

Zusammengefasste Résumé – Karl Auer

Version 23. April 2006

Persönlich

Australischer und österreichischer Staatsbürger
Wohnhaft in Lochiel (Australien)
Geboren 15 April 1961 in Melbourne, Australien

Abschlüsse

Bachelor of Arts (Germanic Linguistics) Australian National University, 1984
Graduate Diploma of Applied Computing Central Queensland University, 1996

Koordinaten

389 Mount Darragh Road
Lochiel NSW 2549
Australia

P +61-2-64957160
M +61-428-957160
e-mail kauer@biplane.com.au.

Mitgliedschaften

Mitglied, ACM
Gründungsmitglied, Internet Society of Australia
Mitglied auf Lebenszeit, PC Users Group (ACT) Inc
Mitglied auf Lebenszeit, Electronic Frontiers Australia
Mitglied, Australian Unix Users Group
Mitglied, Internet Society

Frühere Mitgliedschaften

Vizepräsident, Internet Society of Australia
Präsident, PC Users Group (ACT) Incorporated, 1991-1995
Sprecher für Kommunikationsfragen, PCUG, 1995-1996
Mitglied, Australian Capital Territory Online Services Advisory Group
Gründer, PCUG C/C++ Special Interest Group, 1988-1996
ACT Freiwilliger des Jahres (Wissenschaft und Ausbildung), 1995

Kenntnisse

- perfekt gesprochenes und geschriebenes Englisch (Muttersprache)
- gut gesprochenes und geschriebenes Deutsch
- erfahrener technischer Redakteur
- erfahrener Übersetzer von technischen Dokumenten
- erfahrener Verfasser von Dokumenten aller Art, online und traditionelle
- erfahrener Trainer
- erfahren mit telefonischer Unterstützung
- erfahrener Projektleiter, Projektmanager
- gute Kenntnisse im Bereich Datenschutz/Privatsphäre

Fachkenntnisse

- umfassende Kenntnisse von Internettechnologien
- umfassende Kenntnisse von Netzwerktechnologien, insbesondere TCP/IP
- umfassende Kenntnisse des Unix-Betriebssystems
- fundierte Kenntnisse der Programmiersprachen Java, C, Pascal, BASIC
- gute Kenntnisse von vielen anderen Programmiersprachen
- erfahren im Umgang und Entwicklung mit Multiuser- and Multiprozess-Betriebssystemen

Interessen

- Freiheit und Datenschutz
- Netzwerke und das Internet
- objektorientiertes Design und Entwicklung
- Stil, Technik, Portabilität, Weiterentwicklung von Quellcoden
- Multiuser- and Multiprozess-Betriebssysteme
- Training

Verschiedenes

Schrieb die Dokumentation des Samba-Projektes.

Als Privaterson und als Sprecher für verschiedene Interessensgruppen, schrieb Vorlagen zu den Themen Freiheit und Datenschutz. Habe als Sprecher verschiedener Gruppen deren Standpunkte vor Regierungsausschüsse vertreten.

Übersetzte (ins Englische) und überprüfte die Doktorarbeit eines Kollegen (etwa 80000 Woerter).

Seit etwa 1995 betreibe ich einen eigenen Web- und Mail-Server in Australien.

Employment history

Nullarbor Consulting

Direktor: Freiberuflicher Berater für die ETHZ, 2005 –

Unterstützung meines Nachfolgers an der ETHZ, weitere “Dynamisierung” der DNS- und DHCP-Systeme. Telecommuting.

Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich, Switzerland

Netzwerkmanager, 1997 – 2005

Verwaltung eines TCP/IP Netzwerks mit etwa 30 000 Nodes. Software-Analyse, -Design und -Entwicklung, Projektleiter, Projektmanager. Dokumentation, Training, Vorträge. Hostmaster, DHCPmaster.

Biplane Software

Geschäftsführer, 1986 –

Softwareanalyse, -Design und -Entwicklung, Dokumentation, Training. Unter vielen Anderen, programmierte einen B-Tree mit C, verfasste und präsentierte einen Kursus “Programmieren mit C unter QNX”, schrieb detaillierte Analysen, Offerten und Anwenderdokumentationen.

Australian National University, Canberra

Netzwerkmanager, 1995 – 1997

Als Teammitglied, verwaltete ein TCP/IP- und Appletalknetzwerk mit ATM-Backbone. Half bei der Implementation eines australienweiten WAN. Hostmaster. Dokumentation, Houseigene Training.

Australian National University, Canberra

Anwenderunterstützung, 1993 – 1995

Anwenderunterstützung, telefonisch und vor Ort. Verfahrensdokumentation, Anwendungsdokumentation.

The Internet Society of Australia

Vizepräsident und Gründungsmitglied, 1996 – 1997

Gründung einer gemeinnützigen Gruppe. Verbindungen mit anderen solchen knüpfen. Mit anderen Gruppen und den Behörden kommunizieren. Öffentlichkeitsarbeit, Pressekoordination.

PC Users Group (ACT) Incorporated, Canberra
Präsident, 1991 – 1995 (Vorstandsmitglied 1989 – 1991)

Verwaltung einer gemeinnützigen Gruppe mit 3000 Mitgliedern. Planung, Budgetierung, Public-Relations, Verbindungen pflegen mit der Gemeinde, der Regierung, den Behörden und anderen Gruppen. Die PCUG leistete verschiedene Dienste für seine Mitglieder, darunter Internet-Zugriff, Trainings, monatliche Versammlungen mit interessanten Rednern und ein monatliches Magazin.

NEC Information Systems Australia, Software Development Centre, Canberra
Softwaredesigner, Programmierer, 1992 – 1993

Softwareanalyse, -Design und -Entwicklung eines Datenbanksystems (Verwaltung, Speicherung und Archivierung von gescannten Bildern).

Australian Optical Fibre Research, Canberra
Softwaredesigner, 1992

Softwareanalyse, und -Design einer Prozesssteuerung für eine Maschine, die Glasfasersignalteiler herstellen sollte.

Paxus EDI, Canberra

Anwenderunterstützungsmanager, Softwaredesigner, Programmierer, 1990 – 1992

Softwareentwicklung eines EDIFACT-Systems, das für internationalen Speditoren EDIFACT-Dokumente erzeugen, verwalten und elektronisch übermitteln konnte. Telefonische Anwenderunterstützung. Technische Fragen mit dem technischen Personal des australischen Zollamts besprechen.

Chemdata, Canberra

Systemprogrammierer 1988 – 1990

Entwicklung von Anwendungen im Bereich Apothekendetailhandel. Entwicklung von Kommunikationstreibern für USCD-Pascal. Technische Fragen mit Klienten besprechen. Anwenderunterstützung telefonisch und vor Ort.

Department of Industry, Technology and Commerce, Canberra
Anwenderunterstützung, 1987

Netzwerk- und Anwenderunterstützung, telefonisch und vor Ort..

Parity People, Canberra

Personalberater, 1986 – 1987

Auftragnehmer für Auftraggeber finden. Vorstellungsgespräche führen.

Palm Computing, Canberra
Programmierer, 1984 – 1986

Softwareanalyse, -Design und -Entwicklung von vorwiegend Detailhandels- und Buchhaltungsanwendungen auf verschiedenen Plattformen mit verschiedenen Programmiersprachen, darunter dBASE, Pascal, COBOL, C und BASIC.

Bruce Hall, Australian National University, Canberra
Arbeitsplankoordinator, 1983

Koordination und Management der Arbeitskräfte eines Studentenheims.