

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Persönliche Angaben

Name: merabit. Meßinger & Rantzuch GbR
Gründung: 23. Februar 1998

Anschrift: Johannes-Dick-Str. 28
09123 Chemnitz, Deutschland

Telefon: +49 (0) 3722 / 79 81 29
Mobil: +49 (0) 179 / 53 13 746
Fax: +49 (0) 3212 / 10 22 318
Email: info@merabit.de
Internet: http://www.merabit.de

Einsatz

Einsatzorte: deutschlandweit inkl. Nachbarstaaten
Stundensatz (remote): 40-55 EUR zzgl. MwSt. (projektabhängig)
Stundensatz (vor Ort): 50-70 EUR zzgl. MwSt. all inkl. (abhängig von Projektdauer und Einsatzort)

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache
Englisch fließend
Russisch Grundkenntnisse

Leistungen

Softwareentwicklung
- Schwerpunkte: Architektur, Design, Entwicklung, Analyse
- Weiteres: Beratung, Test, Dokumentation

Netzwerkadministration

Projektmanagement: Produktmanagement, Projektleitung, Teamleitung,
Überwachung, Zeit- und Budgetmanagement

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Kenntnisse

Hardware:	PC (Konfiguration, Peripherie), Netzwerke (Server, Router, LAN, WLAN, WAN)
Betriebssysteme:	Schwerpunkt MS Windows (alle Versionen), untergeordnet LINUX
Standard-Software:	MS Office, LibreOffice/OpenOffice MS Expression Web, Dreamweaver, InstallShield
Programmiersprachen	
- Schwerpunkte:	C#, VB.NET, Delphi/Pascal, PHP, HTML, CSS, XML, SQL
- Sehr gute Kenntnisse:	JavaScript, VBA, Visual Basic
- Gute Kenntnisse:	Java, C++, Matlab, UML
.NET-Technologien:	WPF, Windows Forms, ASP.NET, Entity-Framework, Prism, Enterprise Library
Umgebungen:	MS Visual Studio, Delphi/RAD Studio, RadPHP, Eclipse
Datenbanken:	MS SQL Server, MySQL, Firebird, BDE, Access
Entwicklungsansätze:	OOA/OOD, MDA, Agile Methoden/Agile Prozesse, MDD/MDSD, Entwurfsmuster
Kommunikation:	TCP/IP, SMTP, POP3, FTP, HTTP, SOAP
Internet-Lösungen:	Content Management Systeme, Web Shops
Konfiguration:	Installation, Versionsverwaltung (insb. TFS)

Einsatz-Branchen

IT (Hardwareausstattung, EDV, Internet, Multimedia)

Betriebswirtschaft, vor allem:

- Controlling, Rechnungswesen, Unternehmensführung
- Handel, Logistik, Außenwirtschaft
- Personal
- Immobilien

Naturwissenschaften/Technik, vor allem:

- Mathematik
- Physik
- Medizintechnik
- Geophysik, Geotechnik, Bauwerksdiagnostik
- Maschinenbau

Bildung

Öffentliche Verwaltung

Medien, Dienstleistung

Gesundheit, Pflege

merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Johannes – Dick – Straße 28

09123 Chemnitz

Vertretungsberechtigte Gesellschafter:

Dr. Jens Meßinger,

Dipl.-Ing. Stefan Rantzuch

Tel.: 03722 / 79 81 29

Mobil: 0179 / 53 13 746

Fax: 03212 / 10 22 318

Internet: www.merabit.de

E-Mail: info@merabit.de

Bankverbindung

IBAN: DE74 8705 0000 3574 0027 92

BIC: CHEK DE81 XXX

Es gelten unsere allgemeinen
Geschäftsbedingungen.

Konto: 357 400 27 92

BLZ: 870 500 00

Sparkasse Chemnitz

USt-Nr.: 214/159/08307

USt-IdNr.: DE191558118

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Software-Projekte (Auswahl)

Zeitraum: 06/2013 – 05/2014
Branche: Maschinenbau
Projekt: Neuentwicklung eines Arbeitsplatzsystems für Servicetechniker als lokale Client-Anwendung zu einem SAP ERP - System
Tätigkeiten: Implementierung, Architektur; Test
Merkmale: starke Trennung zwischen WPF-Oberfläche und Implementierung mittels MVVM
Umsetzung: Sprache: VB.NET (unter Nutzung von WPF, Entity-FW, Prism, Enterprise Lib.);
Datenbank: MS SQL

Zeitraum: 10/2012 – 02/2013
Branche: Bildung
Projekt: Webportal für die Entwicklungsförderung von Kindern und Jugendlichen; beinhaltet u.a. eine Dokumentverwaltung sowie ein Fragen- und zugehöriges Auswertemodul;
Das Fragen- und Auswertemodul wurden so erstellt, dass auch eine weitere Nutzung in verschiedenen CMS möglich ist.
Tätigkeiten: Projektleitung; Architektur, Implementierung
Umsetzung: Sprache: HTML, CSS, PHP

Zeitraum: 04/2012 – 10/2012
Branche: Geophysik; Geotechnik; Bauwerksdiagnostik
Projekt: Software zur automatisierten Aufbereitung und Auswertung von Georadar-Daten in Hinblick auf eine automatische Struktur-Identifikation und Kennwertermittlung;
Ausarbeitung der notwendigen physikalischen und messtechnischen Voraussetzungen
Tätigkeiten: Projektleitung; Architektur, Implementierung
Umsetzung: Sprache: Delphi; Importschnittstellen für Datenformate verschiedener Hardwarehersteller

Zeitraum: 12/2011 – 09/2012
Branche: Beratung/Consulting
Projekt: Framework im Bereich des Business-Process-Managements – Visualisierung, GUI, Interne Abbildung der Prozess-Architektur;
Zusammenarbeit mit Entwickler-Team des Kunden
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Merkmale: Client-Server-Applikation mit starker Modularisierung und strikter Trennung zwischen Oberfläche und eigentlicher Programmlogik; Kommunikation: Webservices + XML
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: XML

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

- Zeitraum:** 02/2011 – 10/2011
Branche: Bildung; Dienstleistung
Projekt: Umfangreiches Projekt für ein Lernoptimierungsunternehmen;
Teil 1: Server-gestützte, dezentrale Datenbankapplikation zur Verwaltung von Mitarbeiter- und Schülerdaten sowie zur Abbildung aller Vorgänge und Interaktionen;
Teil 2: Webshop sowie Webpräsenz auf Basis eines CMS; Das CMS wurde um neu entwickelte Module ergänzt, die einzelnen Mitarbeitern eine lediglich sehr eingeschränkte und strukturierte Inhaltsbearbeitung ermöglichen. Der Webshop wurde mit einem Modul zur besonders einfachen Datenpflege für Standardprodukte des Kunden ausgestattet.
- Tätigkeiten:** Architektur, Design, Implementierung; Einrichtung
Merkmale: Kombination von C#, HTML, CSS, PHP; Unterstützung verschiedener Datenbanken (MS SQL, MySQL)
- Zeitraum:** 01/2011 - 05/2011 (und 04/2010 – 08/2010)
Branche: Medizintechnik; Physik
Projekt: Hochgradig skalierbares Framework für die Signalanalyse und -aufbereitung; Einen Schwerpunkt bildete außerdem die Implementierung flexibler Schnittstellen zur Anbindung an bestehende und neue Softwarelösungen des Kunden. Weiterhin musste die Zusammenarbeit mit weiteren externen Entwicklern koordiniert werden.
- Tätigkeiten:** Projektleitung; Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Merkmale: starke Modularisierung, Einsatz von Entwurfsmustern, umfangreiche Schnittstellendefinitionen
- Umsetzung:** Sprache: Delphi
- Zeitraum:** 05/2010 – 12/2010
Branche: Unternehmensführung; Bildung
Projekt: Modulares und skalierbares Softwaresystem zur Erstellung, Bearbeitung, Durchführung und automatischen Auswertung von Fragen und Aufgaben per Intranet/Internet;
Die Software kann beispielsweise zur Erstellung von Fragebögen oder Testaufgaben (bspw. für Schulen/Hochschulen) eingesetzt werden. Die Realisierung vielfältiger Fragen- und Aufgabentypen sowie der flexible Einsatz verschiedener User-Interfaces (Webportal, Fragebögen als Print, lokale Software) ermöglicht den vielfältigen Einsatz sowohl im Bildungs- als auch im Unternehmensführungsbereich.
Die Software entstand in Kooperation mit einem führenden Fach-Verlagshaus und einer großen dt. Universität.
- Tätigkeiten:** Projektleitung; Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Merkmale: Kombination von Delphi bzw. HTML / JavaScript / PHP; Datenbank: flexibel mittels BridgePattern, d.h. verschiedene SQL-basierte Datenbanken können ohne Code-Änderungen verwendet werden; zur Zeit werden bei den unterschiedlichen Endanwendern Firebird, MySQL und MS SQL Server eingesetzt; zusätzlich XML-Unterstützung
- Umsetzung:** Sprache: Delphi bzw. HTML / JavaScript; DB: verschiedene

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Zeitraum: 12/2009 – 04/2012
Branche: Energietechnik
Projekt: Modulares Softwaresystem zur Ermittlung und Modellierung des Energiebedarfs von Gebäuden sowie zur entsprechenden Dimensionierung der Geräte zur Wärmeerzeugung in Abhängigkeit von der jeweils eingesetzten Technologie; Den Schwerpunkt bildet der Einsatz von Wärmepumpen.
Tätigkeiten: Konzepterstellung, Implementierung; Dokumentation
Merkmale: Durchgängige Entwicklung mittels TDD (Test Driven Development) und starke Verwendung von Entwurfsmustern; Dokumentation: UML und InCode
Umsetzung: Sprache: C#

Zeitraum: 10/2009 – 05/2010
Branche: Gesundheit
Projekt: Software zur modularen Erstellung und Verwaltung von Therapieplänen sowie Bereitstellung aktueller Zusatzinformationen; Umsetzung des User-Interface sowohl als interaktives Webportal als auch als lokale Windows-Anwendung bei Nutzung einer gemeinsamen Code-Basis.
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi, IntraWeb; Datenbank: XML, Firebird

Zeitraum: 02/2009 - 05/2010
Branche: IT, Medien
Projekt: System zur automatischen Softwareaktualisierung (Datenabgleich, Download, Installation); Der Kunde kann die von Ihm vertriebenen und beim Endkunden installierten Softwareprodukte automatisch über einen Webserver aktualisieren. Über eine implementierte Script-Sprache können die Vorgänge automatisiert und gesteuert werden.
Tätigkeiten: Projektleitung; Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Kommunikation: HTTP

Zeitraum: 08/2007 – lfd.
Branche: Handel, Logistik, Außenwirtschaft
Projekt: Software zur Bearbeitung komplexer Zolldokumente inkl. Dokumentverwaltung, Bereitstellung relevanter Informationsunterlagen und Druck in die amtlichen Zollformulare sowie Datenübertragung per Internet (Webservice) an die Zollbehörden; Die Software wird in Zusammenarbeit mit einem großen dt. Fachverlag kontinuierlich überarbeitet und ergänzt, u.a. im Hinblick auf neue gesetzliche Regelungen. Die Fachinhalte werden von externen Autoren geliefert und müssen in ein entsprechendes Softwarekonzept umgesetzt werden.
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: XML

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Zeitraum: 2007 - 2008
Branche: Geophysik; Geotechnik; Bauwerksdiagnostik
Projekt: Software zur Datenerfassung und -aufbereitung sowie zur Auswertung in Hinblick auf tomographische Untersuchungen an Bauwerken und Untergrundstrukturen mittels Georadar und Ultraschall; Schwerpunkt bildete eine gegenüber herkömmlichen Softwareprodukten verbesserte Strukturdetektion.
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung
Merkmale: Importschnittstellen für Datenformate verschiedener Hardwarehersteller
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: proprietär

Zeitraum: 07/2002 – lfd.
Branche: Immobilien
Projekt: Bewertung von Gebäuden und Grundstücken nach verschiedenen amtlichen Berechnungsverfahren; Die Software wird in Zusammenarbeit mit einem großen dt. Fachverlag kontinuierlich überarbeitet und ergänzt. Die Fachinhalte werden von externen Autoren geliefert und müssen in ein entsprechendes Softwarekonzept umgesetzt werden.
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: proprietär, Daten-Export in verschiedene Formate

Zeitraum: 03/2001 – lfd.
Branche: Controlling, Rechnungswesen, Unternehmensführung
Projekt: Software zur Unternehmensbewertung nach verschiedenen Verfahren inkl. umfangreicher Auswerte- und Analysefunktionen in Zusammenarbeit mit einem großen dt. Fachverlag; Die Software wird kontinuierlich überarbeitet und ergänzt, u.a. im Hinblick auf neue gesetzliche Regelungen. Die Fachinhalte werden von externen Autoren geliefert und müssen in ein entsprechendes Softwarekonzept umgesetzt werden.
Tätigkeiten: Architektur, Design, Implementierung; Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: proprietär, Daten-Export in verschiedene Formate

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Websites (Auswahl)

Zeitraum: 03/2012 – 06/2012
Branche: Bildung
Projekt: mehrsprachige Website auf Basis eines nicht DB-gebundenen CMS
Tätigkeiten: Konzepterstellung, Implementierung, Einrichtung
Umsetzung: Sprache: HTML, CSS, PHP, JavaScript

Zeitraum: 08/2008 – 10/2008
Branche: Bildung; Dienstleistung
Projekt: Webpräsenz sowie Webshop auf Basis einer MySQL-Datenbank und PHP-Programmierung für ein Lernoptimierungsunternehmen;
Neben der einfachen Datenpflege für den Webshop wurde eine Schnittstelle geschaffen, mit der Kunde ausgewählte Inhalte der Website einfach und selbstständig konfigurieren und aktualisieren kann.
Tätigkeiten: Konzepterstellung; Implementierung, Einrichtung
Umsetzung: Sprache: HTML, CSS, PHP; Datenbank: MySQL

Zeitraum: 09/2006 – 11/2006
Branche: Geophysik
Projekt: Internetportal für die Geräteverwaltung des nationalen seismologischen Netzes von Norwegen
Tätigkeiten: Konzepterstellung; Implementierung
Umsetzung: Sprache: C#; Datenbank: MySQL; Technologien: ASP.NET

Zeitraum: 04/2002 – lfd.
Branche: Controlling, Rechnungswesen, Unternehmensführung
Projekt: Webpräsenz für ein Bilanzbuchhalter-Büro;
regelmäßige Aktualisierung und Optimierung
Tätigkeiten: Konzepterstellung, Implementierung, Einrichtung
Umsetzung: Sprache: HTML, CSS

Sonstiges (Auswahl)

Zeitraum: 2007 – lfd.
Branche: IT; Medien
Projekt: Beratung und Konzeption zur Gestaltung von EDV-Produkten für ein mittelständisches Verlagshaus
Tätigkeiten: Beratung, Konzepterstellung