

Projektdatei Uwe Bentz

(Stand: Januar 2019)

Verfügbarkeit: ab sofort

Projekte:

08/2019

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Tool zum Einlesen und Bearbeiten von Favoritenlisten eines Navigation Systemes mit der Option die Geo Koordinaten anhand der Adresse zu ermitteln.

Eingesetzte Technologien : C#, .Net, XML, Nominatim API

10/2018 – 12/2018

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erweiterung/Fehlerkorrekturen in dem bestehenden MegaCAD Modul Metall3D.

Eingesetzte Technologien : C++, C#, .Net, MegaCAD, MSXML

08/2018

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erweiterung eines Modules zur Kopplung von MegCAD mit einem WEB-basierten Teileverwaltungssystem inklusive automatischer Generierung von Fertigungszeichnungen.

Eingesetzte Technologien : C++, MegaCAD, MSXML

07/2018

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Tool zum Konvertieren einer Access(.mdb) Datenbank in XML Dateien inklusive User Interface zum Bearbeiten der Datensätze.

seit 10/2017

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erweiterung des bestehenden Stahlbaumodules für MegaCAD um eine Geländer – und Geländerpfosten Konstruktion.

Eingesetzte Technologien : C++, MegaCAD, MSXML

seit 09/2017

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erweiterung/Entwicklung eines Modules zum Generieren von Stahlbauprofilen unter Ausnutzung der neuen MegaCAD Technologie DescriptorData.

Eingesetzte Technologien : C++, MegaCAD, MSXML

04/2017

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Modul zum Bearbeiten von Bauteiledaten aus einer XML Datei inklusive Vorschau und Einfügen der Bauteile in MegaCAD.

Eingesetzte Technologien : C#, .Net, XML, MegaCAD

10/2016 – 12/2016

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung eines Modules zur Kopplung von MegCAD mit einem WEB-basierten Teileverwaltungssystem inklusive automatischer Generierung von Fertigungszeichnungen.

Eingesetzte Technologien : C++, MegaCAD, MSXML

seit 08/2016

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung eines Modules zum automatischen Erstellen von Geländerpfeilen und Geländerausfüllungen unter Ausnutzung der neuen MegaCAD Technologie DescriptorData.

Eingesetzte Technologien : C++, MegaCAD, MSXML

04/2016 – 07/2016

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung eines Modules zum Verwalten von Baugruppen.

Eingesetzte Technologien : C# .Net, MegaCAD

03/2016

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Konvertierung von SQL Datenbank Tabellen in XML Dateien und Erstellen einer C++ Wrapper Klasse für den Zugriff auf die XML Dateien.

Eingesetzte Technologien : C++ , MSXML

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Weiterentwicklung des Stahlbau Modules für MegaCAD.

Umstellung der Datenbanken von MS-Access auf XML Daten.

Implementation neuer Funktionalitäten sowie Optimierung bestehender Funktionen.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, MSXML

01/2015 – 05/2015

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zusatz Modul für MegaCAD zum Verschieben von Theaterkulissen in einer 3D-Bühnenzeichnung.

Erstellen von Verfahrkoordinaten für das Bühnensteuerungsprogramm.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD

12/2014 – 01/2015

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

M-Files Schnittstelle für MegaCAD. Einbetten des M-Files DMS-Systems in MegaCAD.

Eingesetzte Technologien: C# , .Net, MegaCAD, M-Files COM-Interface

01/2010 – 11/2014

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung einer CAD-Software speziell für den Bereich Rohr-Laserschneiden basierend auf dem OpenCASCADE 3D-Kernel. Importfunktionen für DWG/ DXF / IGES.

Eingesetzte Technologien: C# , .Net, OpenCASCADE, DevExpress, MigraDoc

10/2008-11/2009

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zusatz Modul für MegaCAD. Entwicklung diverser Module als Sonderapplikation für den Bereich Stahlbau Konstruktion.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, MS Access, MSXML

11/2008-01/2009

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zusatz Modul für MegaCAD zum Erstellen von kompletten Fertigungszeichnungen.

Aus den in SQL - Datenbank gewählten Komponenten wird automatisch eine Fertigungszeichnung in MegaCAD erstellt.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, MS-Sql

04/2008-10/2008

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zusatz Modul für MegaCAD. Importieren von Fenster/Türen/Fassadenprofilen aus dem Orgadata Programm LogiKal.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, Orgadata Schnittstellen Interface

06/2007 - 02/2008

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung einer Programmierumgebung für Industrie-Schaltuhren. Auslesen und Schreiben von Daten auf ein E²Prom, Anlegen & Bearbeiten von Schaltzyklen abhängig vom Uhrentyp, Anzeige der Schaltzyklen in verschiedenen Zeitfenstern.

Eingesetzte Technologien: C++. IFC-Interface

05/2007

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung verschiedener Tools zur Vorbereitung von Teilen zur Weiterverarbeitung mit einer Laserschneidmaschine. Teilerotation. Automatische Trennschnitt Generierung, Automatisches Einfügen von Haltestegen bei Teile Duplikation.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD

02/2007 - 04/2007

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Entwicklung eines Datenbank Frontends für den Zugriff auf eine SQL Tabelle mit Zeichnungsdaten inklusive Visualisierung der Konstruktionszeichnungen, Bereitstellung von Daten zum automatischen Ausfüllen des Zeichnungskopfes in der Zeichnung sowie spezielle Import / Export Funktionalitäten zum einfachen Datenaustausch mit externen Konstrukteuren.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, SQL.

02/2007

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Zusatz Modul für MegaCAD.

Auslesen von Zeichnungszusatz Daten aus einer Datenbank (MegaBASE) und automatisches ausfüllen des Zeichnungskopfes mit diesen Daten.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, MegaBASE.

10/2005 - 11/2005

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Kopplungs-Modul zum Archivieren von MegaCAD Zeichnungen im SAP Easy Archiv.

Automatisches Login in das SAP System, Auslesen einer ID aus der Zeichnung &

Überprüfung der ID in SAP über einen RFC Baustein. Vertiffen der Zeichnung im

Hintergrund. Archivieren der Zeichnung im SAP Easy Archiv über einen RFC Baustein mit automatischer Revisions Verwaltung. Automatisches Logoff von SAP.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD, SAP EASY ARCHIV, SAP RFC.

06/2005 – 06/2008 mit Unterbrechungen

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Einbindung des Dendrit Rohrleitungsberechnungsmoduls in MegaCAD inkl.

Datenerfassung, Fehlerkorrektur & Fehlerauswertung.

Eingesetzte Technologien: C#, C++, MegaCAD

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Konzeptionierung eines Massenauszuges für die Dendrit Haustechnik. Entwicklung der Datenbank Struktur. Entwicklung der Ablauf Logik. Beginn der Programmierung.

Eingesetzte Technologien: C#, .NET 2.0, MS Access

01/2005 – 01/2005

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erstellen eines Programms zum Einlesen von Datanorm-3 Dateien und Verteilen der Einträge in verschiedenen Access Tabellen.

Eingesetzte Technologien: C## .NET 2.0, ACCESS.

10/2004 – 12/2004

Projektbeschreibung/Tätigkeit:

Erstellen eines Programms zum Konvertieren von MegaCAD 2D-Zeichnungen in DWG-Zeichnungen unter Berücksichtigung diverser Konvertierungsparameter.

Konvertierung von 2500 MegaCAD-Zeichnungen in das DWG-Format.

Eingesetzte Technologien: C++, MegaCAD