

Tel. Büro: 089 / 89 43 03 15
mobil: 0175 / 493 28 24
Email: wk@werner-koehler.de
Internet: www.werner-koehler.de

Kurzprofil

Aufgaben

- Anforderungsanalyse, funktionelle Beschreibung, Spezifikation
- Design, Codierung, Test, Peer Reviews, Projektleitung
- Auswahl und Optimierung von Algorithmen und Datenstrukturen

Wichtige Projekte

- Embedded Systeme, Gerätesteuerung, Microcontroller, VKM
- .NET (Visual Studio, C#, Windows-Forms, XML, serieller Port)
- Bildverarbeitung, VKM-Switching (Video, Mouse, Keyboard)
- Web 2.0, Ajax, httpRequest
- SIP, ISDN-Protokoll (CAPI 2.0), Q.931, connect through
- VoIP, Telephone User Interface (TUI)
- WIN32-API (GUI, Interprozess-Kommunikation, Drucken)
- Client-Server-Architektur in heterogenen Umgebungen

Programmiersprachen

C#, C, C++, Ada, SQL, Java, JavaScript, PHP, UML, XML, HTML, Assembler

Betriebssysteme

MS-WINDOWS XP, 7, LINUX

- | | |
|---------|---|
| MIC | <ul style="list-style-type: none">• Gerätesteuerung, Bildverarbeitung (embedded), VKM |
| LINUX | <ul style="list-style-type: none">• C++, Informix online Server 7.3, SuSE 10.3• Systemprogrammierung, Prozesssynchronisation |
| WINDOWS | <ul style="list-style-type: none">• API (GUI, Interprozess-Kommunikation, Drucken)• C++ (MFC) und C# (Windows Forms, Visual Studio)• Internet-Client, Online-Banking, XML, HTML |
| OS/390 | <ul style="list-style-type: none">• VSAM/KSDS, LSR, cross memory |

Datenbanken

- | | |
|-------------|--|
| relational: | <ul style="list-style-type: none">• Oracle 8.1• Oracle 10xe (Express Edition)• MS-SQL-Server 6.5 und 7.0 |
|-------------|--|