

REFERENZPROJEKTE

CHRISTOPH MADER

Anmerkung Um den Umfang der Liste einzuschränken, wurden nur besonders große oder relevante Projekte angeführt.

Titel **You-R OPEN Smart Fashion Lösung für Gardeur**
Auftraggeber Gardeur AG, Alssstraße 155, D-41063 Mönchengladbach
Durchführung RF-iT Solutions GmbH, Hans Resel-Gasse 17A, 8020 Graz
Zeitraum 06/2006 - 10/2006
Tätigkeit Implementierung
Beschreibung Für Gardeur wurde auf Basis von You-R OPEN 3.0 der interne Waren- und Datenfluss abgebildet. Dazu wurden Clientanwendungen zur Überwachung der Verheirathung von Ware und RFID-Label, der Warenausgang, der Wareneingang und die automatische Übermittlung von Produktionsdaten in bestehende Produktionsplanungs- und -steuerungssysteme entwickelt. Momentan ist diese Lösung in Standorten in Tunesien und Deutschland im Einsatz, eine Einführung in Rumänien und Israel ist in Planung.
Technologien .NET, RFID, You-R OPEN 3.0

Titel **You-R OPEN 3.1**
Auftraggeber RF-iT Solutions GmbH, Hans Resel-Gasse 17A, 8020 Graz
Durchführung SOLVION information management GmbH & Co KG, Reininghausstraße 5, 8020 Graz
Zeitraum 04/2006 - 03/2007
Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung You-R OPEN stellt eine Betriebsumgebung für RFID-Lösungen dar, die die Möglichkeit bietet, verteilte RFID-Infrastrukturen ortsunabhängig und sogar firmenübergreifend zu verwalten. You-R OPEN ist hardwareunabhängig und daher weder an bestimmte Tagproduzenten noch an RFID-Hardwarehersteller gebunden. Die You-R OPEN Produktpalette besteht aus **You-R OPEN Tubes** zur Ansteuerung von RFID-Komponenten (Scanner, Drucker), **You-R OPEN TubeManager** zum Starten, Stoppen und Verwalten von Tubes, der **You-R OPEN AdminSuite** zum Einspielen und Verwalten von Tubes und TubeManagern sowie zum Auswerten von Statusmeldungen, **You-R OPEN Enterprise AdminSuite** zum Verwalten mehrerer mandantenspezifischer AdminSuiten und dem **You-R OPEN TubeBuilder** zur Erstellen von Tubes basierend auf einer Komponentenbibliothek.
Technologien .NET, RFID, MSSQL, Webservices, AJAX, .ASP

Titel **You-R OPEN 3.0**
Auftraggeber RF-iT Solutions GmbH, Hans Resel-Gasse 17A, 8020 Graz
Durchführung SOLVION information management GmbH & Co KG, Reininghausstraße 5, 8020 Graz
Zeitraum 11/2005 - 03/2006
Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung Weiterentwicklung des You-R OPEN Frameworks. Umstellung auf .NET 2.0
Technologien .NET, RFID, MSSQL, Webservices, .ASP

Titel **You-R OPEN TubeBuilder**
Auftraggeber RF-iT Solutions GmbH, Hans Resel-Gasse 17A, 8020 Graz
Durchführung SOLVION information management GmbH & Co KG, Reininghausstraße 5, 8020 Graz
Zeitraum 08/2005 - 03/2006
Tätigkeit Requirements, Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung Neuentwicklung eines Planungstools für die Erstellung von You-R OPEN Tubes zur Ansteuerung von RFID-Komponenten wie Lesegeräte und Label-Druckern anhand einer Komponentenbibliothek. Durch die integrierte Programmieroberfläche ist es möglich zusätzlich zur Konfiguration von Parametern wie Ports, IP Adressen oder geräteabhängiger Einstellungen auch Programmierlogik auf dieser Ebene einzufügen.
Technologien .NET, XML, Webservices

Titel **You-R OPEN Smart Fashion Lösung für Lemmi**
Auftraggeber Lemmi fashion Vertriebs GmbH & Co.KG, Gewerbering 1, D-34560 Fritzlar
Durchführung RF-iT Solutions GmbH, Hans Resel-Gasse 17A, 8020 Graz
Zeitraum 07/2005 - 08/2005
Tätigkeit Implementierung
Beschreibung Anpassung der bestehenden You-R OPEN Lösung an geänderte interne Abläufe sowie Einbindung neuer Packtische. Einsatz China und Deutschland
Technologien .NET, RFID, You-R OPEN

Titel **mtos Konfigurationsclient**
Auftraggeber SOLVION information management GmbH & Co KG, Reininghausstraße 5, 8020 Graz
Zeitraum 05/2005 - 07/2005
Tätigkeit Implementierung
Beschreibung Implementierung der PDA-Software zur Konfiguration der Sensoren für das 'mobile traffic observation system' (**mtos**) zur Erfassung, Verarbeitung und Bewertung von Verkehrsdaten.
Technologien .NET CF, Webservices

Titel **You-R OPEN 2.3**
Auftraggeber Infineon Technologies Austria AG Development Center Graz, Babenberger Straße 10, 8020 Graz
Durchführung SOLVION information management GmbH & Co KG, Reininghausstraße 5, 8020 Graz
Zeitraum 01/2005 - 06/2005
Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung Weiterentwicklung des You-R OPEN Frameworks.
Technologien Java, RFID, Webservices, Knopflerfish OSGi

Titel **WABCO Erfindervergütung**
Auftraggeber WABCO Fahrzeugsysteme GmbH, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover
Durchführung Unycom Information Technology Services GmbH, Schmiedlstraße 1/III, 8042 Graz
Zeitraum 11/2004 - 04/2005
Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung Administration und automatische Vergütung der Erfinderanteile nach Anforderungen von WABCO.
Technologien Borland Delphi, Webservices, Unycom IPMS

| | |
|--|--|
| <p> Titel Auftraggeber Zeitraum Tätigkeit Beschreibung Technologien </p> | <p> Unycom IPMS Reporting Client Unycom Information Technology Services GmbH, Schmiedlstraße 1/III, 8042 Graz 09/2004 - 11/2004 Konzeptionierung, Implementierung Wizardgesteuerte Applikation zum Erzeugen von Reports aus Unycom IPMS Borland Delphi, Webservices, Unycom IPMS , MS-EXCEL </p> |
| <p> Titel Auftraggeber Zeitraum Tätigkeit Beschreibung Technologien </p> | <p> GPS Auswertung DIMAS Betonbohr- und -sägedienst Ges.m.b.H., Kalsdorferstr. 45, 8073 Feldkirchen bei Graz 07/2004 - 08/2004 Requirements, Konzeptionierung, Implementierung GPS-Routenvisualisierung zur Lokalisierung von Baufahrzeugen basierend auf GPS-Daten des SatMax-Systems. PHP, Apache, MySql, SatMAX </p> |
| <p> Titel Auftraggeber Durchführung Zeitraum Tätigkeit Beschreibung Technologien </p> | <p> MX Webclient Kristl, Seibt & Co GmbH, Baiernstraße 122a, 8052 Graz Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz 06/2004 - 11/2004 Requirements, Konzept, Implementierung Verwaltungsoberfläche für Türsteuerungssoftware MX-Server. Java, Swing, Oracle, PL/SQL </p> |
| <p> Titel Auftraggeber Durchführung Zeitraum Tätigkeit Beschreibung Technologien </p> | <p> GMT - Gate Management Tool Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Str. 75, D-59552 Lippstadt Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz 03/2004 - 06/2004 Requirements, Konzeptionierung, Implementierung Firmenspezifische Prozesse und deren Phasen (Gates) werden als Vorlagen für Projekte definiert. Das GMT unterstützt die Verfolgung der laufenden Projekte sowie die stetige Verbesserung der Prozesse. mySoIS , Java, HTML, Oracle, PL/SQL </p> |
| <p> Titel Auftraggeber Durchführung Zeitraum Tätigkeit Beschreibung Technologien </p> | <p> Inoculis Ing. Gerhard Agrinz GmbH, Emmerich Assmannngasse 6, 8430 Leibnitz HISOFT GmbH, Triesterstraße 306, 8073 Feldkirchen bei Graz 03/2002 - 04/2002 Requirements, Konzeption, Implementierung Entwicklung eines Eventportals für den südsteirischen Raum PHP, MySql, PostNuke </p> |

| | |
|--------------|--|
| Titel | TTM - Zuschnittoptimierung |
| Auftraggeber | TTM Massivholz GmbH, Europastraße 2, 7561 Heiligenkreuz im Lafnitztal |
| Durchführung | HISOFT GmbH, Triesterstraße 306, 8073 Feldkirchen bei Graz |
| Zeitraum | 07/2002 - 09/2003 |
| Tätigkeit | Projektleitung Optimierung, Requirements, Konzeption |
| Beschreibung | Optimierung des Zuschnittes von Laubholzstämmen anhand von gescannten 3D-Daten der Oberfläche unter Berücksichtigung von Produktionsvorgaben. Ein eigens entwickelter Algorithmus zur Echtzeitoptimierung auf parallelen Rechnern bestimmt Basierend auf Scannerdaten über unterschiedliche Rotationen des Stammes ein optimales Schnittbild, das dem Operator der Anlage als Vorgabe für die Ausrichtung des Stammes in der Anlage dient. Vor dem tatsächlichen Zuschnitt des Stammes wird durch einen zweiten Scan die Position überprüft und anhand der endgültigen Lage das Schnittbild errechnet. Das so bestimmte Schnittbild wird an die Anlagensteuerung für die Zustellung der Bandsägen übermittelt und zur späteren Analyse in einer Datenbank gespeichert. Mit diesem System konnte eine Einschnittkapazität von mehr als 1500 Stämmen je Schicht erreicht werden. |
| Technologien | C, Borland Delphi, MySql, SPS, Simatic, OCP, MPI |
| Titel | MSSG - Magna Steyr Sales Guide |
| Auftraggeber | Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz |
| Durchführung | Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz |
| Zeitraum | 01/2002 - 08/2003 |
| Tätigkeit | Projektleitung, Requirements, Konzeptionierung |
| Beschreibung | Elektronisches Vertriebshandbuch der Magna Steyr zur Definition und Visualisierung der Aufgaben und Zuständigkeiten (DEMI) bzw. Abhängigkeiten der einzelnen Tätigkeiten im Vertriebsprozess. |
| Technologien | mySoIS , Java, Swing, Oracle, PL/SQL, Flash |
| Titel | ABS - Automatisches Beladesystem |
| Auftraggeber | Infineon Technologies Austria AG Villach, Siemensstraße 2, 9500 Villach |
| Durchführung | Production Technology Systems, Ebentalerstraße 170, 9020 Klagenfurt Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz |
| Zeitraum | 07/2001 - 06/2002 |
| Tätigkeit | Technische Beratung, Userinterface, Implementierung |
| Beschreibung | Optimierung der Auslastung über mehrere Stationen und Steuerung von Anlagen zur Dünnyafer-Produktion. |
| Technologien | Java, Swing, XML, Oracle, PL/SQL |
| Titel | mySoIS |
| Auftraggeber | Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz |
| Zeitraum | 03/2000 - 06/2004 |
| Tätigkeit | Konzeptionierung, Implementierung |
| Beschreibung | Framework bzw. Produktfamilie im Bereich Informationsmanagement mit folgenden Modulen: Multiprojektmanagement, Zeiterfassung, Prozessmanagement und Workflows. |
| Technologien | Java, Swing, Oracle, PL/SQL, Flash, JS, SOAP, HTML, XML, XSLT, SVG, ANT, Velocity, JBoss, JMS, Shark |

My Work Place
 Titel McKinsey & Company, Königsallee 60c, D-40027 Düsseldorf
 Auftraggeber Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz
 Durchführung Zeitraum 07/2000 - 07/2002
 Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung, Kundenbetreuung
 Beschreibung my Work Place kann den Zustand einer Organisation durch die Online-Befragung der Mitarbeiter zur Attraktivität ihrer Tätigkeit, der Zusammenarbeit mit Kollegen, der ihnen gegebenen Entwicklungsmöglichkeiten und Gegenleistung für die erbrachte Arbeit feststellen. Die Auswertungen erfolgen anonym und analysiert sowohl die Situation des Unternehmens gesamt, der Gruppen (Organisationseinheiten) untereinander als auch die Stellung des Einzelnen innerhalb seiner Gruppe.
 Technologien Java, Flash, Oracle, PL/SQL, PHP

ESZ - Elektronischer Stundenzettel
 Titel AVL LIST GMBH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz
 Auftraggeber Kristl, Seibt & Co GmbH, Baiernstraße 122a, 8052 Graz
 Durchführung Hollomey Consultants GmbH, Uhlandgasse 1, 8010 Graz
 Zeitraum 03/2000 - 12/2001
 Tätigkeit Konzeptionierung, Implementierung
 Beschreibung Zeiterfassung und Überstundenberechnung basierend auf verschiedenen Arbeitszeitmodellen.
 Technologien Java, C++, Oracle, PL/SQL

Select Strompreisindex
 Titel Energie Steiermark Holding AG, Leonhardgürtel 10, 8010 Graz
 Auftraggeber Zeitraum 2000 - 2000
 Tätigkeit Beratung, Entwicklung eines mathematischen Modells, statistische Auswertungen
 Beschreibung Mathematisches Modell für das Pilotprojekt select-Strompreisindex (SPX) in Zusammenarbeit mit Dow Jones International Ltd. Auswahl und Gewichtung der Einflussgrößen unter Berücksichtigung von möglichen Schwankungsbreiten.
 Technologien MS-EXCEL, SPSS

Erweiterung Tourenplanung auf Kärnten
 Titel Kleine Zeitung, Schönaugasse 64, 8011 Graz
 Auftraggeber Zeitraum 05/2000 - 06/2000
 Tätigkeit Projektleitung, Implementierung, Datenportierung
 Beschreibung Anpassung der Tourenplanungssoftware für den Einsatz im Vertriebsgebiet Kärnten.
 Technologien Borland Delphi, Paradox, SAP R/3

GIS-Datenkonverter
 Titel Siemens Business Services, Carl Werry Straße 22, D-81730 München
 Auftraggeber Zeitraum 05/1998 - 07/1998
 Tätigkeit Projektleitung, Implementierung
 Beschreibung Geodatenkonvertierung zwischen Formaten verschiedener Routenplanungssoftwareprogrammen bzw. GIS-Datenanbieter.
 Technologien Borland Delphi, Paradox, MS-ACCESS

| | |
|--------------|--|
| Titel | Essen für Wien |
| Auftraggeber | CLC, Südtirolerstraße 6, 4020 Linz |
| Zeitraum | 03/1998 - 11/1998 |
| Tätigkeit | Implementierung, Simulationen, Statistische Auswertungen |
| Beschreibung | Planungen im Bereich von Essenszustellungsdiensten und Arbeiten in den Bereichen dynamischer Fahrzeugeinsatz und Standortoptimierung. Ausgehend von dem Straßennetz und den durchschnittlichen Auftragsdaten von Essenszustellung wurden Simulationen zur Auswahl von Partnerlokalen (Pizzerien, Chinalokale, McDonald's) für die Essenszustellung im Raum Wien durchgeführt. Ebenso wurde in Rahmen der Angebotsstellung für die Auslieferung von Essen der Sozialküche eine Tourenplanung zur Kostenabschätzung vorgenommen. |
| Technologien | Borland Delphi, Paradox |
| Titel | Tourenplanung Steiermark |
| Auftraggeber | Kleine Zeitung, Schönaugasse 64, 8011 Graz |
| Zeitraum | 10/1997 - 03/1998 |
| Tätigkeit | Projektleitung, Konzeptionierung, Implementierung |
| Beschreibung | Entwicklung einer Tourenplanungssoftware mit Anbindung an SAP R/3 zur Kontrolle und Verbesserung der Auslieferung der Kleinen Zeitung in der Steiermark und Wien. Bei der Problemstellung handelt es sich um eine mehrschichtige Tourenplanung, da unterschiedliche Regionalaufgaben von Messendorf aus zu dezentralen Verteilungszentren geführt werden. Von dort werden sie dann an die Ausgabestellen der Endverteiler verbracht. Ziel war neben der Kostenkontrolle des Vertriebes, der von einer externen Firma durchgeführt wird, auch eine Optimierung der Verteilzentren basierend auf den aktuellen Abonentendaten, dem zugrundeliegenden Straßennetz, den unterschiedlichen Fahrzeugtypen und Geschwindigkeitsprofilen, ohne die Versorgungssicherheit zu verschlechtern (spätester Zustellzeitpunkt). |
| Technologien | Borland Delphi, Paradox, SAP R/3 |
| Titel | μsicm8 |
| Zeitraum | 06/1998 - 02/1999 |
| Tätigkeit | Konzeption, Design, Implementierung |
| Beschreibung | Multimedia-Jukebox für den Gastronomie-Bereich mit Remoteadministration. Durch Einsatz hardwareunterstützter Verschlüsselung konnten Musikstücke maschinengebunden lizenziert werden und somit ein unautorisiertes Abspielen verhindert werden. Die verwendete Datenbank erlaubte es nicht nur benutzerabhängige Playlists zu speichern und Aufstellungen für die AKM zu erstellen, sondern auch die meistgespielten Titel automatisch ohne Userinteraktion abzuspielen. |
| Technologien | Borland Delphi, Paradox, ID-Tag, DirectX |