

# IBM iSeries- Freelancer- Profil



## Persönliche Daten:

Name: Willie Lippl  
Firmenname: iSeries & AS/400 Troubleshooting  
Adresse: Sandstr. 12; 64404 Bickenbach ; Deutschland  
Fax: +49 3212/4004004  
Mobiltelefon: +49/172 84 45 49 7  
eMail und URL: [info@trouble400.de](mailto:info@trouble400.de) und [www.trouble400.de](http://www.trouble400.de)  
Geburtsdatum und -Ort: 19.12.1960 in München  
Nationalität: Deutsch  
Fremdsprachen: Englisch (Wort und Schrift)  
Einsatzgebiet/Mobilität: Bundes- ggf. Europaweit

## Aktuelle Funktion:

Organisationsprogrammierer/Gruppenleiter/Projektleiter

## Gewünschte Funktion:

Organisationsprogrammierer/Gruppenleiter/Projektleiter

## Schwerpunkte/Spezialkenntnisse:

Datenbankdesign, Systemanalyse und -Tuning, Speicherplatzoptimierung, AS/400 Administration und Konfiguration, Netzwerkanbindung, API- Programmierung, MAPICS Client- Server- Lösungen, Triggerprogrammierung unter OS/400, eMail-Versand direkt aus AS/400- Anwendungen, Ereignisüberwachung ohne Benutzereingriffe, Fehler- oder Datenbankänderungs- Meldungen automatisch per eMail aus der AS/400, Generierung von XML- Datenströmen aus beliebigen AS/400 Printerfiles und Dateien, SAP- XI- Schnittstelle im XML- Format aus der iSeries, FTP- Übertragung automatisch an beliebige Zielsysteme, Net.Data- Anwendungen incl. HTML- Scripts, Portallösungen für Internetauftritte mit AS/400 Daten, Datenübertragung im XML- Format, VisualAgeRPG, CODE/400, Websphere Development Studio, Windows- und Java- Clients, WebFacing, PHP mit ZendCore- Studio, Guifizierung von RPG- Anwendung mit verschiedenen Werkzeugen, RPG Open Access- Handler- Programmierung, QDFRTVFD – Api – Expertenwissen, ILE- Konzepte (Service- Programme, Embedded SQL, Prototypen, Funktionen, 3- Schicht- Modell)

ERP- bzw. Warenwirtschaftssysteme, Logistiksysteme, Analysen, Dokumentationen und Präsentationen aller Art, Operating und Systemsteuerung

## DV- Kenntnisse

Hardware:	IBM /3x und AS/400, PC
Betriebssysteme:	SSP, OS/400, DOS, Windows
Entwicklungswerkzeuge:	IBM Websphere Development Studio, CODE/400, SAA- Standards, RDI Rational Developer for Power i System
Programmiersprachen:	RPG, ILERPG, FreeRPG, SqlRPG, CLP, QRY, SQL, Embedded SQL, HTML, XML, Net.Data, VARPG, PHP mit ZendCore
DFÜ:	AS/400- Netzwerke aller Varianten PC- Anbindung an alle /3x und iSeries
Sonstiges:	SNA, TCP/IP, ODBC, FTP Große, eigene Tool- Bibliothek vorhanden Eigene IBM iSeries vorhanden

## Schulbildung/Ausbildung

1975	Mittlere Reife
1975- 1978	Ausbildung zum Metallflugzeugbauer bei Fa. Dornier/München
1983- 1984	Umschulung und Einarbeitung auf IBM /38
1985- heute	Freelancer auf den Systemen /3x und AS/400 bzw. iSeries

## Bisherige Arbeitsgebiete und Branchen

- Verlagswesen
- Speditionswesen
- Automobilhersteller
- IT- Dienstleister
- Gross- und Einzelhandel
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Verwaltungs- und Leasinggesellschaften
- Chemie- und Pharma
- Baumaschinenbau
- Schuh- und Bekleidungsherstellung
- Hotel- und Gaststättenverwaltungen

Im Rahmen der hier aufgeführten Zeiträume und für die entsprechenden Branchen wurden von mir in den Bereichen Warenwirtschaftssystem, PPS, Kostenrechnung, ERP- System, Buchhaltung, Stammdatenverwaltung, DFÜ, Abrechnungssystem, Systemsteuerung, Datensicherheit, Aufwandschätzung, Anwenderbetreuung und – Schulung, Systemüberwachung und – Tuning, Schnittstellen- Programmierung für Standardsoftware wie MAPICS, DCW, SAP R/3 usw. sämtliche anfallenden Arbeiten erledigt.

## Spezielle Qualifikationen

Fähigkeit zur Mitarbeiterführung und - Koordination in Gruppen

Anwenderbetreuung und –Schulung einzeln und in Gruppen. Problemaufnahme und –Analyse und die damit verbundene Umsetzung in Programmieraufgaben

Aus- und Weiterbildung von Programmier- Neulingen in alle relevanten Bereichen bis hin zur eigenverantwortlichen Projektübernahme.

Permanente Weiterbildung an neuen Techniken wie RDI, RPG Open Access, Java, XML....

## Projekt- Historie absteigend

2017 bis heute Betreuung des Ersatzteilversandes für einen Technologie- Konzern (CANON International, Amsterdam). Fehlersuche, Neuentwicklungen, Korrekturen in bestehenden BPCS- Programmen die mit SYNON generiert wurden.

- Konzeption und Realisierung, 1st- Level- Support
- FreeRPG, Embedded SQL, Prototypen, Dateizugriffe ausschliesslich über SQL- Serviceprogramm, Funktionen
- (AS/400, DB/2, FreeRPG, ILERPG, SQL, RDI Rational Developer)

2013 bis heute Umbau einer RPG- Eigenentwicklung für eine grosse international tätige Spedition (Horst Mosolf GmbH) unter Ausnützung aller zur Verfügung stehenden Bord- Mittel

- Konzeption und Realisierung
- FreeRPG, Embedded SQL, Prototypen, Dateizugriffe ausschliesslich über SQL- Serviceprogramm, Funktionen
- (AS/400, DB/2, FreeRPG, ILERPG, SQL, RDI Rational Developer)

2005 bis 2017 Komplettbetreuung des Weltmarktführers für kompakte Baumaschinen (Kubota Baumaschinen). Komplett papierlose Versandabwicklung, Datenaustausch im XML- Format zwischen infor XA und SAP R/3, AS/400 Ausdrücke vollautomatisch als PDF per eMail, „Guifizierung“ von RPG- Anwendung für Web- Anwendungen, Auskunfts- und Reservierungssysteme via Internet auf der AS/400, von SYNON generierte Programme im MAPICS- Umfeld modifiziert/ersetzt

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL, Net.Data, HTML, Client- Server- Integrator, XML, XSL, Websphere Development Studio Client, WebFacing, PHP mit ZendCore)

2011 bis 2013 vollständige Neuentwicklung einer RPG Open Access – Basisanwendung als Schnittstelle zu beliebigen Clients (.net, iPhone, iPad, Android, usw.) Expertenwissen in der Handler- Programmierung und dem Auslesen der benötigten Dialoginformationen via IBM Api QDFRTVFD aus den Objekten der DSPF ohne Quelleninformationen

- Konzeption und Realisierung

- (AS/400, DB/2, FreeRPG, ILERPG, SQL, HTML, XML, XSL, RPG Open Access, RDP Rational Developer for Power i System)

2010 bis 2013 Komplettbetreuung eines grossen Herstellers für Leitern und Gerüste (Krause Systems, eigenentwickeltes ERP- System). Diverse Schnittstellen zu Grossabnehmern und Spediteuren (auch im EDI- Format). Papierlose Versandabwicklung per email und PDF.

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, FreeRPG, ILERPG, SQL, Net.Data, HTML, Client-Server- Integrator, XML, XSL, RPG Open Access, RDP Rational Developer for Power i System)

2009 bis 2010 Betreuung und Zusatzprogrammierungen in einer Eigenentwicklung für den führenden deutschen Hersteller hochwertigster Kinderschuhe (Ricosta GmbH). Analyse der nicht dokumentierten Eigenentwicklung im Auftrag des Managements, Schnittstellenprogrammierung zu diversen PC- Anwendungen, Transportabwicklung komplett neu zu den Fremdfertigungen, Auskunftssysteme internetbasierend, Versandlisten vollautomatisch als EXCEL- Sheet per eMail

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL, Client- Server- Integrator, Websphere Development Studio Client, WebFacing)

2005 Schnittstellenprogrammierung versionsunabhängig zwischen dem ERP- System und der Finanzbuchhaltung für einen grossen Europäischen Chemie- Konzern (BAYER AG). Einsatz von modernster Triggerprogrammierung und Message- Handling innerhalb des Programmaufrufstapels, von SYNON generierte Programme im MAPICS- Umfeld modifiziert/ersetzt

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL, Net.Data, HTML, Client-Server- Integrator, XML, XSL, Websphere Development Studio Client)

2003 bis 2004 Internetportale auf der AS/400 mit Net.Data, XML- Verarbeitung von Daten und Printerfiles, Wunschprogrammierung für verschiedene Kunden in den Bereichen Statistiken, Monatsabschluss, Sicherungskonzept, SQL- Auskunftssysteme, Windows- und Java- Clients für die iSeries, Betreuung einer gemischten Leasing- und Verwaltungsgesellschaft für die Block- Gruppe/HH

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL, Net.Data, HTML, Client-Server- Integrator, XML, XSL, Websphere Development Studio Client)

2000- 2002 Umstellung der Fa. BAYER Faser GmbH und DRALON GmbH auf MAPICS und BAYMAP (BAYER Fibu). Aufwendige Zusatzprogrammierung in den Bereichen Auftragserfassung, Rechnungs- und Gutschriftsschreibung, AS/400 Dokumentenversand per eMail, Partendisposition, variable Printcontrol (autom. Zuordnen von Druckern für Dokumente abhängig vom Benutzer und Land des Warenempfängers), mehrsprachige Konstanten in einer PRTF, MAPICS Client-

Server Anwendungen incl. Trigger-Programmierung für DB2-Datenbank auf der AS/400, von SYNON generierte Programme im MAPICS- Umfeld modifiziert/ersetzt

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL)

1998- 2000 Komplettbetreuung der Fa. CALIFORNIA- KLEINDIENST (Marktführer im Autowaschstraßenbau). MAPICS- Zusatzprogrammierungen und –Modifikationen. Wareneingangsverwaltung komplett neu. Inventur- und INTRASTAT- Auswertungen, DATUM2000- Analysen und –Umstellungen. Tagesgeschäftsüberwachung und – Korrekturen.

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, RPG, ILERPG, SQL)

1997 bis 1998 für die Fa. PRAKTIKER Baumärkte DATUM2000- Umstellung der gesamten Anwendung national und international für 6 Zentralen und über 400 Märkte unter Ausnützung aller möglichen ILE- Funktionen und den entsprechenden API´s. Entwickeln eines Pgm.- Generators für die benötigten Mig.- Programme

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, RPG, ILERPG, SQL)

1996 Toolentwicklungen z.B. für Pgm.- Generatoren, SRC- Abgleiche und - Änderungen, Performance- und Spoolüberwachung, Zeiterfassung automatisch, Reorganisation systemweit und parameterisierbar, Sicherheitstool, SYNON- Case- Tool für AS/400, usw.

- Konzeption und Realisierung
- (AS/400, DB/2, Windows, RPG, ILERPG, SQL)

1994- 1995 Betreuung der BMW AG Abteilung Neuwagenversand weltweit.

- Konzeption und Realisierung
- (IBM /38, AS/400, RPG, SQL)

Bis 1993 Schwerpunkte im Verlags- und Speditionswesen.

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Software- Häusern (z.B. DAT München, RGL Nürnberg) Betreuung großer internationaler Verlage und Speditionen im Logistikbereich wie z.B. Spedition HARMS Hamburg, BAHNTRANS Hamburg, Franzis Verlag München, SCHENKER Eurocargo, Egerland Kfz- Transporte, Erik Strasser München, ELAN Frankfurt, usw.

- Konzeption und Realisierung
- (IBM /38, AS/400, RPG, SQL)