

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): 30-35 EUR zzgl. MwSt. (projektabhängig)
Stundensatz (vor Ort): 40-55 EUR zzgl. MwSt. all inkl. (abhängig von Projektdauer und Einsatzort)

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache
Englisch fließend
Russisch Grundkenntnisse

Positionen/Tätigkeiten

Softwareentwicklung: Analyse, Konzeption, Entwicklung, Programmierung, Test, Dokumentation
Konfiguration: Installation, Versionsverwaltung
Projektleitung: Planung, 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), LINUX
Standard-Software:	MS Office, LibreOffice/OpenOffice MS Expression Web, Dreamweaver, InstallShield
Programmiersprachen	
- Schwerpunkte:	Delphi/Pascal, C#, PHP, VB.NET/Visual Basic, HTML, CSS, XML, SQL, UML
- Sonstige:	Java, C++, Matlab
Umgebungen:	Delphi/RAD Studio, MS Visual Studio
Datenbanken:	MS SQL Server, MySQL, Firebird, BDE, Access, FoxPro
Entwicklungsansätze:	OOA/OOD in UML, TDD (Test Driven Development), MDD (Model Driven Development), Entwurfsmuster
Kommunikation:	TCP/IP, SMTP, POP3, FTP, HTTP
Internet-Lösungen:	Content Management Systeme, Web Shops

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

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Software-Projekte (Auswahl)

- Zeitraum:** 01/2011 - 05/2011
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, Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
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, Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; 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
- Zeitraum:** 02/2010 - 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, Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi
- Zeitraum:** 03/2010 - 08/2010
Branche: Medizintechnik; Physik
Projekt: Modulares Softwaresystem zur Datenerfassung, -aufbereitung und -analyse in Echtzeit für einen spezialisierten Medizintechnikhersteller; Der Kunde kann mit Hilfe der Module die jeweils benötigte Software für den Endnutzer selbst zusammenstellen und konfigurieren.
Tätigkeiten: Projektleitung, Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: Firebird

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Software-Projekte (Auswahl) - Fortsetzung

- Zeitraum:** 12/2009 – lfd.
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
Umsetzung: Sprache: C#; Ansatz: TDD (Test Driven Development) und starke Verwendung von Entwurfsmustern; Dokumentation: UML und InCode
- 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: Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: XML, Firebird
- Zeitraum:** 02/2009 – 05/2009
Branche: Controlling, Rechnungswesen, Unternehmensführung, Bildung
Projekt: Interaktive Lernsoftware zur Vorbereitung auf die IHK Prüfung zum geprüften Bilanzbuchhalter
Tätigkeiten: Konzepterstellung, Implementierung
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: XML
- Zeitraum:** 06/2008
Branche: Bildung
Projekt: Server-gestützte Datenbankapplikation zur Verwaltung von Mitarbeiter- und Schülerdaten sowie zur Abbildung aller Vorgänge und Interaktionen für ein Lernoptimierungsunternehmen
Tätigkeiten: Konzepterstellung, Implementierung
Umsetzung: Sprache: C#; Datenbank: MS SQL Server
- 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: Konzepterstellung, Implementierung
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: XML

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Software-Projekte (Auswahl) - Fortsetzung

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: Konzepterstellung, Implementierung
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: proprietär; Importschnittstellen für Datenformate verschiedener Hardwarehersteller

Zeitraum: 07/2002 – lfd.
Branche: Immobilien
Projekt: Software zur 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: Konzepterstellung, 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: Konzepterstellung, Implementierung, Dokumentation
Umsetzung: Sprache: Delphi; Datenbank: proprietär, Daten-Export in verschiedene Formate

Unternehmensprofil von merabit. Meßinger & Rantzuch GbR

Websites (Auswahl)

- Zeitraum: 08/2008 – 10/2008
Branche: Bildung; Dienstleistung
Projekt: Webpräsenz sowie Webshop auf Basis einer MySQL-Datenbank und PHP-Programmierung für ein Lernoptimierungsunternehmen: Konzeption, Einrichtung, Entwicklung;
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#, ASP.NET; Datenbank: MySQL
- 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