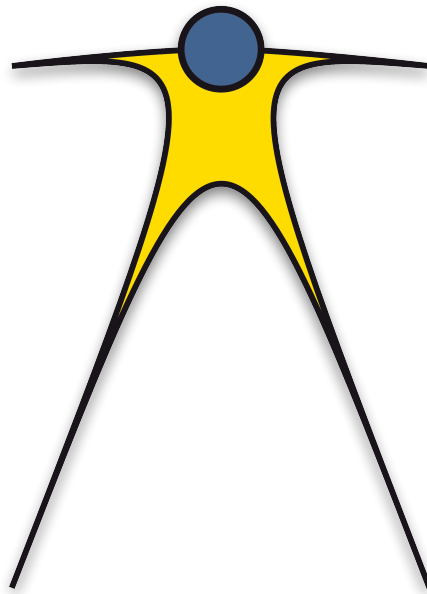


# Personalprofil

01.04.2021

# Lars Menzel



**YellowMan GmbH**  
Altmarkt 10 B  
01067 Dresden  
Deutschland

Amtsgericht Dresden  
PF 120 709  
01008 Dresden  
HRB 19099

**E-Mail** [info@YellowMan.de](mailto:info@YellowMan.de)  
**Telefon** +49 172 7979047  
**Web** [www.YellowMan.de](http://www.YellowMan.de)

**Name:** **Lars Menzel**

**Geburtsdatum:** 29.07.1971

**Ausbildung:** Diplom-Wirtschaftsinformatiker  
(Technische Universität Dresden)  
  
Mechaniker für Datenverarbeitungs- und Büromaschinen mit Abitur in speziellen Klassen (MeDuB m.A. i.s.K.)

**Fremdsprachen** **Englisch in Wort und Schrift**

**EDV-Erfahrung seit:** 1987

**Kontakt** **YellowMan GmbH**  
Altmarkt 10 B  
01067 Dresden

**Tel.** +49 172 7979047

**E-Mail** Lars.Menzel@YellowMan.de

**Xing** [https://www.xing.com/profile/LarsF\\_Menzel/cv](https://www.xing.com/profile/LarsF_Menzel/cv)

**LinkedIn** <https://www.linkedin.com/in/larsfmenzel>

**bisherige Einsatzorte** Stuttgart, München, Bonn, Dresden, Berlin, Leipzig

**bevorzugte Einsatzgebiete** Software-Design & Entwicklung mit Swift, JavaScript, Monitoring mit Elastic Stack

**bevorzugte Einsatzorte** >= 60 % Homeoffice in Dresden, sonst Europaweit

**Betriebssysteme/Konzepte:** **OS/X, Docker**, iOS, Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista/7, CP/M, Solaris, LINUX, OS/2

**Agile Methoden:** **SCRUM**, Kanban

**Middleware/Datenaustausch:** **REST**, JDBC, XML (B2B/B2C), SOAP

**Datenbanken:** **Couchbase**, DB2, Oracle, MS-SQL Server

**YellowMan GmbH**  
Altmarkt 10 B  
01067 Dresden  
Deutschland

Amtsgericht Dresden  
PF 120 709  
01008 Dresden  
HRB 19099

**E-Mail** info@YellowMan.de  
**Telefon** +49 172 7979047  
**Web** www.YellowMan.de

<b>Applikation/Web-Server:</b>	<b>Express, Node,</b> WebSphere, Tomcat, Lotus Domino Server, Drupal 7 & 8
<b>Programmiersprachen:</b>	<b>Javascript, Swift 4,</b> Objective C, Java (JDK 1.6), C/C++, Delphi/Pascal, Modula2, SQL, PHP
<b>Web-Standards:</b>	<b>JSON, React/Redux,</b> vue.js, HTML/DHTML/XHTML/HTML 5, CSS, JavaScript, Ajax, JSON, Responsive, Ember, Handlebars
<b>Java-Standard:</b>	J2EE-Architektur, EJB/JSP, JDBC, abaXX, Struts
<b>Entwicklungstools:</b>	<b>Xcode,</b> WebStorm, Atom, Eclipse, RAD
<b>Designtools:</b>	OOA/OOD, UML, Oracle Case, Together
<b>Standardsoftware:</b>	<b>Photoshop,</b> MS-Office, TeamSource, Visual Source Safe, PVCS, PaintCode InstallShield, MS Project, CVS, CorelDraw/Paint, subversion, GIT
<b>Monitoring/Alerting:</b>	<b>Elastic Search, Kibana, PubSub, PubSubBeat,</b> Google Cloud Plattform, StackDriver

## Projekterfahrung

04/2020 - 04/2021 Projekt:	<b>Museum für Naturkunde Berlin</b> <b>Drupal 7/8 Migration and Weiterentwicklung</b> <b>Kanban</b>
Tätigkeit:	Migration der Plattform von Drupal 7 zu 8 Pflege und Erweiterung Plattform in Drupal 7 & 8
Entwicklungs- umgebung:	macOS, Drupal 7 & 8, PHP-Storm, Docker, Ansible

<p>04/2019 - 03/2020 Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung:</p>	<p><b>WeShare (UMI GmbH)</b>  <b>Monitoring einer CarSharing App für Elektroautos</b>  <b>iOS App mit JavaScript Backend</b>  <b>Kommunikation zwischen Fahrzeug-Bus, Apps und Elastic Search</b>  <b>SCRUM</b></p> <p>Erstellung und Wartung einer Monitoring- und Alerting-Plattform basierend auf Elastic Stack (Elastic Search, Kibana, PubSub, PubSubBeat, (Grafana))                  Konzeption, Testen iOS App</p> <p>macOS, Elastic Search, Kibana, PubSub, PubSubBeat, Grafana, GCP, StackDriver, Xcode, Testflight</p>
<p>02/2019 - 03/2019 Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung:</p>	<p><b>GCS</b>  <b>Flugzeug-Verfolgung auf Landkarte, Web-Oberflächen-Prototyp, Code-Reviews</b>  <b>SCRUM</b></p> <p>UI Entwicklung auf Basis von node.js</p> <p>macOS, vue.js, vuex.js, nuxt.js, three.js, openlayers, node.js, ECMAScript 9, express, WebStorm, Docker</p>
<p>01/2019 - 03/2021 Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung:</p>	<p><b>Lingo Lab</b>  <b>mobile app (iOS, android) &amp; web app zur Unterstützung von Logopäden/Patienten</b>  <b>SCRUM</b></p> <p>Fullstack-Entwicklung node.js / cordova, DV-Konzeption</p> <p>macOS, react/redux, cordova, node.js, framework7, ionic, firebase, ECMAScript 9, webpack, (PHP), (mysql), WebStorm, XCode, Android Studio, Docker</p>
<p>04/2018 - 12/2018 Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p>	<p><b>ACTANO GmbH</b>  <b>RPLAN Platform</b>  <b>SCRUM</b></p> <p>Entwicklung einer cloudbasierten Plattform für Planungsaufgaben</p>

Entwicklungs- umgebung	macOS, Docker, WebStorm, JavaScript React/Redux, Borders, Aspects
05/2017 - 03/2018 Projekt:  Tätigkeit:  Entwicklungs- umgebung	<b>ACTANO GmbH</b> <b>RPLAN Maturity Management für die Automobilindustrie</b> <b>SCRUM</b>  Entwicklung eines cloudbasierten Tools zur Messung, Steuerung und Auswertung von Reifegraden im Automobilbereich  macOS, Docker, WebStorm, JavaScript React/Redux, Borders, Aspects
11/2016 - 05/2017 Projekt:  Tätigkeit:  Entwicklungs- umgebung	<b>ACTANO GmbH</b> <b>RPLAN Resources</b> <b>SCRUM</b>  Entwicklung eines Resource und Project Planners mit Kapazitäts- und Rollenkonzepten  macOS, Docker, WebStorm, EmberJS, Handlebars
01/2016 - 10/2016 Projekt:  Tätigkeit:  Entwicklungs- umgebung	<b>ACTANO GmbH</b> <b>RPLAN Resources</b> <b>SCRUM</b>  Entwicklung einer verteilten (cloud based) Planungsumgebung  macOS, Docker, WebStorm, JavaScript React/Redux
01/2010 - 12/2015 Projekt:  Tätigkeit:  Entwicklungs- umgebung	<b>Mercedes-Benz Bank</b> <b>eMB , WuFi, Flexible Stars, OCC, mCalc, smart</b>  Weiterentwicklung dynamische Anwendungen zur Kalkulation von Leasing und Finanzierung, auch für mobile Geräte (responsive)  Windows XP, Eclipse, Java, JSP, Ajax, JSON
05/2009 - 12/2009 Projekt:	<b>Mercedes-Benz Bank</b> <b>PC Abrechnung</b>

Tätigkeit:	Konzeption und Umsetzung des Teilprojektes Abrechnung in PC mit Ajax-Unterstützung zu PC-gestützten Abrechnung von Leasing- und Finanzierungsverträgen.
Entwicklungs- umgebung	Windows XP, Eclipse, Java, JSP, Ajax
02/2009 - 04/2009	<b>Mercedes-Benz Bank</b>
Projekt:	<b>PC Hük (PartnerConnect! Händlerübersichtskonto)</b>
Tätigkeit:	Umsetzung des Teilprojektes Händlerübersichtskonto in PC mit Ajax-Unterstützung zur Abwicklung von Verträgen für Händler
Entwicklungs- umgebung	Windows XP, Eclipse, Java, JSP, Ajax
01/2009 - 02/2009	<b>Mercedes-Benz Bank</b>
Projekt:	<b>PC (PartnerConnect!)</b>
Tätigkeit:	Wartung und Weiterentwicklung einer webbasierten Intranetanwendung für die Mercedes-Benz-Partner
Entwicklungs- umgebung	Windows XP, Eclipse, Java, JSP, DHTML
11/2008 - 11/2008	<b>Mercedes-Benz Bank</b>
Projekt:	<b>Dodge eMB + OCC</b>
Tätigkeit:	Redesign des Dodge-Markenauftritts für die Projekte eMB und OCC
Entwicklungs- umgebung	Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
01/2008 - 12/2008	<b>Mercedes-Benz Bank</b>
Projekt:	<b>eMB NG (eMB Next Generation)</b>
Tätigkeit:	Entwicklung einer stark dynamischen Anwendung zur Kalkulation von Leasing und Finanzierung
Entwicklungs- umgebung	Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
05/2007 - 12/2007	<b>DaimlerChrysler Bank</b>
Projekt:	<b>PC (PartnerConnect!)</b>
Tätigkeit:	Wartung und Weiterentwicklung einer webbasierten Intranetanwendung für die Mercedes-Benz-Partner

Entwicklungs- umgebung	Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
10/2006 - 05/2007 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>OCC, eMB, WF, GCC, GFD, Truckstore, AS24</b> Anpassungen der Projekte an neue Gesetzeslage Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
08/2006 - 09/2006 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>smart</b> Entwicklung einer universellen Druckfunktion für smart Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
03/2006 - 07/2006 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>Wunschfinanzierer</b> Entwicklung einer stark dynamischen Anwendung zur „Kalkulation“ von Wunschfahrzeugen und Integration in Verkaufssystem. Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
10/2005 - 03/2006 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>C2C-Web (Creditracer)</b> Entwicklung einer webbasierten Lösung zur Berechnung von Leasing und Finanzierungen für Fremdmarken Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
07/2005 - 10/2005 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>eMB2 VI (eMB Vehicle Integration)</b> Entwicklung einer webbasierten Lösung zur Berechnung von Leasing und Finanzierungen zur natlosen Integration in den DaimlerChrysler Konfigurator Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML

04/2005 - 07/2005 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>DCFA (DaimlerChrysler Firmenangehörigengeschäft)</b> Entwicklung einer webbasierten Lösung zur Berechnung von Leasing und Finanzierungen für Firmenangehörige mit Wunschraten Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
03/2005 - 04/2005 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>GFD und eFF</b> Entwicklung einer Integration von GFD und eMB. Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
01/2005 - 02/2005 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>EVOBUS</b> Entwicklung einer webbasierten Anwendung zur Finanzierungskalkulation für LKWs Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
06/2004 - 12/2004 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>eMB (electronic Mercedes Benz)</b> Konzeption und Umsetzung des Nachfolgers der eFF. Webbasierte Lösung zur Berechnung von Leasing und Finanzierungen bei der DaimlerChrysler Bank Windows XP, WSAD, Java, JSP, DHTML
04/2004 - 5/2004 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>GFD II (Gebrauchtfahrzeuge Direktvertrieb)</b> Weiterentwicklung des viewbasiertes Frontend-Framework mit sicherer Statusmaschine, Umsetzung HTML in JSP's und Frontend-Klassen, für internetbasiertes Direktvertriebssystem von Gebrauchtfahrzeuge inc. Administrations-Konsole Windows XP, WSAD, Java, JSP, JavaScript



01/2004 - 3/2004 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>MaK (Mindestanforderungen an das Kreditwesen)</b>  Weiterentwicklung einer intranetbasierten Applikation zur Basel II - Unterstützung. Entwicklungen im Frontend und Businesslogik  Windows XP, WSAD, Java, JSP JavaScript, DHTML, abaXX,
10/2003 - 12/2003 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>eFF (eFinanceFactory)</b>  Analyse, Stabilisierung und Potierung der Finanzierungsapplikation der DCB von Websphere 3.5.6 auf Websphere 4.X incl. EJB's,  Windows XP, WSAD, JBoss
10/2003 - 10/2003 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>Flash-Online</b>  Analyse, Stabilisierung und Weiterentwicklung eines Online-Kalkulators auf Basis Macromedia Flash incl. Integration von JSP-Schnittstellen  Windows XP, Macromedia Flash, WSAD, Corel Paint
07/2003 - 09/2003 Projekt: Tätigkeit: Entwicklungs- umgebung	<b>DaimlerChrysler Bank</b> <b>MaK (Mindestanforderungen an das Kreditwesen)</b>  Entwicklung einer intranetbasierten Applikation zur Basel II - Unterstützung. Teilprojekte: Bilanzanalyse, Betriebswirtschaftliche Analyse, Kapitaldiensfähigkeit, Rating. Ergonomie, Design, Pageflow, Frontend, Integration abaXX-Framework  Windows XP, WSAD, Java, JSP, JavaScript, DHTML, abaXX,
02/2003 - 06/2003 Projekt:	<b>Daimler Chrysler Bank</b> <b>GCC (Global Customer Connect)</b>

Tätigkeit:	Entwicklung einer internetbasierten Finanzierungsapplikation für den internationalen Einsatz. Framework-Weiterentwicklung zur sprachabhängigen, markenabhängigen und währungsabhängigen Darstellung von Inhalten, welche über Datenbank, CMS oder XML eingebunden werden. Businesslogic, Frontend
Entwicklungs- umgebung	Windows NT, JBuilder, WSAD, Java, JSP, JavaScript, DHTML, abaXX

12/2002 - 01/2003	<b>Daimler Chrysler Bank</b>
Projekt:	<b>InTraDe (Internet Trading Deutschland)</b>
Tätigkeit:	Rapid Development für eine internetbasierten Plattform zum Directbanking, Setzen und Generierung von 150 zeitoptimalen crossbrowserfähigen HTML für InTraDe
Entwicklungs- umgebung	Windows NT, JBuilder, Java, JavaScript, DHTML

09/2002 - 12/2002	<b>Daimler Chrysler Bank</b>
Projekt:	<b>OCC2 (Online Credit Check 2)</b>
Tätigkeit:	Neuentwicklung einer internetbasierten Bonitätsprüfungsapplikation. Framework-Entwicklung, Umsetzung des Screenbooks in HTML, Umsetzung HTML in JSP's und Frontend-Klassen
Entwicklungs- umgebung	Windows NT, JBuilder, Java, JavaScript, JSP, DHTML

07/2002 - 09/2002	<b>Daimler Chrysler Bank</b>
Projekt:	<b>xFleet Car Configurator</b>
Tätigkeit:	Entwicklung einer internetbasierten Plattform zur Anlage und Pflege von Fahrzeugflotten auf Schwacke-Basis, die aus verschiedenen Marken bestehen können
Entwicklungs- umgebung	Windows NT, JBuilder, Visual Age, Java, JavaScript, JSP, DHTML

06/2002 - 07/2002	<b>Daimler Chrysler Bank</b>
Projekt:	<b>OCC (Online Credit Check) Analyse / Stabilisierung</b>
Tätigkeit:	Analyse von OCC, Fehlerkorrektur und kleinere Anpassungen
	Windows NT, JBuilder, Java, JavaScript, DHTML

<p>04/2002 - 05/2002</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>Daimler Chrysler Bank</b></p> <p><b>eFF (e Finance Factory) Optimierung</b></p> <p>Analyse und Optimierung der HTML/JSP-Oberfläche zur Laufzeitverbesserung und Minimierung der Speichernutzung einer internetbasierten Finanzierungsapplikation</p> <p>Windows NT, JBuilder, JavaScript, DHTML</p>
<p>03/2002 - 06/2002</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>Daimler Chrysler Bank</b></p> <p><b>IVR DEX (DataExchange) ManagementConsole</b></p> <p>Entwicklung einer DHTML-Oberfläche (Front- und Backend), welche die Live-Konfiguration von zeitgesteuerten Datenimporten und deren Überwachung erlaubt</p> <p>Windows NT, JBuilder, Java, JavaScript, JSP, DHTML</p>
<p>11/2001 - 03/2002</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p>	<p><b>Daimler Chrysler Bank</b></p> <p><b>GFD (Gebrauchtfahrzeuge Direktvertrieb)</b></p> <p>Entwicklung viewbasiertes Frontend-Framework mit sicherer Statusmaschine, Umsetzung des Screenbooks in HTML, Umsetzung HTML in JSP's und Frontend-Klassen, Email- und PDF-Generierung für internetbasiertes Direktvertriebssystem von Gebrauchtfahrzeugen</p> <p>Windows NT, JBuilder, Visual Age, Java, JSP, JavaScript, DHTML</p>

<p>04/2001 - 10/2001</p> <p>Projekte:</p> <p>Tätigkeit:</p>	<p><b>Daimler Chrysler Bank</b></p> <p><b>Employer Internet , Online Credit Check</b></p> <p>IT-Projektleiter Online Credit Check (OCC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung DV-Konzepte für OCC</li> <li>Sicherheitskonzept</li> <li>Screenbooks</li> <li>Kommunikationsschnittstellen</li> <li>Deployment-Richtlinien</li> <li>Code-Review Altsysteme</li> <li>Erstellung und Optimierung HTML-Templates</li> <li>Koordinierung</li> <li>Betreuung Entwickler</li> </ul> <p>IT-Projektleiter Intranet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restrukturierung Intranet (Frontend)</li> <li>Analyse Altsystem</li> <li>Konzipierung neues Intranet</li> <li>Konzipierung Schnittstellen mit Backend</li> <li>Umsetzung neues Intranet mit DHTML, JavaScript, Lotus Domino, CSS</li> <li>Optimierung neues Intranet an die Hardware-Architektur der DaimlerChrysler Bank</li> <li>Koordinierung mit Backend-Entwicklern</li> <li>Evaluierung Suchmaschinen für Intra-/Internet</li> <li>Verity</li> <li>Thunderstorm</li> <li>Lotus Domino</li> </ul>
<p>12/2000 - 03/2001</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>DSF/Sport1</b></p> <p><b>Content-Management-System</b></p> <p>Konzeption und Design eines Content-Management-System mit Web-Dialog und eines dynamischen Web-Auftritts</p> <p>Windows NT, JBuilder, Java, JavaScript, DHTML, CGI</p>

<p>06/2000 - 12/2000</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>KMU</b></p> <p><b>Vermittlungs-Portal</b></p> <p>Projekt-, Konfigurations- und Qualitätsmanagement Analyse, Konzeption und Design der Datenbankstruktur, Konzeption und Umsetzung des Client's (Mini-Content- Management-System), welches mit der Datenbank kommuniziert und zur Wartung eingesetzt wird, Entwicklung am Frontend mit JSP</p> <p>Windows NT, Java (JDK 1.3 + Servlets; JDBC, Java Server Pages), Interbase 6.1, Tomcat, Apache, XHTML, JavaScript, Delphi (COM), MS-Excel-OLE, InstallShield, MS-Project 98</p>
<p>03/1998 - 06/2000</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>Bundesbehörde</b></p> <p><b>Client/Server-Applikation mit Host-Anbindung</b></p> <p>Teilprojektleitung und Entwicklung:</p> <p>Auf- und Ausbau einer Client-Server-Lösung, welche mit einem Hostsystem gekoppelt ist und dessen Funktionen schrittweise übernommen hat.</p> <p>Analyse der Hostfunktionalität, Umsetzung auf Client-Server- Modell und dessen Optimierung, Koordinierung der CS- Aktivitäten mit Hostprogrammierern, Qualitätssicherung des Gesamtprojektes, Entwicklung, Schnittstellenprogrammierung zu MS-Project, Dokumentation</p> <p>Windows NT, PowerBuilder, Delphi (DCOM), DB2 (Host, PC), InstallShield, Help Magician Pro 95, MS-Projekt 98 (über DCOM), MS-Office 97, DB-Explorer, PVCS</p>
<p>05/1999 - 08/1999</p> <p>Projekt:</p> <p>Tätigkeit:</p> <p>Entwicklungs- umgebung</p>	<p><b>Ministerium</b></p> <p><b>Web-Press-Archiv + Web-Connector</b></p> <p>Konzeption, Entwicklung und Qualitätssicherung Entwicklung eines Zugriffsmechanismus über Web auf ein Archiv-System. Automatische Verwaltung von Online-/Offline- Inhalten und deren Synchronisation entsprechend Nutzeranforderung und Aktualität.</p> <p>Windows NT, Delphi, HTML, JavaScript, Internet Information Server, MS-SQL-Server 6.5, Access 97, CGI, Archivanbindung (Watermark, Forever), InstallShield, Apache</p>

03/1999 - 04/1999	<b>Sparkasse</b>
Projekt:	<b>Kompetenzkatalog</b>
Tätigkeit:	Entwicklung einer Notes-Lösung mit Autorisierungssystem
Entwicklungs- umgebung	Windows NT, Lotus Notes Domino, HTML
10/1997 - 06/1998	<b>Regierungspräsidium</b>
Projekt:	<b>Fördermittelverwaltung</b>
Tätigkeit:	Client-Entwicklung für Client-Server-Lösung, die gleichzeitig mit Oracle 7 und MS-SQL-Server 6.5 arbeitet und Integration einer Versionsverwaltung für die Fördermittelanträge. Abstimmung mit den Server-Programmierern und Dokumentation über Oracle CASE
Entwicklungs- Uumgebung	Windows NT, Solaris 7, Oracle 7, MS-SQL-Server 6.5, Oracle CASE, MS-Projekt 98, Visual SourceSafe, PowerBuilder

## Weitere Projekte und Tätigkeiten

- 2000            Praktikantenbetreuung - Delphi, HTML, JavaScript
- 1999 - 2000    Web-Kommunikations- u. Support-Plattform - Domino-Server, HTML, JavaScript
- 1999            SQL-Datenbank-Tool - Delphi, ODBC, MS-SQL-Server, Interbase, Oracle
- 1999            Web-Kopplung - Delphi, Domino-Server, Apache, HTML, JavaScript
- 1998 - 2000    Administration Windows NT-Domäne - WinNT 4.0 Server (MCSE-Lehrgang), ArcServ, Netzwerk, VPN, Domino-Server, DB2-PC-Datenbank, MS-SQL-Server 6.5
- 1998 - 2000    Intranet-Diskussionsforum - Lotus Domino-Server, HTML, JavaScript
- 1997 - 1998    Web-Anbieter-Forum - Lotus Domino-Server, HTML, JavaScript
- 1996 - 1997    Petitionsverwaltung - Workgroup-/Workflow-Lösung mit Lotus Notes
- 1995            Auswertungstool für Telefonverhalten - Turbo-Pascal
- 1993 - 1994    Telekommunikationsschnittstelle - Turbo-Pascal