verständnis auch der schwedischen und dänischen Sprache
<p>Auslandsaufenthalt</p>	<p>Von Juli 1997 bis August 1999 wohnhaft in Norwegen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07/97 – 12/97 Sprachausbildung • 01/98 – 04/98 Lehrer (Vikariat) an der Eknes Ungdomskole • von 05/98 bis 07/99 wöchentlich pendelnd wegen beruflicher Arbeiten in Deutschland
<p>Interessen / Blog</p>	<p>Linux, Joggen, Wandern, Lesen, Jazz, Philosophie, Künstliche Intelligenz, Neurowissenschaften, (Astro-) Physik</p> <p>Website: https://anracon.de Blog zu Linux-Themen: http://linux-blog.anracon.com</p>

Beruflicher Werdegang

<p>Seit 03/01</p>	<p>Freiberuflicher Berater für IT-Vorhaben, Inhaber Fa. <i>anracon</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulting und Projekt-Support: IT-Organisation, IT-Management, IT-/SW-Projekte, PM, QM/QS. <p>Schwerpunkte seit 2013: Support Angebotserstellung zu IT-Vorhaben, Ausschreibungen / Berücksichtigung von ITSM- und ISMS-Prozessen in Angeboten und IT-Vorhaben / E-Government</p> <p>Bis 2009 : Mitwirkung in zahlreichen IT-/SW-/ERP-Projekten von Konzernen und mittelständischen Unternehmen (s. Projektliste). Coaching von IT-Abteilungs- und Projektleitern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-/SW-Entwicklung [PHP, LAMP-basierte Web-Applikationen, individuelle CM-Systeme] <p>Schwerpunkt seit 2013: Konzeption und Entwicklung von Verfahren zum Informationstransport auf komplexen Gitterstrukturen (ähnlich neuronalen Netzwerken) für Supply Chain Simulationen.</p> <p>Bis 2013: zahlreiche Webprojekte für mittelständische Unternehmen (s. Projektliste)</p>
<p>04/09 – 06/12</p>	<p>IT-Strategie beim Direktorium der Landeshauptstadt München</p> <ul style="list-style-type: none"> • ab 01.01.2012: Mitwirkung im E-Government-Strategie-Projekt des neu gegründeten Bereichs STRAC im Direktorium • bis 31.12.2011: Aufgaben im Bereich „Strategie, Konzepte, Projekte“ des Direktoriums: <ul style="list-style-type: none"> • stellvertretende Leitung des Bereichs • Strategie-Entwicklung („E-Government“, internes und externes Web-Service-Angebot, Architektur, SOA, ...), • Analyse und Bewertung von (strateg.) IT-Vorhaben / Consulting bzgl. informations- und sicherheitstechnischer Fragestellungen / Stellungnahmen zu Revisionsberichten / Ausschreibungen
<p>07/99 – 02/01</p>	<p>Line Manager beim IT-Beratungsunternehmen Cedar GmbH & Co.KG in Starnberg (ehem. Hackenberg & Partner GmbH)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitung des Bereiches „Transaction Services“. In dieser Position verantwortlich für alle System-Consultants (Netzwerke, Datenbanksysteme, Softwareentwicklung) • Senior-und Management-Berater, strategischer Projektberater, Senior Key Account Manager, Coaching von Projektleitern, ISO 9000-Rezertifizierung des SW-Entwicklungsbereiches

07/99	Umzug von Norwegen nach Deutschland (Zweitwohnsitz in Norwegen)
04/98 – 07/99	Freiberufliche Tätigkeit als Senior-Berater im Auftrag des IT-Unternehmens Renaissance Worldwide GmbH & Co.KG (ehem. Hackenberg & Partner GmbH, Starnberg) <ul style="list-style-type: none"> • u.a.: Beratung und operatives Projektmanagement für ein ERP-Projekt bei einem Bank-Konzern in Frankfurt a. Main
01/98 – 04/98	Vikariat als Lehrer an einer norwegischen Schule (Eknes bei Drammen) Erwerb des „Bergens Zertifikat“ für höhere norwegische Sprachkenntnisse (Voraussetzung für die Ausübung akademischer und sprachintensiver Berufe)
09/97 – 12/97	Freiberufliche Tätigkeiten als Senior-Berater im Auftrag des IT-Unternehmens Hackenberg & Partner GmbH in Starnberg <ul style="list-style-type: none"> • IT-Assessment-Beratung / Aufbau und Durchführung eines IT-Projektmanagement-Kurses für Kunden
07/97 – 12/97	Umzug nach Norwegen (Eheschließung) / Sprachausbildung im Norwegischen (Bokmål)
07/94 – 06/97	Professional Consultant des IT-Unternehmens Hackenberg & Partner GmbH in Starnberg <ul style="list-style-type: none"> • Leitung und Management von IT-Projekten • Konzeption und Realisierung von IT-Systemen (Client/Server-Projekte, SW-Entwicklungsprojekte, IT-Infrastrukturprojekte) • IT-Consulting, Evaluationen • Mitwirkung an der ISO 9001/9003 Zertifizierung und am Qualitätsmanagement des Unternehmens
11/92 – 07/94	Mitarbeiter und später Leiter der Software-Abteilung beim IT-Unternehmen „Bernecker & Partner GmbH“ in München <ul style="list-style-type: none"> • Akquisition, Angebots- und Vertragsgestaltung / Leitung von Software und Client-Server-Projekten / Unterstützung von Infrastrukturprojekten / System-Design und konzeptionelle Aufgaben / Durchführung von IT-Schulungen
08/92 – 11/92	Freiberufliche Tätigkeiten bei <ul style="list-style-type: none"> • der Fa. „Hard- und Softwareberatung Ekizoglou“ in München (Unix-System und Netzwerkadministration) • der Digital Equipment GmbH in Unterföhring (Unix-Schulungen)

03/92 – 07/92	Fortbildungslehrgang bei der Digital Equipment GmbH in München <ul style="list-style-type: none"> • Praxisorientierte System-Entwicklung / Administration unter VMS und UNIX (Abschluss: Sehr gut)
03/89 – 02/92	Wissenschaftlicher Angestellter am Max-Planck-Institut für Astrophysik in Garching (Gruppe von Prof. Dr. Hillebrandt) <ul style="list-style-type: none"> • Forschungsprojekte / komplexe, wissenschaftliche Computersimulationen auf Cray-Supercomputern (Sternexplosionen, Neutronensterne, Gravitationswellen) / Datenanalyse und Bildverarbeitung auf Unix-Workstations / Comp.-Animationen
10/85 – 02/89	Wissenschaftliche Hilfskraft / Doktorand am Max-Planck-Institut für Astrophysik in Garching (betreut von Dr. E. Müller) <ul style="list-style-type: none"> • u.a.: Neuentwicklung von numerischen Algorithmen und Programmen zur Durchführung mehrdimensionaler astrophysikalischer Hydrodynamik-Simulationen auf Supercomputern (Sternexplosionen)

Zertifikate

ISO 20000, ISO 27000, ITIL V3, COBIT 5, IT Security	<ul style="list-style-type: none"> • TÜV Zertifikat ISO/IEC 27000 / ISO 19011 Internal Auditor (ISMS) • TÜV Zertifikat ISO/IEC 20000 / ISO 19011 Internal Auditor (ITSM) • TÜV Zertifikat ISO 20000 Associate (Profess. Consultant) • TÜV Zertifikat ISO 27000 Professional in „Secure IT Services“ • TÜV Zertifikat ISO 27000 Professional in „Governance, Risk and Compliance“ • TÜV Zertifikat ITIL V3 Foundation • ISACA COBIT V5 Foundation Zertifikat • TÜV Zertifikat ITSec Foundation (Penetrationtesting, IT Forensic) • TÜV Zertifikat ISO 20000 Foundation in ITMS • TÜV Zertifikat ISO 27000 Foundation in ISM(S)
SCRUM	<ul style="list-style-type: none"> • TÜV Zertifikat ITEMO Professional SCRUM Master • TÜV Zertifikat ITEMO Professional SCRUM Product Owner • TÜV Zertifikat Foundation in Agile Project Management according to SCRUM

Fachkenntnisse

<p>Betriebssysteme, IT-Architekturen, Server</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Linux-(Server)- und Netzwerk-Kenntnisse (SLES, Opensuse, Debian, Kali) • Div. Linux-Serverkomponenten wie Apache2, OpenLDAP, Samba, NFS, Postfix, IMAP (Cyrus), Kolab, DNS (BIND), LDAP, vsFTP, SSH/SFTP, MySQL etc.) • Virtualisierung unter Linux: KVM, LXC, XEN, VMware Workstation • SW- und WEB-Architekturen (SOA, n-tier Architekturen, LAMP mit SOAP-Web-Services, grundsätzl. JEE-Architektur-Aufbau) • Desktops: KDE, Gnome, LXDE, Windows 7/10
<p>Aktive SW-Entwicklung und Tools</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PHP 7/5.x, Javascript (jQuery, Ajax/Ajax, DOM, jQuery Mobile), HTML, CSS • LAMP-Server • WEB-Entwicklungs-Tools: Eclipse, GIT, SVN, Adobe Creative Suite (u.a. Dreamweaver), PhpMyAdmin • Template-Systeme: Smarty, PEAR-ITX, DWT-Template-Engine • Datenbanken: MySQL / Maria DB • Blogs/Wikis: Wordpress, Open MediaWiki • Eigenes Framework für die Realisierung von individuellen Content Management-Lösungen, serverbasierten Web-Applikationen, Search-Engines für Websites • PHP-Security
<p>Sonstige IT-bezogene Kenntnisse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Firewalls: Linux Netfilter(iptables, ebttables), FWBuilder, UFW • Security / Penetration-Testing: Kali, Metasploit • Projektvorgehensmodelle/-steuerung: SCRUM, V-Modell XT, evolutionäres Prototyping • SAGA- und SIGA-Richtlinien für E-Government-Applikationen • E-Government (kommunale Ebene; Studien für Bundesbehörden) • Linux-Scripting : Bash • Groupware- und Office Produkte: <ul style="list-style-type: none"> • Kolab, Open-Xchange, LibreOffice, MS Office • Projekttools: MS Project, OpenProject • Bildverarbeitung: GIMP, Adobe Photoshop

<p>Passive IT- und Fach-Kenntnisse</p> <p>- aus früheren Tätigkeiten und Projekten</p> <p>(vor 2010)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9000 / 9001: Erfahrung als beteiligter Leiter einer zu (re-) zertifizierenden SW-Abteilung und Mitarbeiter eines zu zertifizierenden Consulting-Bereichs • Frühere Entwicklungstätigkeiten mit : C, C++, Oracle PL/SQL, Fortran, Linux-Shell-Skriptsprachen, SQLWindows • Grundkenntnisse SAP R/3 Basis-Architektur, SAP HR, SAP PY, SAP FI, ASAP Methodik, Peoplesoft • Grundkenntnisse JEE-Architektur • Schulungstätigkeiten zu Unix, C, C++, SQLWindows • OOA, OOD (Coad, Yourdon, Rumbaugh), ER-Modellierung • Management-Informationssysteme, Abrechnungssysteme, HR- und Financials-Systeme, Systeme zur Stammdatenverwaltung • Numerische Mathematik, Computersimulationen dynamischer Systeme auf Superrechnern • Hydrodynamik, Astrophysik
<p>Branchen-Erfahrung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bank-Konzerne (HR, Payroll) und „Financial Services“-Abteilungen von Corporate Center Konzernen • Technologie-Konzerne, Pharmakonzerne • International operierende Kanzleien und Sozietäten • Öffentliche Verwaltung (deutsche Großstadt, Bundesbehörde) • Öffentliches Gesundheitswesen, KZVen, Reha-Kliniken, Physiotherapie-Praxen • IT-System- und IT-Beratungs-Unternehmen / SW-Entw.-Firmen • Verkehrstechnik • Forschungseinrichtungen • Konsulate

Augsburg, 22.01.2018

