

# Profil

## Bernd Morauf

(Stand : Januar 2006)



### Allgemeine Angaben

Telefon privat : 06257/85050 (AB)  
Telefon Projekt : 0173/3210330  
eMail Adresse : [mail@morauf.de](mailto:mail@morauf.de)  
Profildownload : [www.morauf.de](http://www.morauf.de)  
Straße : Im Berggarten 17a  
PLZ / Wohnort : 64342 Seeheim-Jugenheim  
Ausbildung / Studium : Diplom-Mathematiker (FH)  
Geburtsjahr : 1966  
EDV – Erfahrung seit : 1988  
Fremdsprachen : Englisch

Fachliche Schwerpunkte :  
Systemanalyse  
Softwareengineering  
Datenbankdesign  
Projektmanagement  
Anwendungsadministration

<b>Programmiersprachen :</b>	Uniface (5-8)
	Visual Basic
	Java
	HTML
	C
	Fortran
	Pascal
	Clipper
<b>Datenbanken :</b>	Oracle
	SQL-Server
	RDB
	Access
<b>Betriebssysteme :</b>	Windows
	Unix
	OpenVMS
<b>Netzwerke u. Kommunikation :</b>	XML
	OLE
	DDE
	ODBC
	TCP/IP
<b>Softwarepakete / Tools / Methoden :</b>	MS-Office
	ComponentOne Studio (VB-Controls)
	Doc-To-Help (Online-Help-Generator)
	Frontpage 2000 (HTML-Generator)
	Continuus/CM (Software Version Control)
	Silverrun (Software Engineering CASE-Tool)
<b>Standards :</b>	UNIFACE Standards & Guidelines

**Branchen :**

Finanzwesen  
Abfallmanagement  
Anlagenplanung  
Rüstungsindustrie  
Labormanagement  
Versicherungswesen

**Einsatzorte :**

Deutschlandweit

**bevorzugte Einsatzorte :**

Rhein-Main

**Verfügbarkeit :**

auf Anfrage

**sonstiges :**

UNIFACE Six/Seven/Eight-Migration  
Consulting, Installation & Projekt Management  
Application Analysis & Performance-Tuning  
Uniface Coaching/Training

**Stundensatz :**

auf Anfrage

# Projekthistorie

01/2005 – 12/2005      Entsorgungsanlage, Frankfurt/Main

10 MM

**LUMKA  
Abfalllogistik**

Systemanalyse der Geschäftsprozesse im Abfallmanagement. Konzeption und Realisierung der IT-gestützten Abfalllogistik. Chipkarten-System, Schnittstelle zur Kransteuerung, Mischungsoptimierung, behördenkonforme Grenzwertüberwachung.

Realisiert unter :

**WXP, Unix, Oracle 8i, Uniface 8, Industrial DataBridge**

01/2004 – 3/2005      Informatik/Prozessdaten, Frankfurt/Main

8 MM

**IT-Verwaltung**

Inventar-Verwaltung, Aufwandserfassung, CallCenter-Funktion für einen IT-Dienstleister.

Realisiert unter :

**W2K/WXP, Unix, Oracle 8i, Uniface 7/8**

01/2002 – 12/2003      Abfallverbrennungsanlagen, Frankfurt/Main

16 MM

**ELIS  
Elektronisches Schichtbuch**

Analyse der Betriebsabläufe. Konzeption und Realisierung eines Elektronischen Betriebstagebuches. Schichtplanung, Störungsverwaltung.

SAP PM/CS- Kopplung mittels BAPI-Controls.

Erstellen eines Marketing-Konzeptes, Produktpräsentation, Business-Case.

Realisiert unter :

**W2K/WXP, Unix, Oracle 8i, Uniface 7/8**

03/2002 – 8/2002      **Engineering, Frankfurt/Main**

3 MM

**Bestell- und Lieferverwaltung**

Unterstützung eines Projektteams. Realisierung einer Applikation zur Verwaltung der industriellen Anlagenplanung.

Realisiert unter :

**Visual Basic 6, SQL-Server 2000, ComponentOne Studio**

03/2001 – 12/2001      **Bank, Düsseldorf**

6 MM

**Fondsverwaltung**

Unterstützung eines Projektteams.

OLE-Anbindungen.

Realisiert unter :

**Uniface 7, Oracle, Continuus, Silverrun**

04/2000 – 12/2000      **Entsorgungscenter, Frankfurt/Main**

6 MM

**IT-Intranet-WebSite**

Realisierung einer Intranet-WebSite für ein Entsorgungscenter.

Datenbankanbindung, Formulare, Navigation mittels Java, ActiveX-Elemente.

Realisiert unter :

**Frontpage 2000, Frontpage Server Extensions, Windows NT, Access**

08/2000                      **Abfallmanagement, Frankfurt/Main**

1 MM

**Portmapper**

Serielle Kommunikation mit einem Portmapper.

Realisiert unter :

**Visual Basic**

07/1994 –12/1999      **Anlagenplanung, Frankfurt/Main**

21 MM

**PMS**  
**Projektmanagement-System**

Konzeption, Realisierung und Betreuung eines Projekt-Management-Tools als Client/Server-Anwendung innerhalb eines Projekt-Teams.

Datentransfer zu Hostsystemen und zu SAP/R3.

DDE-Kopplung zu MS Excel.

Label-Druckersteuerung mittel MS Visual Basic.

Realisiert unter :

**Windows NT, Unix, Oracle 7 (Unix) Oracle 8 (NT), Uniface 5/7**

07/1993 – 12/2001      **Abfallwirtschaft, Frankfurt/Main**

30 MM

**BFS**  
**Betriebsführungssystem**

Konzeption und Realisierung eines Betriebsführungssystems für die biologische Abwasserreinigung als CLIENT/SERVER-Applikation.

Realisierung eines Listengenerators mit Formelinterpreter.

Datentransfer zu Hostsystemen und zu SAP/R3 mittels XML-Stream.

OLE-Kopplung zu MS Word.

Migration auf Intranet als Java-Applet

Realisiert unter :

**Windows NT, OpenVMS, Oracle-RDB 7 als HotStandby, Uniface 5/7**

01/1991 - 12/1997      **Chemische Industrie, Frankfurt/Main**

42 MM

**PL**  
**Projektleitsystem**

Selbständige Betreuung und Erweiterung eines Projektleitsystems zur Kostenabrechnung und Projektverfolgung.

Erstellung von Statistiken.

Realisiert unter :

**VMS, Oracle 5, Uniface 5**

04/1990 - 12/1990 6 MM	<b>Rüstungsindustrie, Hanau/Main</b>
	<b>IIS-Projekt</b>
	Umsetzung der Alignment-Procedures für ein Boden-Testsystem des Infrarot-Scanners im Tornado. Prozeduren zur Funktionsprüfung der RFPU-Steuerung (Recorder-Film-Processor-Unit). Verbindung aller Meßgeräte zur Funktionsprüfung mit dem IEEE-Bus.
Realisiert unter :	<b>DOS, Pascal</b>
04/1989 - 07/1991 12 MM	<b>Chemische Industrie, Frankfurt/Main</b>
	<b>LABDAS</b>
	<b>Labor-Daten-System</b>
	Datenbank-Modellierung und Realisierung eines LIMS innerhalb eines Projekt-Teams. Einführung von Rahmenprogrammen und Entwicklungs-Richtlinien. Zusammenstellung einer Library aus allgemeinen Modulen. Realisierung aller GLP-Verordnungen (Good Laboratory Practice).
Realisiert unter :	<b>DOS, dBase, Clipper</b>
03/1990 - 12/1990 5 MM	<b>Chemische Industrie, Frankfurt/Main</b>
	<b>Labor-System-Oekologie II</b>
	Erstellung eines Entity-Relationship-Diagramm und Abbildung des ERD in Uniface. Teil-Realisierung des Systems incl. Erstellung eines rekursiven Such-Algorithmus in C zur Inhalts-Ermittlung einer Probe.
Realisiert unter :	<b>VMS, Uniface, C</b>
02/1988 - 12/1988 10 MM	<b>Versicherungswesen, Wiesbaden</b>
	<b>MODELL 2000</b>
	Analyse, Konzeption und Realisierung einer neuen Unternehmensplanung. Erstellung von Statistiken aus Bestandsdaten.
Realisiert unter :	<b>Sperry Univac (OS 1100)</b>