

Profil ID: N6T4N62ELP

Wohnort des Spezialisten: Frankreich, 83500

Senior Consultant: Software Engineering, PAN 2000, PVCS, Ada, VxWorks

Mitarbeiterprofil	Jahrgang	1945
	Sprachkenntnisse	Deutsch: Muttersprache Englisch Französisch

Kenntnisse	EDV-Erfahrung:	erstmalig 1967 angestellt 1971 selbständig 1984
	Fachliche Schwerpunkte:	Ausbildung, Beratung und Entwicklung bei technischen Anwendungen ziviler und militärischer Art. projektbegleitendes Engineering: Analyse, Design, Realisierung, Integration, Test, Feldeinsatz, Fehleranalyse und Pflege. Prozesslenkung, gestaltende Qualitätssicherung, Requirements Engineering und Training.
	Programmiersprachen:	Ada, ASN.1, Assembler (diverse), C / C++, Fortran, Java, Pascal, PLM, PL/1, PEARL, SQL, UML, XML.
	Datenbanken:	Informix, Ingres, MS Access, ODBC, Oracle, Progress, SQL, embedded SQL in Ada.

Betriebssysteme:	Echtzeitbetriebssysteme (diverse) Solaris, Unix, VMS, VxWorks, Windows, embedded Applikationen ohne Betriebssystem.
Netzwerke u. Kommunikation:	Bus: CANBus, MILBus MILBus Interface in Ada ISDN: CAPI, ETSI CAPI Interface in Ada.
Methoden:	projektbegleitende Beratung mit konkretem „Vorleben“ über den gesamten Projektlebenszyklus; Transparenz zur Problemstellung durch objektorientierte Modellierung; evolutionäres Prototyping: Risiko minimierende Entwicklung von SW. Herausarbeiten und Umsetzen der Qualitätsmerkmale Ausfallsicherheit, Modifizierbarkeit, Rechtzeitigkeit und Zuverlässigkeit.
Leistungen:	Analyse und Gutachten, Angebotsunterstützung, Anwendungsprogrammierung, Konfigurationsmanagement, Konzeption und Design, Requirements Engineering, gestaltende Qualitätssicherung, Softwareprozessmanagement, Systemprogrammierung.
Seminare:	Ada für Führungskräfte (ca 15x), Software Engineering mit Ada (>>52x), Ada Workshop für Realzeitingenieure (ca 25x).
Sonstiges:	BMWA-Ermächtigung GEHEIM und materielle Sicherheit bei Bedarf
Branchen:	Automatisierungstechnik, technische Industrie, Kommunikation, Verteidigung.

Projekte

20 Jahre Software Engineering

- 20 Jahre Ada
vorrangig in technischen Anwendungen ziviler und militärischer Art. In den sog. Hightech-Projekten ist mehr Neuland als in anderen. Meine Erfahrung zeigt, dass mit Ada vielfach der gesamte Software Entwicklungszyklus abgedeckt werden kann, und dass evolutionäres Prototyping dabei hilft frühzeitig Fehlentscheidungen zu revidieren. Solchermaßen führt beides zusammen schneller zur angemessenen Lösung.
- 20 Jahre im Team Umgang mit Kollegen.
Ideen entwickeln, dieselben vorstellen und vermitteln, sie mit anderen abgleichen und dann im Projekt umsetzen. Evolutionäres Prototyping trägt dem Rechnung, dass alle Beteiligten dazulernen. Als Senior

konnte ich schon mehrfach diesen Ablauf moderierend und motivierend gestalten.

- 20 Jahre Projektbewusstsein.

Jedes Projekt ist anders; aber immer gilt es die spezifischen Qualitätsmerkmale zu erkennen, zu bewerten und ihr Erreichen festzulegen. Der Zeit- und Kostenrahmen zwingt zum Unterscheiden von dem, was grundsätzlich notwendig ist und dem, was optional eingebracht werden kann. Schon früh habe ich vermittelt, dass bei der Erstentwicklung der Grundstein gelegt wird für Pflege, Wartung und Ausbau; danach kann man sich dann mit der gewonnenen Erfahrung der Wiederverwendung widmen.

- 20 Jahre Software Consultant
engagiert, zielstrebig und umgänglich.

vorrangig als Senior Consultant	Sirona, Bensheim	
		"PAN2000"
		Integrationskoordination: - Releasemanagement: Moderieren der parallelen Entwicklung unterschiedlicher Softwareversionen - Testmanagement: Moderieren der Integrations- und Regressionstests sowie des Systemtests; Requirements Engineering - Projektmanagement: Nutzungsplanung der Testequipments, Einsatzplanung der Beteiligten, Terminverfolgung der Entwicklungseinheiten, Risikoanalyse und Plananpassung
		PVCS, MS Access, MS Project
		2003-11; 11 Monate
Sirona, Bensheim		
	"PAN2000"	
	Analyse und Design eines verteilten embedded Realtiesystems zum Steuern einer Röntgenanlage im Dentalbereich. Das Modell wurde in Ada entwickelt und war damit von Anfang an ausführbar und somit auch beurteilbar. Es diente sodann als Referenz für die Implementierung in C/C++.	
	Ada, C/C++; WindowsNT, VxWorks; PowerPC, CANBus	
	2002-03; 15 Monate	
Siemens, Berlin		
	"@vantage"	
	Prozessmodelle, gestaltende Qualitätssicherung und Requirements Engineering bei der Entwicklung eines Telekommunikationssystems.	
	Java, MS Access, MS Project,	
	1999-11; 17 Monate	
Siemens Unterschleißheim, Airsys Deutschland		
	"EGNOS (Integration und Wartung)"	
	Unterstützung beim Angebot: Informations-, Konfigurations- und	

	Qualitätsmanagement.
	MS Project, Continuus
	1996-06; 8 Monate
CSC-Ploenzke, Frankfurt	
	"PoACCS"
	Coautor eines Gutachtens über eingesetzte SW-Technologie bei Thomson-CSF Frankreich im Auftrag der portugiesischen Luftraumüberwachung.
	Audit, Inspection
	1999; 1 Monat

vorrangig als SW EngineerSiemens, München

SINTRO, CH-Interlaken

DASA, Ottobrunn

Siemens, Unterschleißheim

Dornier, Konstanz

Siemens, Unterschleißheim

Carl Zeiss, Oberkochen

Diehl, Röthenbach bei Nürnberg

DASA, Ottobrunn

AIM, Freiburg

SEL, Stuttgart

SEL, Stuttgart

SIETEC, Berlin

CAE, Stolberg Rheinland

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 05:16):

<http://www.interconomy.de/profil/n6t4n62elp/senior-consultant-software-engineering-pan-2000-pvcs-ada-vxworks>