



## Freiberuflicher Senior-Entwickler & Software-Architekt mit langjähriger Erfahrung im Java-EE-Umfeld

Name: Carsten Manshusen  
Nationalität: Deutsch  
Jahrgang: 1966  
Anschrift: Krögerstr. 26  
22145 Hamburg  
Telefon: +49 40 66976538  
Mobil: +49 172 7267666  
E-Mail: [carsten@manshusen.de](mailto:carsten@manshusen.de)  
Internet: [www.manshusen.de](http://www.manshusen.de)  
Ausbildung /  
Studienabschluss: Diplom-Informatiker  
Note: 1,0  
Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (gut)  
Verfügbarkeit: Ab sofort

### Kompetenzen

---

Bewertungsskala: Grundkenntnisse ●  
Basiswissen ●●  
Fortgeschritten ●●●  
Sehr gut ●●●●  
Experte ●●●●●

Programmiersprachen:	Java	●●●●●●
	JavaScript	●●●●
	Dart	●●●●
	Swift	●●●
	Objective-C	●●●
	HTML	●●●●
	CSS	●●●●
Produkte, Standards, Erfahrungen:	Java SE	●●●●●●
	Java / Jakarta EE	●●●●●●
	JPA (Hibernate, Eclipselink)	●●●●●●
	JPQL / HQL	●●●●●●
	SQL	●●●●
	Enterprise JavaBeans (EJB)	●●●●●●
	JavaServer Faces (JSF)	●●●●●●
	PrimeFaces	●●●●●●
	JavaServer Pages (JSP)	●●●●
	Java Servlet	●●●●●●
	CDI (Weld)	●●●●●●
	Spring Boot	●●●●
	Vaadin	●●
	Apache Wicket	●●●
	Flutter	●●●●
	Vue.js	●●●
	PHP	●●●●
	WordPress	●●●●
	JSON	●●●●●●
	REST API	●●●●●●
	Web Services	●●●
	JAXB	●●●
	SOAP	●●●
	JBoss / WildFly	●●●
	Payara / Glassfish	●●●●
	Oracle WebLogic Server	●●●
	IntelliJ IDEA	●●●●●●
	PhpStorm	●●●●●●
	Eclipse	●●
	Maven	●●●●●●
	Gradle	●●
	Git	●●●●●●
	GitLab	●●●●
	Bitbucket	●●●●
	Subversion	●●●●●●
	Jenkins	●●
	Bamboo	●
TestNG	●●●	
JUnit	●●●●	
Mockito	●●●●	
Arquillian	●●	
Jira	●●●●	
Scrum	●●●●	
Xcode	●●●	

	Cocoa Touch	●●●
Datenbanken:	Oracle	●●●●
	MySQL	●●●●
	PostgreSQL	●●●●
	MS SQL Server	●●●
	MongoDB	●●

## Branchen

---

Öffentliche Verwaltung (Sicherheitsbehörden)  
 Verwaltung und Abrechnung von Zahnarztpraxen  
 Online-Versandhandel  
 Flugzeug-Triebwerkswartung  
 Luftfracht-Abrechnung  
 Gedenkstätte/Museum  
 Immobilien- und Versicherungs-Agentur  
 Recrutainment  
 eTraining  
 Fahrtraining

## Java-Projekte

---

Seit 01/2025 **Entwicklung eines WordPress-Plugins zur Buchung und Verwaltung von Kalender-Terminen**

Rolle: Senior-Entwickler / Software-Architekt

Kunde: Eigenentwicklung

Projektinhalte: WordPress-Plugin-Entwicklung

Kenntnisse: JavaScript, HTML, CSS, PHP, SQL, REST API

Eingesetzte Produkte: WordPress, Vue.js, PrimeVue, Node.js, Axios, MySQL, PhpStorm, Local, Git, GitLab

04/2019 – 12/2024 **Weiterentwicklung und Wartung einer Software im Bereich der öffentlichen Verwaltung (Sicherheitsbehörden)**

Rolle: Senior-Entwickler / Software-Architekt / Technical Lead

Kunde: Trivadis GmbH, Düsseldorf (ab 2022 Adesso SE, Dortmund) / Dataport AöR, Hamburg / IT-Kooperation der Polizei, Hamburg  
 über Modis Contracting Solutions GmbH, Stuttgart (ab 2022 Akkodis Germany Tech Freelance GmbH, Stuttgart)

Einsatzort: Hamburg / Remote

Projektinhalte: Weiterentwicklung und Wartung.

Kenntnisse: Java EE, JPA, JPQL, JSF, EJB, CDI, JAXB, SOAP, Scrum

Eingesetzte Produkte: PrimeFaces, EclipseLink, Payara / Glassfish, Oracle WebLogic Server, Maven, Git, Bitbucket, Subversion, Hudson, IntelliJ IDEA, Jira, Nexus, Confluence

Referenz: *„Carsten hat im Zeitraum 04/2019 – 12/2024 im Bereich der öffentlichen Verwaltung, speziell bei den Sicherheitsbehörden, erfolgreich mitgewirkt. Ursprünglich wurde er als Entwickler engagiert, übernahm jedoch im Laufe des Projekts zeitweise auch die Rolle eines Anwendungsarchitekten. Das Produkt, in dem Carsten eingesetzt war, wurde während seiner Mitarbeit vollständig neu entwickelt. Dabei brachte er seine umfangreichen Erfahrungen und sein Fachwissen gewinnbringend ein. Carsten hatte eine zentrale Rolle im Team und hat als einer der Leadentwickler maßgeblich zum Erfolg des Produkts beigetragen. Seine Expertise, seine strukturierte Arbeitsweise und sein Engagement haben das Team und das Produkt vorangebracht. Wir danken Carsten für die ausgezeichnete Zusammenarbeit und empfehlen ihn gerne weiter.“*

Technischer Projektleiter, Adesso SE, 12.12.2024

07/2018 - 01/2019 **Weiterentwicklung und Wartung einer webbasierten Steuerung von Zahnarztpraxen im Projekt Hēa**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: Health AG / EOS Health IT Concept GmbH, Hamburg über Mauve Consulting, Dannau

Einsatzort: Hamburg

Projekthalte: Weiterentwicklung und Wartung der webbasierten Praxissteuerung Hēa zur Verwaltung von Zahnarztpraxen und der zahnärztlichen Abrechnung.

Kenntnisse: Java SE, JPA, JPQL, Scrum

Eingesetzte Produkte: Spring, Apache Wicket, Apache Tomcat, Hibernate, MySQL, Bamboo, Maven, Git, IntelliJ IDEA, Jira

12/2017 – 06/2018 **Weiterentwicklung und Wartung einer Middleware-Schicht mit Java SE für den Otto-Webshop im Projekt IPANEMA**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: Otto (GmbH & Co. KG), Hamburg über Computer Futures GmbH, Hamburg

Einsatzort: Hamburg

Projekthalte: Weiterentwicklung und Wartung einer Service-Middleware-Schicht mit Java SE zum Versand von Newslettern sowie transaktionalen Mails (Bestellbestätigung,

Lieferverzögerung, ...) und Push-Nachrichten für den Otto-Webshop im Projekt IPANEMA.

Zusammenführung von Daten aus unterschiedlichen Quellen und Lieferung an das Versand-System Adobe Campaign.

Kenntnisse: Java SE, JSON, Scrum, Kanban

Eingesetzte Produkte: Spring Boot, Apache Tomcat, Vaadin, Mockito, MongoDB, Gradle, Git, Git Flow, Graylog, Adobe Campaign, IntelliJ IDEA, Jenkins, Jira

Referenz: *„Der Consultant war in unserem Unternehmen im Projekt IPANEMA bei der Weiterentwicklung und Wartung einer zentralen Datenverarbeitungsschicht zum Versenden von Transaktionsnachrichten und Newslettern als Senior-Softwareentwickler eingesetzt. Er arbeitete sich sehr schnell in das Themengebiet ein und lieferte bereits nach kurzer Zeit qualitativ hochwertige Ergebnisse. Der Consultant wusste durch sein umfassendes und hervorragendes Fachwissen, seine langjährige praktische Erfahrung sowie seine hohe Teamfähigkeit und Hilfsbereitschaft zu überzeugen. Er vermittelte einen nachhaltig positiven Eindruck, bot ein Höchstmaß an Professionalität und arbeitete stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Wir wünschen ihm für die Zukunft alles Gute und möchten ihn anderen Auftraggebern uneingeschränkt empfehlen.“*

TD IPANEMA, Otto (GmbH & Co. KG), 06.06.2018

08/2011 - 10/2017

### **Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung im Projekt ESA im Bereich Flugzeug-Triebwerkswartung und –überholung**

Rolle: Software-Architekt / Senior-Entwickler / Technical Lead

Kunde: Lufthansa Industry Solutions GmbH & Co. KG, Hamburg über Goetzfried AG, Hamburg

Einsatzort: Hamburg

Projekthinhalte: Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung im Projekt ESA für die Firma Lufthansa Technik AG, Hamburg.  
Entwicklung von datenbankgestützten J2EE Server-Webapplikationen und Mobile Apps zur Unterstützung der Triebwerkswartung (iOS-Native-App mit Swift und Hybrid-App mit Sencha-Touch / Cordova).  
Coaching interner Entwickler.

Kenntnisse: Java, J2EE, EJB, JSF, CDI, JPA, JSON, REST API, Web Services, Swift, iOS-APIs, HQL, JPQL, SQL, JavaScript, HTML, CSS, Sencha Touch, Cordova, Vaadin, Agile Softwareentwicklung

Eingesetzte Produkte: PrimeFaces, ICEfaces, Jenkins, Hibernate, Oracle, Git, Subversion, Maven, Ivy, IntelliJ IDEA, Xcode, AppCode, JBoss Seam, JBoss, WildFly, Alamo Fire, Jira

Referenz: *"Der Entwickler hat unser Unternehmen im Projekt ESA als Senior Software Entwickler und Architekt unterstützt. Alle ihm übertragenen Aufgaben hat er stets mit großer Sorgfalt und zur vollsten Zufriedenheit erledigt. Wir haben ihn während unserer Zusammenarbeit als äußerst zuverlässig, kompetent sowie engagiert kennengelernt und dafür sehr geschätzt. Neben seinen umfangreichen fachlichen Kompetenzen und profundem Wissen im Java- und Oracle-Umfeld zeichnet er sich durch Optimismus, Hilfsbereitschaft und Teamfähigkeit aus. Aus diesen Gründen halten wir ihn für sehr qualifiziert und möchten ihn potentiellen Auftraggebern ohne Vorbehalte empfehlen."*

Geschäftsfeldleiter, Lufthansa Industry Solutions GmbH & Co. KG,  
13.11.2017

*"Fachlich spitzenmäßig, sehr angenehme Zusammenarbeit mit sehr guten Ergebnissen."*

Leiter TI61 Repair Order Management, Lufthansa Technik AG,  
13.11.2017

04/2011 - 10/2011

**Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung im Projekt ECON im Bereich Flugzeug-Triebwerkswartung und -überholung**

Rolle: Software-Architekt / Senior-Entwickler / Technical Lead

Kunde: Lufthansa Technik AG, Hamburg  
über Goetzfried AG, Hamburg

Einsatzort: Hamburg

Projekthinhalte: Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung im Projekt ECON. Implementierung einer datenbankgestützten J2EE Server-Web-Applikation zur Unterstützung der Triebwerkswartung. Coaching externer Entwickler.

Kenntnisse: Java, J2EE, EJB, JSF, CDI, JPA, HQL, JPQL, SQL, HTML, CSS, JavaScript

Eingesetzte Produkte: ICEfaces, Hibernate, Oracle, Subversion, IntelliJ IDEA, JBoss Seam, JBoss

Referenz: *"Der Consultant war in dem Projekt leitender Softwarearchitekt. Er hat hierbei verantwortlich die Softwarearchitektur definiert und dokumentiert und als zentraler Ansprechpartner für die Softwareentwickler bei Fragen und Problemen beratend unterstützt. Der Consultant hat bei seinen Aufgaben durch seine hohe Kompetenz und Erfahrung sowie seine hohe Teamfähigkeit stets überzeugt."*

Teamleiter Datenmanagement, Lufthansa Technik AG, 17.11.2017

- 10/2010 - 07/2011      **Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung für die Web-Applikation "Engine Application Portal (EAP)" im Bereich Flugzeug-Triebwerkswartung und –überholung**
- Rolle:                      Software-Architekt / Senior-Entwickler / Technical Lead
- Kunde:                     Lufthansa Technik AG, Hamburg  
über Goetzfried AG, Hamburg
- Einsatzort:                Hamburg
- Projektinhalte:           Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung für die Web-Applikation "Engine Application Portal (EAP)", eines Portals für diverse J2EE Server-Web-Applikationen zur Unterstützung der Triebwerkswartung.
- Kenntnisse:                Java, J2EE, EJB, JSF, CDI, JPA, HQL, JPQL, SQL, HTML, CSS
- Eingesetzte Produkte:   ICEfaces, Hibernate, Oracle, Subversion, IntelliJ IDEA, JBoss Seam, JBoss
- 
- 04/2010 - 07/2011      **Java-J2EE-Architektur & -Entwicklung für die Web-Applikation "TaktVisual" im Bereich Flugzeug-Triebwerkswartung und –überholung**
- Rolle:                      Software-Architekt / Senior-Entwickler / Technical Lead
- Kunde:                     Lufthansa Technik AG, Hamburg  
über Goetzfried AG, Hamburg
- Einsatzort:                Hamburg
- Projektinhalte:           Java-J2EE-Architektur, technische Leitung & Entwicklung für die J2EE Server-Web-Applikation "TaktVisual" zur Schichtenplanung bei der Triebwerkswartung.
- Kenntnisse:                Java, J2EE, EJB, JSF, CDI, JPA, HQL, JPQL, SQL, HTML, CSS, JavaScript
- Eingesetzte Produkte:   ICEfaces, Hibernate, Oracle, Subversion, IntelliJ IDEA, JBoss, JBoss Seam
- 
- 09/2009 - 03/2010      **Entwicklung der Java-J2EE Software-Architektur "Engine Standard Architecture (ESA)" im Bereich Flugzeug-Triebwerkswartung und –überholung**
- Rolle:                      Software-Architekt / Senior-Entwickler / Technical Lead
- Kunde:                     Lufthansa Technik AG, Hamburg  
über Goetzfried AG, Hamburg
- Einsatzort:                Hamburg
- Projektinhalte:           Entwurf der Java-J2EE Software-Architektur "Engine Standard Architecture (ESA)" zur Unterstützung der Triebwerkswartung sowie Implementierung des gemeinsam genutzten Basis-Frameworks.

Kenntnisse: Java, J2EE, EJB, JSF, CDI, JPA, HQL, JPQL, SQL, HTML, CSS

Eingesetzte Produkte: ICEfaces, Hibernate, Oracle, Subversion, IntelliJ IDEA, JBoss, JBoss Seam

01/2008 - 12/2010 **Technische Unterstützung mit Schwerpunkt Java-J2EE-Entwicklung im Projekt MARS (Luftfracht-Abrechnung)**

Rolle: Software-Architekt / Senior-Entwickler

Kunde: Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt

Einsatzort: Norderstedt

Projekthinhalte: Technische Unterstützung mit Schwerpunkt Java-J2EE-Entwicklung im Projekt MARS.  
Neuimplementierung einer Applikations-Suite zur weltweiten Abrechnung von Luftfrachtbriefen als J2EE Server-Web-Applikation.  
Coaching in- und externer Entwickler.

Kenntnisse: Java, J2EE, EJB, JSF, JPA, HQL, JPQL, SQL, HTML CSS, JavaScript

Eingesetzte Produkte: ICEfaces, Hibernate, Oracle, IntelliJ IDEA, ClearCase, Eclipse, JBoss

Referenz: *"Der Consultant verfügt über ein profundes Wissen im Java- und Oracle-Umfeld sowie über umfassende Kenntnisse in allen Bereichen der Web-Programmierung. Er hat das Team sowohl bei der Projektarbeit als auch bei der Umsetzung von Anforderungen aus Wartung & Weiterentwicklung in allen Phasen von der Fachkonzeption und Spezifikation über die Entwicklungs- und Testphase bis hin zur Inbetriebnahme zu unserer vollsten Zufriedenheit begleitet. Die von ihm entwickelten Applikationen laufen fehlerfrei und performant. Neben seiner fachlichen Qualifikation ist sein besonderes Engagement hervorzuheben. Wir möchten uns an dieser Stelle dafür bedanken und den Consultant anderen Projektanbietern weiterempfehlen."*

Teamleiter, Lufthansa Systems AS GmbH, 18.10.2006

07/2004 - 12/2007 **Technische Unterstützung mit Schwerpunkt Java-Entwicklung im Projekt CESAR (Luftfracht-Abrechnung)**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt

Einsatzort: Norderstedt

Projekthinhalte: Wartung eines Java-Moduls zur Übernahme und Aufbereitung von Abrechnungs-Daten zur weltweiten Import- und Export-Abrechnung von Luftfrachtbriefen im Projekt CESAR mit einem Java-Applet-Client sowie



CORBA-basierten Server-Modulen.  
Coaching interner Entwickler.  
Kenntnisse: Java, CORBA, JDBC, SQL  
Eingesetzte Produkte: Oracle, IntelliJ IDEA, ClearCase

12/2003 - 07/2004 **Entwicklung einer Enterprise JavaBean zur Ermittlung von Luftfracht-Preisen (TACT-Raten) im Projekt FOrESIGHT/AWBDC/TACT**

Rolle: Senior-Entwickler  
Kunde: Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt  
Einsatzort: Norderstedt  
Projektinhalte: Entwicklung einer Enterprise JavaBean zur Ermittlung von Luftfracht-Preisen (TACT-Raten) im Projekt FOrESIGHT / AWBDC / TACT.  
Kenntnisse: Java, JDBC, J2EE, Enterprise JavaBeans, SQL  
Eingesetzte Produkte: Oracle, IntelliJ IDEA, ClearCase

## App-Projekte

---

Seit 09/2014 **Weiterentwicklung und Wartung der offiziellen App der KZ-Gedenkstätte Neuengamme**

Rolle: Senior-Entwickler  
Kunde: KZ-Gedenkstätte Neuengamme  
Einsatzort: Remote  
Projektinhalte: Weiterentwicklung und Wartung der offiziellen App der KZ-Gedenkstätte Neuengamme.  
Hybrid-App für iOS und Android (ursprünglich erstellt mit dem Framework Appcelerator, 2024 Neu-Implementierung und Umstellung auf das Open-Source-Framework Flutter von Google):  
Apple App Store:  
<https://apps.apple.com/de/app/kz-gedenkst%C3%A4tte-neuengamme/id1498375329>  
Google Play Store:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.manshusen.neuengamme>  
Kenntnisse: Dart, JavaScript, HTML, CSS  
Eingesetzte Produkte: Flutter, Appcelerator, Git, GitLab

2014-2020 **Entwicklung der Spiele-App "Jumpin' Cubes" für iOS/iPhone**

Rolle: Software-Architekt / Senior-Entwickler  
Kunde: Eigenentwicklung

Projekthinhalte: Entwurf und Implementierung des Strategiespiels "Jumpin' Cubes" als iOS-Native-App für das iPhone mit Objective-C. Neuimplementierung und Weiterentwicklung mit Swift 4.0.

Kenntnisse: Objective-C, Swift, Cocoa Touch, SpriteKit, iOS-APIs

Eingesetzte Produkte: Xcode, AppCode, Git, GitLab

11/2013 - 01/2014 **Entwicklung von iPad-Apps für das Mercedes C- und V-Klasse GlobalTraining 2014 in Albufeira, Portugal**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: internetainment GmbH, Hamburg

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: Entwicklung von iPad-Apps für das GlobalTraining 2014 mit der C- und der V-Klasse in Albufeira, Portugal, für die Firma Daimler-AG, Stuttgart.

Kenntnisse: Objective-C, iOS APIs, Cocoa Touch

Eingesetzte Produkte: Xcode, AppCode, Subversion

Referenz: *"hoch professionelle Arbeit, zügig und qualitativ bestens"*  
Geschäftsführer, internetainment GmbH, 15.11.2017

04/2013 - 04/2013 **Weiterentwicklung der gemeinsamen Komponenten einer iPad-App für Fahrtrainings**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: internetainment GmbH, Hamburg

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: Weiterentwicklung der gemeinsamen Komponenten einer iPad-App für Fahrtrainings.

Kenntnisse: Objective-C, iOS-APIs, Cocoa Touch

Eingesetzte Produkte: Xcode, AppCode, Subversion

12/2012 - 03/2013 **Programmierung einer iPad-App für ein Mercedes E-Klasse Eurotraining in Valencia, Spanien**

Rolle: Senior-Entwickler

Kunde: internetainment GmbH, Hamburg

Einsatzort: Remote

Projekthinhalte: Programmierung einer iPad-App für ein E-Klasse Eurotraining in Valencia, Spanien, für die Firma Daimler-AG, Stuttgart.

Kenntnisse: Objective-C, iOS-APIs, Cocoa Touch

Eingesetzte Produkte: Xcode, AppCode, Subversion

Referenz: *"zügige, qualitativ hochwertige Arbeit, hoch professionell"*

## Web-Projekte

---

2024	<b>Neu-Implementierung der Website der Immobilien- und Versicherungs-Agentur Lührßen OHG</b>
Rolle:	Senior-Entwickler
Kunde:	Lührßen OHG
Einsatzort:	Remote
Projekthalte:	Neu-Implementierung der Website mit Schwerpunkt auf Integration der Immobilien-Angebote. <a href="https://www.buero-luehrssen.de">https://www.buero-luehrssen.de</a>
Kenntnisse:	HTML, CSS
Eingesetzte Produkte:	WordPress, Estatic
11/2005 - 06/2006	<b>Entwicklung der Web-Applikation "Beiersdorf eTraining"</b>
Rolle:	Software-Architekt / Senior-Entwickler
Kunde:	Cyquest GmbH & webadelic.de GmbH, Hamburg
Einsatzort:	Remote
Projekthalte:	Entwicklung der Intranet-Web-Applikation "Beiersdorf eTraining" zum Anlernen von Mitarbeitern in der Abfüllung und Verpackung für die Firma Beiersdorf AG, Hamburg. ASP.NET 2.0 basierte Server-Web-Applikation.
Kenntnisse:	.NET, ASP.NET, HTML
Eingesetzte Produkte:	Visual Studio, Resharper, MS SQL-Server, Visual SourceSafe
Referenz:	<i>"Der Entwickler hat, dass ihm übertragene Pflichtenheft zu unser vollsten Zufriedenheit umgesetzt. Die Dokumentation seiner Projektarbeit war ebenfalls sehr gut, außerdem wurden die vereinbarten Timings eingehalten. Wir wünschen ihm alles Gute und freuen uns, wenn wir in weiteren Projekt wieder mit ihm zusammenarbeiten könnten."</i> Geschäftsführer Technik, Cyquest GmbH, 15.09.2006
08/2004 - 11/2004	<b>Entwicklung des Remote-Datenzugriffs für das Online-Berufsorientierungs- Spiel "Tr.A.X." der Deutschen Bahn AG</b>
Rolle:	Senior-Entwickler
Kunde:	Cyquest GmbH & webadelic.de oHG, Hamburg
Einsatzort:	Remote

Projekthinhalte: Entwicklung des Remote-Datenzugriffs für das Online-Berufsorientierungs-Spiel "Tr.A.X." der Deutschen Bahn AG (<http://www.db-trax.de>) zur spielerischen Vorstellung von Ausbildungsberufen bei der Bahn für die Firma Deutsche Bahn AG, Berlin.

Kenntnisse: Java, JavaServer Pages, PHP

Eingesetzte Produkte: IntelliJ IDEA

Referenz: *"Der Entwickler hat die ihm gestellten Aufgaben zu unser vollsten Zufriedenheit umgesetzt. Die Kommunikation mit Ihm im Projektteam war hervorragend. Die Dokumentation seiner Ergebnisse waren ebenfalls sehr gut. Außerdem wurden Timings perfekt eingehalten. Wir wünschen ihm alles Gute und freuen uns, wenn wir in weiteren Projekten wieder mit ihm zusammenarbeiten könnten."*  
Geschäftsführer Technik, Cyquest GmbH, 15.09.2006

## Weitere Projekte

---

07/2003 - 11/2003 Umstellung einer Online-Applikation zur Abrechnung von Luftfrachtbriefen von Java-1 auf Java-2 im Projekt CESAR für die Firma Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt.

10/2002 - 02/2003 Entwicklung und Pflege der Online-Shop-Applikation "shopadhoc" mit JavaServer Pages, Apache Tomcat und der Internet-Payment-Lösung "Saferpay" in Zusammenarbeit mit Firma webadelic.de oHG, Hamburg, und der Firma 3C-Systems GmbH, Hamburg.

07/2002 - 06/2003 Weiterentwicklung und Pflege eines Java-Moduls zur Übernahme und Aufbereitung von Export-Abrechnungs-Daten zur weltweiten Export-Abrechnung von Luftfrachtbriefen im Projekt CESAR/EXACTUS für die Firma Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt.

06/2002 - 07/2002 Entwicklung einer Showroom-Web-Applikation (<http://www.network-pr.de>) mit JavaServer Pages für die Firma Network Public Relations, Hamburg.

01/2002 - 05/2002 Weiterentwicklung eines Java-Moduls zur Steuerberechnung im Projekt CESAR/EXACTUS für die Firma Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt.

Referenz: *"Der Consultant hat uns hervorragend unterstützt. Er verfügt über ausgezeichnete Java- und Oracle-Kenntnisse. Durch seine konstruktive und hilfsbereite Art passte er sehr gut ins Projektteam. Wir wünschen ihm alles Gute und würden uns freuen, wenn wir mit ihm in einem Folgeprojekt wieder zusammenarbeiten könnten."*  
Projektleiter von Lufthansa Systems AS GmbH, 11.01.2002

07/2001 - 12/2001 Entwicklung eines Java-Moduls zur weltweiten Export-Abrechnung von Luftfrachtbriefen im Projekt

- CESAR/EXACTUS für die Firma Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt.
- 04/2001 Entwicklung eines Web-Auftrittes (<http://www.druckerei-nienstedt.de>) auf Basis von HTML und Servlets für die Firma Druckerei Nienstedt GmbH, Hamburg.
- 10/2000 - 11/2000 Entwicklung eines Web-Auftrittes für ein Biotechnologie-Unternehmen (<http://www.mtm-laboratories.com>) auf Basis von JavaServer Pages (JSP), Servlets und Enterprise JavaBeans mit JOnAS 2.x und Oracle 8.1.7i für die Firma contentmedia AG, Hamburg.
- 09/2000 - 04/2001 Entwicklung des komponentenbasierten Web-Applikations-Frameworks iClass auf Basis von Servlets und Enterprise JavaBeans mit JOnAS 2.x und Oracle 8.1.7i für die Firma contentmedia AG, Hamburg.
- 07/2000 - 08/2000 Entwicklung einer Service-Website für den Wechsel der gesetzlichen Krankenkasse auf Basis von JavaServer Pages (JSP), Servlets und Enterprise JavaBeans mit JOnAS 2.x und Oracle 8.1.7i für die Firma contentmedia AG, Hamburg.
- 03/2000 - 09/2001 Entwicklung einer E-Commerce-Shoplösung auf Basis von JavaServer Pages (JSP), Servlets und Enterprise JavaBeans mit JOnAS 2.x und Oracle 8.1.7i für die Firma contentmedia AG, Hamburg, und Günter Stange, Minden.
- 10/1999 - 12/1999 Entwicklung einer E-Commerce-Shoplösung auf Basis von Microsofts Active Server Pages (ASP) mit Visual InterDev 6.0 für die Firma Netagent Media GmbH, Hamburg.
- 07/1999 - 06/2001 Weiterentwicklung und Pflege eines Java-Moduls zur weltweiten Import-Abrechnung von Luftfrachtbriefen im Projekt CESAR für die Firma Lufthansa Cargo AG, Norderstedt.
- 10/1998 - 06/1999 Entwicklung einer Klassenbibliothek zur Fakturierung von Telefonbuchaufträgen unter Windows NT 4.0 mit Visual C++ 5.0 für die Firma Schlütersche Verlag und Druckerei GmbH & Co., Hannover, im Auftrag der Firma DCon Software & Service GmbH.
- 05/1998 - 12/1998 Projekt-Mitarbeit bei der Entwicklung einer Client/Server-Applikation zur Abfertigung von Tanklastwagen unter Windows NT 4.0 mit Visual C++ 5.0 und der MFC 4.2 für die Firma Marcon GmbH, Hamburg, im Auftrag der Firma iti Systemtechnik GmbH, Hamburg.
- 05/1997 Erstellung einer 32-Bit-DLL aus vorhandenen C-Sourcen unter Windows NT 3.51 mit Visual C++ 4.1 für die Firma Schlütersche Verlag und Druckerei GmbH & Co., Hannover.
- 07/1996 - 01/1997 Projekt-Mitarbeit bei der Entwicklung einer Klassenbibliothek zur Integrierten Verfahrenssteuerung (IVS) unter Windows NT 3.51 mit Visual C++ 4.1 und der

- MFC 4.1 für die Polizei Hamburg im Auftrag der Firma  
iti Systemtechnik GmbH, Hamburg.
- 04/1996 Entwicklung einer 16-Bit-DLL zur Ansteuerung eines  
Barcode-Scanners in einer MS-Access-Anwendung unter  
Windows 3.x/95 mit Visual C++ 1.52 für die Firma DCon  
Software & Service GmbH, Kaiserslautern.
- 01/1996 - 05/1998 Entwicklung der Vertragsdatenerfassung M-Online unter  
Windows 3.1x/95/NT mit Borland C++ 5.01 und der OWL  
5.0 für die MobilCom AG, Schleswig.