

REFERENZPROJEKTE

GEORG PETROVIC

Titel	STASH
Auftraggeber	Kinema Logic
Durchführung	Kinema Logic
Zeitraum	2017
Tätigkeit	Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung	Software zur Steuerung automatisierter Lager
Technologien	Postgres, Angular, Java/Spring, Protobuf, JMS, WebSocket/STOMP
Titel	RISIS - Research infrastructure for research and innovation policy studies
Auftraggeber	European Commission
Durchführung	Joanneum Research
Zeitraum	2016-2017
Tätigkeit	Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung	Implementierung einer Forschungsdatenbank
Technologien	MongoDB, Angular, NodeJS
Titel	European Tertiary Education Register
Auftraggeber	European Commission
Durchführung	Joanneum Research
Zeitraum	2015
Tätigkeit	Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung	Implementierung einer Online-Datenbank für statistische Daten zu Hochschulen
Technologien	MEAN - MongoDB, Express, AngularJS, NodeJS
Titel	Scheibenlager-Warenbestandssystems-Software
Auftraggeber	Magna Steyr Fahrzeugtechnik
Durchführung	Kinema Logic GmbH
Zeitraum	2015
Tätigkeit	Softwareentwicklung
Beschreibung	Implementierung einer Visualisierungs- und Steuerungssoftware für eine Station im Fertigungsprozess
Technologien	Java, Spring.IO, AngularJS
Titel	Produktkonfigurator
Auftraggeber	well LINKED GmbH
Zeitraum	2014
Tätigkeit	Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung	Browser-basierender Produktkonfigurator mit Magento Anbindung
Technologien	HTML5-Canvas, WebGL, Javascript

Titel **OBU Anbindung**
Auftraggeber STRABAG AG
Umsetzung Solfox GmbH
Zeitraum 2013
Tätigkeit Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung Webinterface zum Controlling und Reporting von OBU Daten
Technologien Java, GWT, JS

Titel **Neue Wiener Werkstätte**
Auftraggeber KAPO Fenster und Türen GmbH
Durchführung well LINKED GmbH
Zeitraum 2013
Tätigkeit Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung Integration und CMS Anbindung eines Digital Asset Management Systems
Technologien Razuna, Drupal, PHP, JS

Titel **WOOTAC Video Chat**
Auftraggeber well LINKED
Zeitraum 2013
Tätigkeit Softwareentwicklung
Beschreibung Implementierung eines Videokonferenz Frontends
Technologien Red5 Video Server, Flash AS3

Titel ******* (vertraulich)**
Auftraggeber ***** (vertraulich)
Zeitraum 2012 - 2013
Tätigkeit Softwareentwicklung
Beschreibung Implementierung von graphentheoretischen Algorithmen zur Aufbereitung großer Datenmengen
Technologien C#

Titel **x2b**
Auftraggeber Redpossum
Zeitraum 2012
Tätigkeit Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung Location-based Android Application
Technologien Java, ADT

Titel **Quinniweb**
Auftraggeber Unyventure GmbH
Zeitraum 2012
Tätigkeit Planung, Softwareentwicklung, Beratung
Beschreibung Webportal zur Datenerfassung

Technologien	Java/GWT/AppEngine
Titel	Gathering of Gods
Auftraggeber	Konstruktgames
Zeitraum	2012
Tätigkeit	Planung, Softwareentwicklung
Beschreibung	Realtime Multiplayer Spiel mit Brettspielcharakter
Technologien	Java/Flash
Titel	Verkaufsberater
Auftraggeber	Leder & Schuh AG
Durchführung	well LINKED GmbH
Zeitraum	2011 - 2012
Tätigkeit	Softwareentwicklung, Beratung
Beschreibung	Entwicklung von Point-of-Sale Programmen
Technologien	CSS3/HTML5/JS
Titel	Allgemeiner Turnverein Graz - Quartalszeitung
Auftraggeber	ATG
Zeitraum	2011- 2015
Tätigkeit	Gestaltung
Beschreibung	Gestaltung der Vereinszeitung
Technologien	Adobe Indesign, Adobe Photoshop
Titel	A1 Tree
Auftraggeber	A1 Telekom Austria AG
Durchführung	DENKBAR&SO Projektkreation GmbH
Zeitraum	2011
Tätigkeit	Implementierung
Beschreibung	Auswertungswerkzeug für Umfragen
Technologien	Flash AS3
Titel	Shadow Dominion
Auftraggeber	Konstruktgames
Zeitraum	2010
Tätigkeit	Konzept, Planung, Implementierung
Beschreibung	Online Multiplayer Spiel, Echtzeitstrategie
Technologien	Java, MongoDB, Flash AS3
Titel	Tyco Provisionierung
Auftraggeber	Tyco Germany
Umsetzung	Solfox GmbH
Zeitraum	2009 - 2010

Tätigkeit	Konzept, Planung, Implementierung
Beschreibung	Softwarepaket zur Provisionsberechnung für verschiedene Mitarbeitergruppen. Datenanbindung an verschiedene System (ERP, HR), Implementierung einer Prozessengine zur Abbildung des Workflows des Kunden, umfassende Administrative Interfaces
Technologien	C#/.NET, SQLServer, HTML, JS, CSS
Titel	Unycom Patent Pilot
Auftraggeber	Unycom Germany IT Services GmbH
Zeitraum	2008
Tätigkeit	Implementierung verschiedener Produktmodule
Beschreibung	Softwarepaket auf dem Gebiet des gewerblichen Rechtsschutzes. Der Patent Pilot unterstützt bei der Überwachung eigener Patente, informiert über den Stand der Technik und erlaubt die Recherche in Patenten des europäischen Patentamtes.
Technologien	C#/.NET, SQLServer, HTML, JS, CSS
Titel	Unycom IPMS
Auftraggeber	Unycom Information Technology Services GmbH
Zeitraum	2005 - 2007
Tätigkeit	Konzeption, Software-Ergonomie, Implementierung verschiedener Produktmodule
Beschreibung	Softwarepaket auf dem Gebiet des gewerblichen Rechtsschutzes. Das Unycom IPMS nimmt Routinetätigkeiten ab und unterstützt mit integriertem Workflow-, Fristen- und Dokumentenmanagement sowie einer Vielfalt an Funktionen in allen Prozessen des Intellectual Property Managements.
Technologien	Oracle, Java, PL/SQL, Webservices, HTML, JS, CSS, XSL, SVG, Velocity, Excel, JSP, TagLibs
Titel	WABCO Erfindervergütung
Auftraggeber	WABCO Fahrzeugsysteme GmbH
Durchführung	Unycom Information Technology Services GmbH
Zeitraum	2004 - 2005
Tätigkeit	Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung	Administration und automatische Vergütung der Erfinderanteile nach Anforderungen von WABCO.
Technologien	Borland Delphi, Webservices, Unycom IPMS
Titel	Unycom IPMS Reporting Client
Auftraggeber	Unycom Information Technology Services GmbH
Zeitraum	2004
Tätigkeit	Konzeptionierung, Implementierung
Beschreibung	Wizardgesteuerte Applikation zum Erzeugen von Reports aus Unycom IPMS
Technologien	Borland Delphi, Webservices, Unycom IPMS, MS-EXCEL
Titel	GPS Auswertung
Auftraggeber	DIMAS Betonbohr- und -sägedienst Ges.m.b.H.
Zeitraum	2004

Tätigkeit Requirements, Konzeptionierung, Implementierung
 Beschreibung GPS-Routenvisualisierung zur Lokalisierung von Baufahrzeugen basierend auf GPS-Daten des SatMax-Systems.
 Technologien PHP, Apache, MySql, SatMAX

GMT - Gate Management Tool
 Auftraggeber Hella KGaA Hueck & Co.
 Durchführung Hollomey Consultants GmbH
 Zeitraum 2003 - 2004
 Tätigkeit Technische Beratung, Workshops, Spezifikation, Kundenbetreuung, Software-Ergonomie
 Beschreibung 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.
 Technologien Oracle, Java, mySolS

MSSG - Magna Steyr Sales Guide
 Auftraggeber MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
 Durchführung Hollomey Consultants GmbH
 Zeitraum 2002 - 2003
 Tätigkeit Technisches Konzept, Oberflächendesign
 Beschreibung Elektronisches Vertriebshandbuch der Magna Steyr zur Definition und Visualisierung der Aufgaben und Zuständigkeiten (DEMI) bzw. Abhängigkeiten der einzelnen Tätigkeiten im Vertriebsprozess.
 Technologien mySolS, Java, Swing, Oracle, Flash

ABS - Automatisches Beladesystem
 Auftraggeber Infineon Technologies AG
 Durchführung Hollomey Consultants GmbH
 Zeitraum 2001-2002
 Tätigkeit Konzeption der Oberflächen, Logistik
 Beschreibung Optimierung der Auslastung über mehrere Stationen und Steuerung von Anlagen zur Dünnwafer-Produktion.
 Technologien Java, Oracle, Swing, XML

mySolS
 Auftraggeber Hollomey Consultants GmbH
 Zeitraum 2000 - 2004
 Tätigkeit Entwicklung, Projektleitung, Technische Leitung
 Beschreibung Framework bzw. Produktfamilie im Bereich Informationsmanagement mit folgenden Modulen: Multiprojektmanagement, Zeiterfassung, Prozessmanagement und Workflows.
 Technologien Java, Swing, Oracle, PL/SQL, Flash, JS, HTML, XML, XSLT, SVG, ANT, Velocity, JBoss, JMS, SOAP, Shark

Titel **My Work Place**

Auftraggeber	McKinsey & Company
Durchführung	Hollomey Consultants GmbH
Zeitraum	2000 - 2002
Tätigkeit	Planung und Leitung, Schulung, Kundenbetreuung, Implementierung
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	Macromedia Flash, PHP, Oracle PL-SQL, Java Servlets
Titel	ESZ - Elektronischer Stundenzettel
Auftraggeber	AVL List GmbH
Durchführung	Kristl Seibt & Co GmbH, Hollomey Consultants GmbH
Zeitraum	2000 - 2001
Tätigkeit	Planung und Implementierung
Beschreibung	Zeiterfassung und Überstundenberechnung basierend auf verschiedenen Arbeitszeitmodellen.
Technologien	Oracle, C++, Java
Titel	Info-Graz
Auftraggeber	QUENTA websolutions
Durchführung	Hollomey Consultants GmbH
Zeitraum	2000 - 2001
Tätigkeit	Konzeption, Implementierung
Beschreibung	Webportal mit Informationen über die Stadt Graz; Darstellung mit entsprechendem Karten-Ausschnitt
Technologien	Macromedia Flash, Java, Oracle
Titel	PROMIS Reporting
Auftraggeber	austriamicrosystems AG
Durchführung	Hollomey Consultants GmbH
Zeitraum	1999 - 2000
Tätigkeit	Konzeption, Implementierung
Beschreibung	Reporting über Daten eines Produktionssteuerungssystems für Chips
Technologien	C++, Perl, Oracle PL-SQL, UNIX Shell
Titel	μsicm8
Zeitraum	1998 - 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

Anmerkung

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