

EDV - Profil Günter Braun

Allgemeine Angaben

Name	Günter Braun
Anschrift	Weinbergweg 10 B 70569 Stuttgart
Telefon	0711 / 67 400 – 700
Mobil	0172 / 71 42 307
Fax	0711 / 67 400 – 705
E-Mail	gub@gubIT.de
Geb. Datum	09.06.1967
Abschluß	Dipl.-Ing. Maschinenwesen (Universität Stuttgart)
DV-Tätigkeit	Ca. 25 Mannjahre Administration, Anwender- / Hotlinebetreuung, Simulation, Testdurchführung, Schulung und Workshops, Softwareverteilung, Genaue Kenntnisse der Windows – Betriebssysteme (Server und Client) von vielfältiger Anwendersoftware auf Windows Betriebssystemen, Administration und Paketierung von Softwareverteilungssoftware, Kenntnisse in Unix – und Novell – Systemadministration, Grundwissen in Softwaredesign, Gute Kenntnisse im Novell Identity Management
Branchen	Maschinenbau, IT-Dienstleistung, naturwissenschaftliche Branchen, Versicherungswesen und Finanzdienstleister
Fachliche Schwerpunkte	Management von Softwareverteilung; Systemadministration von Clients und Support der User; Softwareverteilung mit den Tools 'ON Command CCM' bzw. 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology), 'Baramundi Management Suite' von Baramundi; Consulting bei der Einführung bzw. Migration, Workshops bzw. Schulungen und Skriptierung, Migration und Roll-out von Betriebssystemen (Vista / Windows 7), Feinkonzeption und Implementierung von Novell Identity Managements, Aufbau von Testumgebungen und Testszenarien
Gewünschte Einsatzgebiete	Projekte und Administration von Windows Umgebungen; Usersupport Consulting, Koordination, Administration und Skriptierung mit Softwareverteilungs-programmen z.B. 'Live State Delivery' von Symantec, Baramundi Management Suite oder 'NetInstall' von 'Frontrange Enteo' ; Migration Betriebssysteme und Anwendungsprogramme Feinkonzeption bei der Einführung und Weiterentwicklung des Novell Identity Managements; Implementierung und Anpassungen von Treibern Verifizierung der Ergebnisse von Softwareverteilung bzw. IDM
Einsatzorte	Bevorzugt: Deutschland oder deutschsprachiges Ausland, Schweiz

EDV - Profil

Übersicht über Kenntnisse (Seite 1)

Zu den aufgeführten Tools und Sprachen wird in Klammern eine Bewertung der Kenntnisse von (1) Grundkenntnisse bis (10) Experte vorgenommen.

Eine detaillierte Erläuterung zu den Bewertungen wird am Ende des Profils im **Anhang zur Bewertung** gegeben.

Server-Betriebssysteme, Netzwerk	HP-UX (1), AIX (1), SCO Unix (1) Novell (3), NDS (3) WindowsNT (7), Windows 200x (6); ADS (4), DNS (3)
Client-Betriebssysteme	DOS / Windows 3.x (7) Windows95 / 98 (7), Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 (9) SuSE Linux (3) OS2 von IBM (3)
Windows Anwendungsprogramme	Microsoft Standard-Anwendungsprogramme (Word, Excel, PowerPoint, IE, ...) (7) weitere Microsoft Programme (Visio, ...) (6) Eudora (6), Corel Suite (5), Netscape (7) AudaPad / AIDA von Audatex (Installation / Konfiguration) (6) viele weitere Programme skriptiert (Installation und Konfiguration)
Softwareentwicklung, Entwicklungswerkzeuge	LaTeX (2) Simulink / Matlab (4)
Softwareverteilung / Inventarisierung	Norton Ghost (5) Netinstall von Netsupport: System (2), Skriptierung (5) Baramundi: Baramundi Management Suite (7) CCM / ICommand / LiveState Delivery von Symantec (9) LiveState Discovery (8) ORCA (6) Wise Package Studio (6)
CAD Programme	Unigrafics (3) CATIA (2) Pro/E (Version auf Windows-Betriebssystem) (3) SolidWorks (4) AutoCAD (6)

EDV - Profil

Übersicht über Kenntnisse (Seite 2)

Zu den aufgeführten Tools und Sprachen wird in Klammern eine Bewertung der Kenntnisse von (1) Grundkenntnisse bis (10) Experte vorgenommen.

Eine detaillierte Erläuterung zu den Bewertungen wird am Ende des Profils im **Anhang zur Bewertung** gegeben.

Programmiersprachen	Basic (1) Pascal (2), Fortran 77 (2) Java (3) Batch Programmierung (7) AutoIT (7) KiXtart 2010 (5) XML (4) weitere verschiedene Programmiersprachen (1)
Identity Management / MetaDirectory	Novell Identity Manager (6) Novell eDirectory (6)
Datenbanken	Sybase (3) Oracle (4) DB2 (4)
Erfahrungen und Betätigungsfelder	Systemadministration in einem heterogenen Umfeld (7); Windows Server und Workstation, Novell - Server, UNIX / Linux - Server, verschiedene Microsoft und nicht Microsoft Anwendungsprogramme. Projektleitung; Koordination von Software Verteilung / Integration Softwareverteilung mit 'On Command CCM' bzw. 'iCommand' von Symantec, 'Experten-' und 'Train the trainers Zertifikat' (9) Softwareverteilung mit Baramundi Management Suite (9) Softwareverteilung mit 'NetInstall' von 'Frontrange Enteo' (ehem. NetSupport) (8) Consulting bei der Einführung und Verwaltung des Novell Identity Managements MSI Paketierung / Skriptierung (z.B. ORCA) Simulation mit Simulink (2) ITIL (ITIL Foundation)

EDV - Profil

Projektstätigkeiten; EDV - Tätigkeiten bei Anstellungen

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
10.2010 - 07.2014 (Vollzeit) Siemens AG SIS / AtoS IT Solutions and Services GmbH (Seite 1)	Industrie	Windows Betriebssysteme verschiedene Anwenderprogramme	<p>Software Integration</p> <p>Software Verteilung / Integration</p> <ul style="list-style-type: none">- Gesamtverantwortlichkeit für SW-Integrationsprozess von Bestelleingang bis Rollout je Kunde / Kundenbereich- Fachliches Aussteuern der zugeordneten Mitarbeiter- Zusammenarbeit mit TSM (Tower Service Manager), SDM (Service Delivery Manager) und CDM (Customer Demand Manager) (TSM und SDM – Vertreter von AtoS, CDM – Vertreter von Kunde / Siemens AG)- Verantwortlichkeit für die Erstellung von Reports und Einhaltung der kundenspezifischen SLA's und KPI's- Erstellen von aussagekräftigen Fehlerreports bei Auftreten von Fehlern- Serviceorientierter Umgang mit Kunden- Konstruktives Reporting an Leitungsebene <p>Kapazitätsplanung</p> <ul style="list-style-type: none">- Durchführung von Team Meetings- Einsatzplanung der Mitarbeiter <p>TCR – Technical Change Requests</p> <ul style="list-style-type: none">- Überprüfung der Möglichkeiten zur Umsetzung von TCR's- Aufwandsabschätzung für die Umsetzung- Technische Beratung zu den vorhandenen Möglichkeiten

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
<p>10.2010 - 07.2014 (Vollzeit)</p> <p>Siemens AG SIS / AtoS IT Solutions and Services GmbH (Seite 2)</p>	<p>Industrie</p>	<p>Windows Betriebssysteme verschiedene Anwenderprogramme</p>	<p>Software Integration</p> <p>2nd Level Support</p> <ul style="list-style-type: none"> - Überwachung der Incident Gruppe der Software Integration - Klärung von Zuständigkeiten - Reporting an Leitungsebene - Urlaubs- / Krankheitsvertretung des Second Level Supports - Troubleshooting und Call-Tracking <p>Dokumentation / Schulung / Beratung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung von Dokumentation, Visualisierung und Regeln - Einweisungen zum Umgang mit Tools und zur Nutzung existierender Workflows - Überprüfung der Einhaltung aufgestellter Regeln und Konventionen

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
09.2008 - 31.12.2009 (Vollzeit) debitel AG	Industrie	Windows / Novell Server, Windows XP Clientsysteme verschiedene Anwenderprogramme	<p>Consulting Softwareverteilung und Identity Management</p> <p>Administration der XP Desktop Clients</p> <ul style="list-style-type: none"> - Second Level Support - Troubleshooting und Call-Tracking - Mitarbeit im Tagesgeschäft - Anpassungen im Login Script <p>Softwareverteilung mit Symantec 'Live State Delivery'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systempflege und Wartung - Implementierung neuer Softwarepakete - Skriptierung und Verwaltung der Softwarepakete - Verifizierung der Ergebnisse durch Test der Applikationen - Freigabe der Pakete in Abstimmung mit den Paketverantwortlichen / Usern <p>Novell Identity Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Troubleshooting - Implementierung neuer Treiber-komponenten - Kontrolle der Übertragung der XML Dokumente - Kontrolle der Usereinträge in den Serverkomponenten (AD) - Funktions- und Kompatibilitätstests <p>Patchmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation und Konfiguration eines WSUS 3.0 Servers - Überprüfung und gestaffelte Freigabe von Patches

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
01.2008 - 08.2008 (Teilzeit) Giesecke & Devrient GmbH	Industrie	Windows 200x Server, Windows XP Clientsysteme verschiedene Anwenderprogramme	Consulting Softwareverteilung Softwareverteilung mit 'ON Command CCM' von Symantec (ehem. ON Technology) - Überprüfung der Ergebnisse der Softwareverteilung in der Testphase / Umgebung - Freigabe der Applikationen in Zusammenarbeit mit den Softwareverantwortlichen - Vorbereitung und Integration neuer Hardware in Skripte von 'ON Command CCM' - Skriptierung von Software und Klärung von Fragen. - Protokollierung der Ergebnisse

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
10.2007 (Teilzeit) Giesecke & Devrient GmbH	Industrie	Windows 200x Server, Windows XP Clientsysteme verschiedene Anwenderprogramme	Consulting Softwareverteilung Softwareverteilung mit 'ON Command CCM' von Symantec (ehem. ON Technology) - Überprüfung der Ergebnisse der Softwareverteilung in der Testphase / Umgebung - Freigabe der Applikationen in Zusammenarbeit mit den Softwareverantwortlichen - Vorbereitung und Integration neuer Hardware in Skripte von 'ON Command CCM'; - Skriptierung von Software und Klärung von Fragen. - Protokollierung der Ergebnisse
09.2007 - 08.2008 (Teilzeit) LBBW Immobilien GmbH	Finanzdienstleister	Windows 200x Server, Windows Vista Clientsysteme viele verschiedene Anwenderprogramme	Consulting Softwareverteilung, Migration zu Windows Vista Einführung des Deploy Tools 'Baramundi Management Suite' von Baramundi; Migration zu Windows Vista - Aufbau und Betrieb der Testumgebung - Skriptierung von Software und Klärung von Fragen - Vorbereitung der Migration durch Anwendertests - Protokollierung der Ergebnisse

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
09.2007 (Teilzeit) Firma für Finanzdienstleistungen	Finanzdienstleister	Live State Discovery	Inhouse Training / Workshop Inhouse Training / Workshop 'LiveState Discovery' von Symantec - Installation und Konfiguration - Möglichkeiten des Einsatzes von 'LiveState Discovery' - Best Practice
07.2007 (Teilzeit) LBBW Immobilien GmbH	Finanzdienstleister	Windows 200x Server, Windows 2000 Clientsysteme viele verschiedene Anwenderprogramme	Consulting Softwareverteilung Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'ICommand' bzw. 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology); - Skriptierung von Software und Beantwortung von Fragen. - Protokollierung der Ergebnisse
01.2007 – 05.2007 (Teilzeit) LBBW Immobilien GmbH	Finanzdienstleister	Windows 200x Server, Windows 2000 Clientsysteme viele verschiedene Anwenderprogramme	Consulting Softwareverteilung Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'ICommand' bzw. 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology); Migration zu 'Live State Delivery'; - Aufbau / Betrieb der 'LiveState Delivery' Testumgebung - Analyse der 'Icommand' Skripte und Übertrag bzw. Neuskriptierung unter 'LiveState Delivery' entsprechend den Firmeninternen Vorgaben - Skriptierung neuer Applikationen, Klärung von Fragen - Dokumentation und Protokollierung der Ergebnisse

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
03.2007 – 06.2008 (Teilzeit) Firma aus dem Verlagswesen	Verlagswesen	heterogene Serverlandschaft verschiedene Administrations- und Verwaltungsprogramme	Unterstützung bei der Implementierung der Novell Identity Management Lösung auf Basis des erstellten Feinkonzeptes Implementierung von Novell IDM - Installation und Konfiguration von Novell eDirectory und Identity Manager - Ein- bzw. Anbindung verschiedener Quell- und Zielsysteme an das Identitymanagement (Loga, BoTime, ADS, Assyst, ...) - Treiberinstallation und Konfiguration für Datenbanken - Erstellung von Views in DB2 und Oracle Datenbanken (Loga, BoTime, Assyst) zur Anbindung an den Novell Identity Manager Treiber - Treiberinstallation und Konfiguration von LDAP konformen System (ADS) - Überprüfung der übermittelten Datensätze und Attribute, deren Bearbeitung in den XML und XSLT Dokumenten und der daraus resultierenden Ergebnisse - Absprache und Koordination der verschiedenen Systemadministratoren und Projektmitarbeiter; - Erstellung eines Abnahmeprotokolls mit ausführlichen Testszenarien - Durchführung des Bugfixings

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
01.2007 – 06.2007 (Teilzeit) Firma aus dem produzierenden Gewerbe (Schweiz)	Industrie	Windows 2000 / XP Clientsysteme	Programmierung mit AutoIT - Erstellung einer Routine mit AutoIT zur Sicherung von Daten, Deinstallation der bisherigen Verschlüsselungssoftware, anschließende Installation einer neuen Verschlüsselungssoftware mit Protokollierung des Programmablaufs durch einen einfachen Aufruf durch die User - Dokumentation des Programmes
10.2006 – 02.2007 (Teilzeit) Firma aus dem Verlagswesen	Verlagswesen	heterogene Serverlandschaft verschiedene Administrations- und Verwaltungsprogramme	Erstellung eines Feinkonzeptes für Novell Identity Management Einführung Unterstützung bei der Implementierung einer Identity Management Lösung auf Basis von Novell Identity Management in einer heterogenen Serverumgebung - Erstellung des Feinkonzeptes - Planung der Ein- bzw. Anbindung verschiedener Quell- und Zielsysteme an das Identitymanagement (Loga, BoTime, ADS, Assyst, Lotus Notes, RACF, ...) - Klärung der per IDM übergebenen Attribute, deren notwendige Bearbeitung in den XML und XSLT Dokumenten und der daraus resultierenden Datenflüsse - Absprache und Koordination der verschiedenen Systemadministratoren - Analyse und Dokumentation der technischen Vorgaben (Gesamtsystemarchitektur)

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
07.2006 – 09.2006 verschiedene Firmen	IT-Dienstleistungen	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	<p>Consulting Softwareverteilung</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM', 'ICommand' bzw. 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology); Migration zu 'Live State Delivery'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Upgrade bzw. Migration von Windows Betriebssystemen auf 'Windows XP' - Installation des Tools bei verschiedenen Kunden - Durchführung von Workshops zur Administration und Skriptierung - Skriptierung von Software und Beantwortung von Hotlineanfragen
05.2006 – 07.2006 Westfälische Provinzial	Versicherung	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme, insbesondere 'AudaPad / AIDA' von 'Audatex', ' SchwackeListeDigital', 'Autoonline'.	<p>Unterstützung beim XP Rollout</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM' bzw. 'ICommand' von Symantec (ehem. ON Technology) und zugehöriger Tools</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation, Konfiguration und Überprüfung von Hard- und Software - Vorbereitung, Migration und Rollout von Windows XP und zugehöriger Software; - Beantwortung von Hotlineanfragen zu Hard- und Software von Endanwendern. - Dokumentation und Protokollierung der Einzelschritte

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
12.2005 – 05.2006 verschiedene Firmen	IT-Dienstleistungen	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	<p>Consulting Softwareverteilung</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM', 'ICommand' bzw. 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology); Migration zu 'Live State Delivery'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Upgrade von Windows Betriebssystemen auf 'Windows XP' - Durchführung von Workshops zur Administration und Skriptierung - Skriptierung von Software und Beantwortung von Hotlineanfragen
09.2005 – 11.2005 LBBW Immobilien GmbH	Finanzdienstleister	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	<p>Consulting Softwareverteilung</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM' und 'ICommand' von Symantec (ehem. ON Technology)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skriptierung und Test von Anwendungsprogrammen - Klärung von Fragen - Dokumentation und Protokollierung der Ergebnisse

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
08.2005 – 08.2005 Firma aus dem Bereich der Druckindustrie	Industrie	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	Migration des Softwareverteilungstools und Client Betriebssystem Migration des Softwareverteilungstools 'On Command CCM' zu 'Live State Delivery' von Symantec (ehem. ON Technology); - Upgrade bzw. Migration von Windows Betriebssysteme auf 'Windows XP'; - Durchführung von Workshops zur Administration und Skriptierung mit 'LiveState Delivery'.
02.2005 – 07.2005 Westfälische Provinzial	Versicherung	Windows XP und Windows 2003 Server, Windows NT / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme, insbesondere 'AudaPad / AIDA' von 'Audatex', 'SchwackeListeDigital', 'Autoonline'.	Softwareverteilung und Rollout Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM' von Symantec (ehem. ON Technology); Unterstützung bei der Migration von Windows NT 4.0 mit entsprechenden Anwendungsprogrammen nach Windows XP und Teil Rollout von Windows XP - Skriptierung von Software - Beantwortung von Hotlineanfragen zu der Konfiguration der Anwendungen durch die Endanwender.
10.2004 – 01.2005 verschiedene Firmen	IT-Dienstleistungen	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	Skriptierung mit 'NetInstall' Skriptierung verschiedener Software mit dem Softwareverteilungstool 'NetInstall' von 'Enteo' (ehem. 'NetSupport') - Skriptierung verschiedener Software

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
04.2002 – 01.2005 verschiedene Firmen	IT-Dienstleistungen	Windows NT und Windows 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	<p>Consulting Softwareverteilung</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool 'On Command CCM' bzw. 'ICommand' von Symantec (ehem. ON Technology)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation des Tools bei verschiedenen Kunden - Durchführung von Workshops zur Administration und Skriptierung - Skriptierung von Software und Beantwortung von Hotlineanfragen
06.2001 - 03.2002 Fraunhofer Institut Fraunhofer Gesellschaft	IT-Dienstleistungen Lehre und Forschung	<p>Windows NT / 2000, Novell und SCO Unix Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme</p> <p>Windows NT / 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme</p>	<p>Projektleitung Outsourcing</p> <p>Projektleitung beim Outsourcing der internen IT - Dienstleistungsbereichs für die Netzwerkbetreuung (Hotline, Serverbetreuung, Netzwerkbetreuung, Clientsysteme)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstellung und Anpassung der SLA's - Kontrolle der Einhaltung der DIN ISO 9001 - Dokumentation der Vorgänge <p>Projektbetreuung des Projektes Softwareverteilung</p> <p>Consulting bei dem Softwareverteilungstool On Command CCM von Symantec (ehem. ON Technology)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation des Tools bei verschiedenen Kunden - Durchführung von Workshops zur Administration und Skriptierung - Skriptierung von Software - Beantwortung von Hotlineanfragen.

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
12.1997 - 05.2001 Fraunhofer Institut Fraunhofer Gesellschaft	IT-Dienstleistungen Lehre und Forschung	Windows NT / 2000, Novell und SCO Unix Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme Windows NT / 2000 Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	Betreuung Netzwerkumgebung Betreuung der Server-, Netzwerk und Clientumgebung des Auftragsgebers; Unterstützung der User über die Hotline Projektbetreuung des Projektes Softwareverteilung Consulting bei dem Softwareverteilungstool On Command CCM von Symantec (ehem. ON Technology) - Installation des Tools bei verschiedenen Kunden - Durchführung von Workshops bzw. Schulungen zur Administration und Skriptierung - Skriptierung von Software und Beantwortung von Hotlineanfragen.

Zeitraum Projektpartner	Branche:	Systemumfeld	Beschreibung
08.1997 - 11.1997 Fraunhofer Institut	IT-Dienstleistungen	Windows NT / 2000, Novell und SCO Unix Server, Windows NT / 2000 / XP Clientsysteme, viele verschiedene Anwenderprogramme	Betreuung Netzwerkumgebung Betreuung der Server-, Netzwerk und Clientumgebung des Auftragsgebers; Unterstützung der User über die Hotline
06.1997 - 11.1997 Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge	Forschung	Windows NT; Matlab / Simulink	Anpassungen Simulationsmodell Umstellung des Simulationsmodells der Fahrzeuglängsdynamik von einer Zeit- auf eine wegbasierte Simulation mit der Implementation von verschiedenen Fahrermodellen.
10.1996 - 01.1997 Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrzeuge	Forschung	Windows NT; Matlab / Simulink	Diplomarbeit Diplomarbeit mit dem Thema 'Erstellung eines Simulationsmodells zur Abbildung der Fahrzeuglängsdynamik schwerer Nutzfahrzeuge und des Schaltverhaltens des Fahrers'.
09.1994 - 03.1997 Internationaler Bund für Sozialarbeit	Lehre	Dos/Windows Umgebung	Ausbildungsbegleitende Hilfen Unterstützung von Berufsschülern im Rahmen der ausbildungsbegleitenden Hilfen; Durchführung von Einführungen in die EDV

Anhang zur Bewertung

Alles ist relativ – und natürlich auch diese Liste. Sie stellt eine subjektive Einschätzung dar, die weder vollständig ist noch allen Aspekten Rechnung trägt. Sie soll eine grobe Orientierung geben und die vorgenommene Bewertung im EDV-Profil erläutern.

Die Skala reicht von einfachen Grundkenntnissen (1-2) bis Experte (9-10) und ist in verschiedene Bereiche gegliedert. Gleiche Bewertungen in verschiedenen Bereichen zu vergleichen macht nicht unbedingt Sinn, da Anforderungen in den verschiedenen Bereichen oft zu unterschiedlich sind.

Bewertung	Allgemein	Betriebssysteme	Anwendungsprogramme	Sprachen / IDM
1 – 2	<u>Grundkenntnisse</u> : Einfache Strukturen und Methoden.	Einfacher Umgang auf User-Level.	Einfacher Umgang auf User-Level.	Syntax, Semantik, einfache Sprachkonstrukte, Datentypen und Prozeduren.
3 – 4	<u>Grundkenntnisse</u> : Strukturen und Methoden bekannt, ausreichend für einfache Anwendungen.	Komplexere Aufgaben auf User-Level, einfache Konfigurationen.	Aufgaben auf User-Level, einfache Konfigurationen und Installation.	Komplexe Datenstrukturen, Algorithmen, IO ...
5 – 6	<u>Gute Anwendungskennntnisse</u> : ausreichend für umfangreichere Projekte.	Wissen um den allgemeinen Aufbau, Automatisierung sich wiederholender Tätigkeiten, Erweitern des Systems.	Einrichten, komplexe Konfiguration und Verwalten der Programme.	Stärken und Schwächen der Sprache bekannt, Wissen um rechnerinterne Umsetzung, Einsatz unterstützender Tools.
7 – 8	<u>Profi</u> : Erfahrung in verschiedenen Bereichen und in verschiedenen Umgebungen. Hat alle Fehler mindestens einmal gemacht und weiß, was passiert. Sicher in allen Standardsituationen.	Einrichten und Verwalten des Systems.	Wissen um den allgemeinen Aufbau, Automatisierung sich wiederholender Tätigkeiten, Erweitern des Systems.	Weitreichendes umsetzbares Wissen in vielen Bereichen. Sicher in allen Standardsituationen.
9 – 10	<u>Experte</u> : Detailliertes Wissen auch über Internas und nicht dokumentiertes. Breite anwendungsbezogene Erfahrung.	Kennt die internen Abhängigkeiten und Schalter.	Kennt die internen Abhängigkeiten und Schalter.	Kennt das ‚Innere‘ der Sprache sehr gut und weiß genau, wann was wie geschieht.

	Allgemein	CAD Programme	Datenbanken	Softwareverteilung / Inventarisierung
1 – 2	<u>Grundkenntnisse</u> : Einfache Strukturen und Methoden.	Einfacher Umgang auf User-Level.	Einfache Abfragen und Eingaben	Einfacher Umgang auf User-Level.
3 – 4	<u>Grundkenntnisse</u> : Strukturen und Methoden bekannt, ausreichend für einfache Anwendungen.	Komplexere Aufgaben auf Administrations-Level, einfache Konfigurationen, Erzeugung von Modellen	Kennt SQL Standard und kann damit umgehen. In der Lage einfache Datenbanken aufzubauen.	Kennt sich in Administration und Skriptierung bzw. Packetierung aus.
5 – 6	<u>Gute Anwendungskenntnisse</u> : ausreichend für umfangreichere Projekte.	Wissen um den allgemeinen Aufbau, Automatisierung sich wiederholender Tätigkeiten, Erweitern des Systems.	Arbeiten mit größeren DB unter Berücksichtigung von Performance und Wartbarkeit, DB spezifische Tools (Stored Procedures ...)	Stärken und Schwächen der Skriptierung sind bekannt, Wissen um skriptbezogene Umsetzung, Einsatz unterstützender Tools.
7 – 8	<u>Profi</u> : Erfahrung in verschiedenen Bereichen und in verschiedenen Umgebungen. Hat alle Fehler mindestens einmal gemacht und weiß, was passiert. Sicher in allen Standardsituationen.	Einrichten und Verwalten des Systems, Verwenden der Software zur Konstruktion.	Design, Aufbau und Wartung komplexer Datenbanksysteme. DB-spezifische Kenntnisse.	Weitreichendes umsetzbares Wissen in vielen Bereichen. Sicher in allen Standardsituationen.
9 – 10	<u>Experte</u> : Detailliertes Wissen auch über Internas und nicht dokumentiertes. Breite anwendungsbezogene Erfahrung.	Kennt die internen Abhängigkeiten und Schalter und kann komplexe Modelle erstellen.		Kennt das ‚Innere‘ des Systems sehr gut und weiß genau, wann was wie geschieht.